

ВСЕРОССИЙСКИЙ УЧЕБНО-НАУЧНО-
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО НЕПРЕРЫВНОМУ
МЕДИЦИНСКОМУ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ
ОБРАЗОВАНИЮ
ОРЕНБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

И. И. КАГАН

**ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ
В ТЕРМИНАХ, ПОНЯТИЯХ,
КЛАССИФИКАЦИЯХ**

(Учебное пособие)

Оренбург, 1997
<http://www.bestmedbook.com/>

УДК 617-089.8+617-089.11 (075.8)

<http://www.bestmedbook.com/>

Каган И.И. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ В ТЕРМИНАХ, ПОНЯТИЯХ, КЛАССИФИКАЦИЯХ: Учебное пособие. - Оренбург, 1997. - 148 с.

Учебное пособие составлено в кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии Оренбургской государственной медицинской академии. Оно содержит 515 общих и специальных терминов, понятий, классификаций, систематизированных перечней по всем разделам топографической анатомии и оперативной хирургии. Предназначено для студентов 3-4 курсов лечебного и педиатрического факультетов и врачей-интернов.

Рецензент - профессор О.П.БОЛЬШАКОВ, зав.кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Санкт-Петербургского медицинского университета.

И.И.Каган, 1997 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	6
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ.....	8
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ.....	17
КОНЕЧНОСТИ	
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	
ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	29
Области верхней конечности.....	29
Фасциальные ложа верхней конечности.....	31
Клетчаточные пространства, щели и каналы верхней конечности.....	33
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	
НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	38
Области нижней конечности.....	38
Фасциальные ложа нижней конечности.....	40
Клетчаточные пространства, щели и каналы нижней конечности.....	43
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ	
КОНЕЧНОСТЕЙ	49
Операции на кровеносных сосудах.....	50
Операции на нервах.....	54
Операции на мышцах и сухожилиях.....	55
Операции на суставах.....	56
Операции на костях.....	58
Ампутации конечностей.....	60
ГОЛОВА	
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	
ГОЛОВЫ	63
Области головы.....	63

Операции на печени и желчных путях.....	119
Операции на почке.....	124
ТАЗ	
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА....	126
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ТАЗА.....	132
Операции на прямой кишке.....	132
Операции на мочевом пузыре и предстатель- ной железе.....	133
Операции на матке.....	135
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	136
А. Термины и понятия топографической анатомии.....	136
Б. Термины и понятия оперативной хирургии.....	140
В . Классификации и перечни.....	144
ЛИТЕРАТУРА.....	146

ПРЕДИСЛОВИЕ

Стержнем любой учебной дисциплины является терминологическая основа, т.е. система терминов и понятий, знание и правильное понимание которых - необходимое условие успешного изучения предмета и использования полученных знаний.

Предлагаемое учебное пособие содержит термины и понятия топографической анатомии и оперативной хирургии, изучение которых предусмотрено Программой этой учебной дисциплины.

Необходимость такого пособия нам видится и в том, что далеко не все термины и понятия четко определены в учебниках, в одни и те же термины и понятия вкладывается порой разное содержание, большинство топографоанатомических терминов отсутствует в Международной анатомической номенклатуре.

При составлении пособия использованы материалы Большой медицинской энциклопедии, Энциклопедического словаря медицинских терминов, Международной анатомической номенклатуры, учебников, руководств, атласов по топографической анатомии и оперативной хирургии. В пособии нашел отражение многолетний опыт преподавания предмета в Оренбургской медицинской академии, исключительно полезный опыт, приобретенный автором в годы сотрудничества в редакционном отделе по анатомии, гистологии и эмбриологии Главной редакции БМЭ и ЭСМТ в качестве редактора и автора терминологических статей, в постоянно действующей комиссии по рус-

6

ской анатомической номенклатуре.

В пособие включено 428 общих и специальных терминов и понятий, 87 классификаций и перечней топографоанатомических образований, групп хирургических вмешательств, в том числе классификаций и перечней, составленных в кафедре.

Материал сгруппирован по тематическому принципу. Выделены общие термины, а затем термины и понятия по частям тела в той последовательности, в какой происходит преподавание и изучение топографической анатомии и оперативной хирургии. Представляется, что именно такой принцип наиболее удобен для учебного пособия, предлагаемого в качестве дополнения к основному учебнику. В конце пособия приводится алфавитный указатель терминов, понятий, классификаций и перечней.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ - морфологическая наука, изучающая взаимное расположение тканей и органов по областям и их анатомические связи с другими органами и тканями в нормальных и патологических условиях.

КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ (син. прикладная анатомия) - направление А., изучающее строение и топографию органов применительно к запросам клинической медицины.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ - направление А., изучающее строение органов и областей тела человека применительно к запросам хирургии, главным образом с целью обоснования оперативных доступов и приемов.

МИКРОХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ - направление А., изучающее строение и топографию мелких анатомических структур органов и областей тела применительно к запросам микрохирургии.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ТОПОГРАФИИ ОРГАНА .

1. Голотопия
2. Скелетотопия
3. Синтопия

ГОЛОТОПИЯ - составная часть топографии органа: положение органа в части тела и топографоанатомической области.

СКЕЛЕТОТОПИЯ - составная часть топографии органа: отношение органа к частям скелета.

СИНТОПИЯ - составная часть топографии органа: отношение органа к окружающим органам и тканям.

ПРОЕКЦИЯ ОРГАНА - место на поверхности тела, соответствующее положению органа или его части.

ПРОЕКЦИОННАЯ ЛИНИЯ - условная линия на поверхности тела, проводимая между определенными ориентирами, соответствующая положению линейного анатомического образования (кровоносного сосуда, нерва и др.).

ФАСЦИИ - оболочки из плотной волокнистой соединительной ткани, покрывающие мышцы, кровеносные сосуды, нервы, некоторые внутренние органы; образуют их фасциальные ложа и влагалища и выстилают клетчаточные пространства.

ВИДЫ ФАСЦИЙ

1. Поверхностные
2. Собственные
3. Мышечные
4. Органные
5. Внутриполостные

ПОВЕРХНОСТНАЯ ФАСЦИЯ (син. подкожная фасция) - тонкая фасция, составляющая поверхностный фасциальный покров тела, тесно связанная с подкожной жировой клетчаткой, образующая остов расположенных в подкожном слое кровеносных сосудов, нервов, лимфатических сосудов и узлов.

СОБСТВЕННАЯ ФАСЦИЯ (*fascia propria*) - плотная фасция, расположенная под поверхностной фасцией, покрывающая мышцы топографоанатомической области и образующая фасциальные ложа для групп мышц.

МЫШЕЧНАЯ ФАСЦИЯ - фасция, покрывающая отдельную мышцу и образующая её фасциальное влагалище.

ОРГАННАЯ ФАСЦИЯ - висцеральная фасция, покрывающая внутренний орган и образующая его фасциальный футляр.

ВНУТРИПОЛОСТНАЯ ФАСЦИЯ - фасция, выстилающая изнутри мышечные стенки полостей тела; выделяют внутришейную, внутригрудную, внутрибрюшную, внутритазовую фасции. .

ВИДЫ ФАСЦИАЛЬНЫХ И МЕЖФАСЦИАЛЬНЫХ ВМЕСТИЛИЩ

1. Фасциальные ложа (костно-фиброзные ложа)
2. Фасциальные влагалища

- а) мышечные
 - б) сухожильные
 - в) сосудисто-нервные
3. Клетчаточные пространства
 4. Клетчаточные щели

ФАССИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ - вместилище для группы мышц, образованное собственной фасцией, её межмышечными и глубокими пластинками.

КОСТНО-ФИБРОЗНОЕ ЛОЖЕ - фасциальное ложе, в образовании которого принимает участие, кроме собственной фасции и её отрогов, надкостница кости.

ФАССИАЛЬНОЕ ВЛАГАЛИЩЕ - вместилище для мышцы, сухожилия, сосудисто-нервного пучка, образованное одной или несколькими фасциями.

МЫШЕЧНОЕ ВЛАГАЛИЩЕ - фасциальное влагалище, окружающее мышцу.

СУХОЖИЛЬНОЕ ВЛАГАЛИЩЕ - фасциальное влагалище, окружающее сухожилие.

СОСУДИСТОЕ ВЛАГАЛИЩЕ - фасциальное влагалище, окружающее магистральный кровеносный сосуд или сосудисто-нервный пучок.

КЛЕТЧАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО - объемное скопление клетчатки между фасциями одной или соседних областей.

КЛЕТЧАТОЧНАЯ ЩЕЛЬ - вытянутый в одном направлении или плоский промежуток между фасциями соседних мышц, содержащий рыхлую клетчатку.

СОСУДИСТО-НЕРВНЫЙ ПУЧОК - совокупность магистральной артерии, одной или двух сопутствующих вен, лимфатических сосудов, нерва, имеющих единую топографию, окруженных общим фасциальным влагалищем и кровоснабжающих, дренирующих, иннервирующих, как правило, одну и ту же область или орган.

АНАСТОМОТИЧЕСКИЙ СОСУД - сосуд, посредством которого сообщаются два кровеносных или лимфатических сосуда.

КОЛЛАТЕРАЛЬНЫЙ СОСУД (син. сосудистая коллатераль) - кровеносный сосуд, по которому происходит движение крови в обход основного сосуда.

МЕЖСОСУДИСТЫЙ АНАСТОМОЗ - соединение двух кровеносных сосудов

А. АРТЕРИАЛЬНЫЙ - А. в виде артериальной ветви или сети, соединяющий два артериальных сосуда.

А. АРТЕРИАЛЬНЫЙ ВНУТРИСИСТЕМНЫЙ - А.а., соединяющий ветви одной магистральной артерии.

А. АРТЕРИАЛЬНЫЙ МЕЖСИСТЕМНЫЙ - А.а., соединяющий ветви разных магистральных артерий.

А. АРТЕРИОЛОВЕНУЛЯРНЫЙ - А., соеди -

няющий артериолу с венулой.

А. ВЕНОЗНЫЙ - А. в виде венозного сосуда или сети, соединяющий две вены.

А. КАВО-КАВАЛЬНЫЙ - венозный А. между притоками верхней и нижней полых вен.

А. ПОРТОКАВАЛЬНЫЙ - венозный А. между притоками воротной и полых вен.

СОСУДИСТАЯ СЕТЬ - совокупность кровеносных или лимфатических сосудов какой-либо части тела или органа, соединенных между собой хорошо развитыми анастомотическими сосудами.

СИНОВИАЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА - оболочка, состоящая из неоформленной волокнистой соединительной ткани, покрытой слоем эндотелиальных клеток, выстилающая суставную полость, сухожильное влагалище, синовиальную сумку.

СИНОВИАЛЬНАЯ СУМКА (*bursa synovialis*, син. слизистая сумка) - щелевидная полость, выстланная синовиальной оболочкой и содержащая синовиальную жидкость; С.с. расположены в местах наибольшего трения под кожей, мышцами, фасциями и сухожилиями.

СИНОВИАЛЬНОЕ ВЛАГАЛИЩЕ (*vagina synovialis*) - вместилище для сухожилия, образованное синовиальной оболочкой, состоящей из висцерального листка (перитенон), париетального листка (эпитенон) и брыжейки сухожилия (мезотенон); между висцеральным и париетальным листками Св. имеется щелевидная полость, содержа -

шая синовиальную жидкость.

СУСТАВНАЯ ПОЛОСТЬ (cavum articulare) - герметически замкнутое щелевидное пространство между суставными поверхностями костей, образующих сустав, выстланное синовиальной оболочкой и содержащее синовиальную жидкость.

СЕРОЗНАЯ ОБОЛОЧКА - оболочка, состоящая из плотной волокнистой соединительной ткани, покрытой мезотелием, выстилающая стенки полостей туловища и покрывающая расположенные в них органы; к Со. относят: плевру, серозный перикард, брюшину, влагалищную оболочку яичка.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ - свойство организмов изменять свою морфофункциональную организацию, обуславливающее разнообразие индивидов, популяций, видов, рас и т.д.

И. ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ {син. И. наследственная) - И., обусловленная изменениями генотипа.

И. МОДИФИКАЦИОННАЯ (син. И. фенотипическая, И. ненаследственная) - И., обусловленная влиянием внутренних и внешних факторов на проявление генотипа, но не связанная с его изменением.

И. МУТАЦИОННАЯ - генотипическая И., обусловленная возникновением мутаций.

И. РЕКОМБИНАЦИОННАЯ - генотипическая И., обусловленная рекомбинацией генов в пределах генотипа.

АНАТОМИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЧЕЛО-

ВЕКА - совокупность различий анатомического строения и положения органов и систем тела человека.

АНАТОМИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ - варианты анатомического строения формы и положения органа у разных индивидуумов, возрастных или половых групп.

А.Р.ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ - анатомические различия у разных индивидуумов одной возрастной группы.

А.Р.ВОЗРАСТНЫЕ - анатомические различия, последовательно отличающие возрастные группы друг от друга на протяжении онтогенеза.

А.Р.ПОЛОВЫЕ - анатомические различия между мужским и женским организмами.

ДИАПАЗОН ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РАЗЛИЧИЙ - совокупность вариантов анатомического строения и положения, расположенных в виде вариационного ряда по нарастанию или убыванию ведущего анатомического признака.

КРАЙНИЕ ФОРМЫ - варианты анатомического строения или положения, расположенные на концах вариационного ряда и ограничивающие диапазон индивидуальных различий.

ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ - совокупность особенностей строения, формы, величины и соотношения отдельных частей тела человека.

Т.БРАХИМОРФНОЕ - крайняя форма телосложения, характеризующаяся низким ростом, отно-

сительно большим туловищем, короткими конечностями, увеличенными широтными размерами тела.

Т.ДОЛИХОМОРФНОЕ - крайняя форма телосложения, характеризующаяся высоким ростом, сравнительно укороченным туловищем, длинными конечностями, уменьшенными широтными размерами.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ УЧЕНИЯ ОБ АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

1. Все органы и системы тела человека подвержены индивидуальным различиям.
2. Индивидуальные различия можно расположить в виде вариационного ряда, ограниченного крайними формами и образующего диапазон индивидуальных различий.
3. Индивидуальные различия детерминированы процессами фило- и онтогенеза.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ

1. Правильная оценка данных обследования больного.
2. Объяснение различий в клинической картине заболеваний, особенностей течения патологических процессов, развития осложнений.
3. Обеспечение индивидуализации и правильного выполнения оперативных вмешательств, предупреждения осложнений.

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ - раздел хирургии, изучающий и разрабатывающий оперативные доступы и приёмы, методы и способы хирургических операций; как учебная дисциплина О.х объединена с топографической анатомией, составляющей её анатомическую основу.

МАЛОИНВАЗИВНАЯ ХИРУРГИЯ (син. эндоскопическая хирургия) - направление оперативной хирургии, разрабатывающее хирургические операции, выполняемые через проколы стенок полостей с применением эндоскопов, специального инструментария и телевизионной техники.

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ - раздел малоинвазивной хирургии, включающий эндоскопические (лапароскопические) операции на органах брюшной полости и полости таза.

ТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ - раздел малоинвазивной хирургии, включающий эндоскопические (торакоскопические) операции на органах грудной полости.

МИКРОХИРУРГИЯ - направление в оперативной хирургии, разрабатывающее оперативные вмешательства на малых анатомических структурах с использованием оптических средств и микрохирургического инструментария.

КЛАССИФИКАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

По срочности выполнения: экстренные, срочные, плановые

По целевой направленности: лечебные, пробные, диагностические *

По результативности: радикальные, паллиативные

По этапности выполнения: одномоментные, двухмоментные, многомоментные.

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (син. оперативное вмешательство, хирургическое вмешательство) - механическое воздействие на ткани и органы больного, производимое хирургом с лечебной целью и с соблюдением определенных правил.

Х.О.ЭКСТРЕННАЯ - О., производимая немедленно после осмотра больного при состоянии, угрожающем в данный момент его жизни.

Х.О.СРОЧНАЯ - О., выполнение которой можно отложить лишь на небольшой срок, необходимый для уточнения диагноза и подготовки больного к операции.

Х.О.ПЛАНОВАЯ - О., выполняемая после систематического обследования больного и соответствующей подготовки к операции.

Х.О.ЛЕЧЕБНАЯ - О., имеющая целью удаление очага заболевания или восстановление нарушенной структуры и функции органов.

Х.О.ПРОБНАЯ - О., при которой после осуществления оперативного доступа устанавливается нецелесообразность или невозможность выполнения оперативного приема.

Х.О. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ - О., выполняемая с целью уточнения диагноза.

Х.О. РАДИКАЛЬНАЯ - О., посредством которой может быть достигнуто полное излечение больного.

Х.О. ПАЛЛИАТИВНАЯ - О., имеющая целью облегчение состояния больного или улучшение функции пораженного органа при невозможности излечения больного.

Х.О. ОДНОМОМЕНТНАЯ - О., все этапы которой производятся непосредственно один за другим без разрыва во времени.

Х.О. ДВУХМОМЕНТНАЯ - О., производимая в два этапа с промежутком между ними в несколько дней, в течение которого создаются условия для дальнейшего вмешательства.

Х.О. МНОГОМОМЕНТНАЯ - О., состоящая из нескольких этапов, выполняемых с разрывами во времени.

ПОКАЗАТЕЛИ ОБОСНОВАННОСТИ ОПЕРАЦИИ

1. Анатомическая доступность.
2. Физиологическая дозволенность.
3. Техническая выполнимость.

ЭТАПЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ

Подготовительный этап

Этапы оперативного вмешательства

1. Оперативный доступ
2. Оперативный прием
3. Закрытие операционной раны.

ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП - этап хирургической операции: совокупность действий хирурга по полойному разделению тканей и обнажению органа, являющегося объектом хирургического вмешательства.

ТРЕБОВАНИЯ К ОПЕРАТИВНОМУ ДОСТУПУ

1. Достаточное обнажение органа.
2. Малая травматичность.
3. Хорошее заживление операционной раны.
4. Косметичность операционного рубца.

КРИТЕРИИ ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА

- Глубина раны.
- Угол операционного действия.
- Ось операционного действия.
- Угол наклона оси операционного действия.
- Зона доступности.

ГЛУБИНА РАНЫ - расстояние между поверхностью раны и наиболее глубокой её точкой.

УГОЛ ОПЕРАЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ - угол, образованный стенками раны и участком операционного вмешательства на органе в глубине раны.

ОСЬ ОПЕРАЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ - линия, соединяющая глаз хирурга с основным участком объекта вмешательства на органе в глубине раны.

УГОЛ НАКЛОНЕНИЯ ОСИ ОПЕРАЦИОННО-
20

ГО ДЕЙСТВИЯ - угол, образованный осью операционного действия и плоскостью раны при горизонтальном положении тела.

ЗОНА ДОСТУПНОСТИ - площадь в глубине раны, доступная для манипуляций хирурга.

ОПЕРАТИВНЫЙ ПРИЁМ - этап хирургической операции: совокупность действий хирурга на органах и тканях, являющихся основным объектом оперативного вмешательства; О.п. является решающим этапом и составляет сущность хирургической операции.

ТИПОВЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ПРИЕМЫ

Рассечение органа - -томия

Шов органа - -рафия

Наложение свища - -стомия

или соустья - - анастомоз

Удаление части органа - -резекция

Удаление органа- -эктомия

ампутация

экстирпация

Усечение конечности - ампутация

экзартикуляция

Пластика органа

Пересадка органа - трансплантация

Подсадка органа

Протезирование органа - эксплантация

ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК - комплекс специально оборудованных помещений, предназначенных для

проведения хирургических операции.

ОПЕРАЦИОННАЯ БРИГАДА - группа лиц медицинского персонала, непосредственно участвующая в выполнении хирургической операции; состоит, как правило, из оперирующего и ассистирующих хирургов, анестезиолога и медицинской операционной сестры.

ОПЕРАЦИОННОЕ ПОЛЕ - участок поверхности тела, через который осуществляется оперативный доступ и выполняется оперативный приём.

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ - совокупность инструментов, приспособлений, устройств, предназначенных для выполнения хирургических операций.

ГРУППЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

1. Инструменты для разъединения тканей.
2. Инструменты для соединения тканей.
3. Инструменты кровоостанавливающие.
4. Инструменты вспомогательные.
5. Инструменты специального назначения.

СПОСОБЫ РАЗЪЕДИНЕНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ

1. Рассечение режущими инструментами.
2. Расслаивание тупым путем.
3. Рассечение пилящими инструментами.
4. Рассечение электроножом.
5. Ультразвуковая резка.
6. Рассечение лазерным скальпелем.

ОПЕРАЦИОННЫЙ МИКРОСКОП - оптический медицинский прибор, предназначенный для выполнения микрохирургических вмешательств.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ

ОБЩЕЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ, или НАРКОЗ

МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ, или МЕСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ

Ингаляционный Н.	Анестезия смазыванием
Масочный Н.	(орошением)
Эндотрахеальный Н.	Инфильтрационная А.
Эндобронхиальный Н.	М.а. по Вишневскому
Назофарингеальный Н.	Регионарная А.
Неингаляционный Н.	Футлярная А.
Подкожный Н.	Внутрисосудистая А.
Внутримышечный Н.	Внутриартериальная А.
Внутривенный Н.	Внутривенная А.
Внутрикостный Н.	Внутрикостная А.
Внутриплевральный Н.	Проводниковая А.
Внутрибрюшинный Н.	Спинно-мозговая А.
Ректальный Н.	Эпидуральная А.
Комбинированный Н.	Паравертебральная А.
	Пресакральная А.
	Периневральная А.
	Межреберная А.
	А. по Лукашевичу-Оберсту
	Эндревральная А.

СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ

1. Шовное соединение
 - а) Наложение ручного шва
 - б) Наложение механического шва
2. Клеевое соединение (склеивание)
3. Шовно-клеевое соединение
4. Соединение костей металлическими конструкциями и костными трансплантатами
5. Ультразвуковая сварка костей
6. Приваривание лазерным лучом.

ХИРУРГИЧЕСКИЙ ШОВ - метод соединения биологических тканей с помощью хирургических инструментов и шовного материала.

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ - общее название материалов, применяемых для наложения хирургических швов или перевязки сосудов; к Ш.м. относятся нити из шелка, кетгута, лавсана, капрона, нейлона, конский волос, танталовая и хромо-никеле-кобальтовая проволока.

ХИРУРГИЧЕСКИЕ СШИВАЮЩИЕ АППАРАТЫ - устройства, обеспечивающие механическое ушивание, прошивание, соединение органов и тканей металлическими П-образными скобками при хирургических операциях.

КЛАССИФИКАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ ШВОВ

По времени наложения:

- Первичный
 - Первичный отсроченный
- Вторичный
 - Вторичный ранний
 - Вторичный поздний
- По технике выполнения:
 - Узловой
 - П-образный
 - Z-образный
 - Непрерывный
 - Непрерывный вворачивающий (Шмидена)
 - Непрерывный выворачивающий
 - Обвивной Мультиановского
 - Матрачный
 - Скорняжный
- Кисетный
- По направлению:
 - Линейный
 - Боковой
 - Круговой
- По функциональной направленности:
 - Провизорный
 - Ситуационный
 - Инвагинирующий
 - Гемостатический
 - Провизорный гемостатический
- По виду органа:
 - Ш. мышцы
 - Ш. сухожильный
 - Ш. костный
 - Ш. сосудистый

- Ш. нерва
- Ш. кишечный
- Ш. печеночный

СПОСОБЫ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ В РАНЕ

1. Способы временной остановки кровотечения
 - а) Наложение давящей повязки
 - б) Наложение кровоостанавливающего жгута
 - в) Наложение кровоостанавливающего зажима
2. Способы окончательной остановки кровотечения
 - а) Лигирование кровеносного сосуда
 - б) Клипирование кровеносного сосуда
 - в) Электрокоагуляция кровеносных сосудов
 - г) Прошивание кровоточащих тканей
 - д) Перевязка магистрального сосуда на протяжении
 - е) Наложение сосудистого шва
 - ж) Биологические, физические и химические способы.

ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ (син. пластическая хирургия, реконструктивная хирургия) - раздел хирургии, содержащий оперативные методы восстановления анатомической целостности, формы и функции поврежденных органов и тканей.

ЗАДАЧИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ

1. Укрепление органов и тканей
2. Замещение и исправление дефекта органа
3. Реконструкция органа
4. Трансплантация органа.

ВИДЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ

Аутотрансплантация

Изотрансплантация

Аллотрансплантация

Ксенотрансплантация

Эксплантация (протезирование)

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ (син. пересадка) - замещение тканей или органов, отсутствующих или поврежденных патологическим процессом, тканями или органами собственными либо взятыми из другого организма.

Т.ОРТОТОПИЧЕСКАЯ - трансплантация, при которой орган помещают на место такого же отсутствующего или удаленного органа.

Т.ГЕТЕРОТОПИЧЕСКАЯ - трансплантация, при которой орган помещают на несвойственное ему место.

АУТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ - пересадка собственных тканей или органов.

ИЗОТРАНСПЛАНТАЦИЯ - пересадка органов или тканей от организмов, идентичных генетически: у человека между близнецами.

АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ - пересадка органов или тканей от организмов того же вида.

КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦИЯ - пересадка органов или тканей от организмов другого вида.

ЭКСПЛАНТАЦИЯ - пересадка неживого субстрата.

ПЛАСТИКА - общее название хирургических методов восстановления формы и функции органов, областей, частей тела путем перемещения, трансплантации тканей или имплантации замещающих их материалов.

ПЕРЕСАДКА ОРГАНА (син. Трансплантация органа) - операция замены удаленного органа на такой же, взятый от трупа или живого донора - дорывольца.

ПОДСАДКА ОРГАНА (син. Подключение органа) - способ лечения некоторых быстро прогрессирующих неотложных и терминальных состояний путем временного включения в систему кровообращения больного изолированного функционирующего органа человека или животного.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ - восстановление функций или устранение косметических дефектов поврежденных органов или частей тела с помощью протезов.

ПРОТЕЗ (франц. prothese, от греч. prothesis - присоединение, прикрепление) - приспособление или устройство, служащее для восстановления или замещения отсутствующей части тела или органа.

КОНЕЧНОСТИ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Области верхней конечности

- Дельтовидная область
- Подмышечная область
- Плечо: Передняя область плеча
Задняя область плеча
- Локоть: Передняя локтевая область
Задняя локтевая область
- Предплечье: Передняя область предплечья
Задняя область предплечья
- Кисть: Передняя область запястья
Задняя область запястья
Область ладони
Область тыла кисти
Области пальцев (ладонные/тыльные)

ДЕЛЬТОВИДНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio deltoidea*) - область верхней конечности, соответствующая краям дельтовидной мышцы.

ПОДМЫШЕЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio axillaris*) - область верхней конечности, ограниченная при отведенной руке спереди нижним краем большой грудной мышцы, сзади - нижним краем широчайшей мышцы спины и большой круглой мышцы, медиально - линией, соединяющей края этих мышц на

грудной стенке, латерально - линией, соединяющей края этих же мышц на внутренней поверхности плеча.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ОБЛАСТИ ПЛЕЧА (*regiones brachii anterior et posterior*) - области верхней конечности, ограниченные проксимально - линией, соединяющей на плече нижние края большой грудной и широчайшей мышцы спины, дистально - линией, проходящей на два поперечных пальца выше надмыщелков плечевой кости, и разделенные друг от друга вертикальными линиями на латеральной и медиальной поверхностях плеча, проходящими через надмыщелки плечевой кости.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ЛОКТЕВЫЕ ОБЛАСТИ (*regiones cubiti anterior et posterior*) - области верхней конечности, ограниченные проксимально и дистально линиями, проходящими на два поперечных пальца выше и ниже надмыщелков плечевой кости, и разделенные друг от друга вертикальными линиями, проходящими через латеральный и медиальный надмыщелки.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ОБЛАСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ (*regiones antebrachii anterior et posterior*) - области верхней конечности, ограниченные проксимально - линией, проходящей на два поперечных пальца, ниже надмыщелков плечевой кости, дистально - на 1 см выше шиловидных отростков лучевой и локтевой костей, и разделенные друг от друга линиями, соединяющими с каждой стороны предплечья надмыщелки и верхушки шиловидных

отростков.

Фасциальные ложа верхней конечности

Области плеча:

переднее фасциальное ложе

заднее фасциальное ложе

Передняя локтевая область:

латеральное фасциальное ложе

среднее фасциальное ложе

медиальное фасциальное ложе

Области предплечья:

переднее фасциальное ложе

латеральное фасциальное ложе

заднее фасциальное ложе

Области кисти:

латеральное фасциальное ложе

срединное фасциальное ложе

медиальное фасциальное ложе

ПЕРЕДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПЛЕЧА - костно-фиброзное ложе передней области плеча, ограниченное спереди и с боков собственной фасцией плеча, сзади - латеральной и медиальной межмышечными перегородками и надкостницей плечевой кости; содержит двуглавую мышцу плеча, клюво-плечевую и плечевую мышцы.

ЗАДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПЛЕЧА - костно-фиброзное ложе задней области плеча, ограниченное спереди латеральной и медиальной межмышечными перегородками и надкостницей плечевой кости, сзади и с боков - собственной фасцией плеча; содержит трехглавую мышцу плеча.

ПЕРЕДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПРЕДПЛЕЧЬЯ - костно-фиброзное ложе передней области предплечья, ограниченное спереди и медиально собственной фасцией предплечья, латерально - передней лучевой межмышечной перегородкой, сзади - надкостницей костей предплечья и межкостной перепонкой; содержит переднюю группу мышц предплечья.

ЛАТЕРАЛЬНОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПРЕДПЛЕЧЬЯ - костно-фиброзное ложе передней области предплечья, ограниченное спереди передней, сзади - задней лучевыми межмышечными перегородками, латерально - собственной фасцией предплечья, медиально - надкостницей лучевой кости; содержит латеральную группу мышц предплечья.

ЗАДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПРЕДПЛЕЧЬЯ - костно-фиброзное ложе задней области предплечья, ограниченное спереди - надкостницей костей предплечья и межкостной перепонкой, сзади - собственной фасцией предплечья, латерально - задней лучевой межмышечной перегородкой; содержит заднюю группу мышц предплечья..

ЛАТЕРАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ЛАДОНИ (син. наружное ложе, лучевое ложе) - фасциальное ложе области ладони кисти, ограниченное спереди собственной фасцией возвышения большого пальца, медиально - латеральной межмышечной перегородкой, сзади-

межкостной фасцией, латерально-I пястной костью; содержит мышцы возвышения большого пальца.

СРЕДИННОЕ ЛОЖЕ ЛАДОНИ (син. среднее ложе) - фасциальное ложе области ладони кисти, ограниченное спереди ладонным апоневрозом, сзади - межкостной фасцией, с боков - латеральной и медиальной межмышечными перегородками; со-
- держит сухожилия поверхностного и глубокого сгибателей кисти, окруженные синовиальным влагалищем.

МЕДИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ЛАДОНИ (син. внутреннее ложе, локтевое ложе)- фасциальное ложе области ладони кисти, ограниченное спереди и медиально собственной фасцией возвышения мизинца, латерально - медиальной межмышечной перегородкой, сзади - V пястной костью; содержит мышцы возвышения мизинца.

Клетчаточные пространства, щели и каналы верхней конечности

Дельтовидная область	-	Поддельтовидное пространство
Подмышечная область	-	Подмышечная полость
Задняя область плеча	-	Плече-мышечный канал
Передняя область предплечья	-	Глубокая клетчаточная щель
Передняя область за-	-	Канал запястья

пястья	Лучевой канал за- пястья Локтевой канал за- пястья
Область ладони-	Латеральная щель Поверхностная сре- динная щель Глубокая срединная щель
Область тыла кисти -	Тыльное подапоневро- тическое пространство
Ладонная поверхность пальцев -	Фиброзные влагалища пальцев.

ПОДДЕЛЬТОВИДНОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium subdeltoideum*) - клетчаточное пространство дельтовидной области, расположенное между дельтовидной мышцей и проксимальным эпифизом плечевой кости.

ПОДМЫШЕЧНАЯ ПОЛОСТЬ (*cavum axillare*, син. подкрыльцовая полость, подмышечная впадина) - межфасциальное клетчаточное пространство подмышечной области, ограниченное спереди большой и малой грудными мышцами, сзади - подлопаточной, большой круглой мышцами и широчайшей мышцей спины, медиально - стенкой грудной клетки с передней зубчатой мышцей, латерально - плечевой костью с покрывающими её клювоплечевой и короткой головкой двуглавой мышцы плеча, снизу - подмышечной фасцией; заполнена

жировой клетчаткой, содержит подмышечные артерию и вену, плечевое сплетение, лимфатические сосуды и узлы.

ПЛЕЧЕ-МЫШЕЧНЫЙ КАНАЛ (canalis humeromuscularis, син.: канал лучевого нерва, спиральный канал) - клетчаточная щель в задней области плеча, ограниченная спереди - спиральной бороздой плечевой кости, сзади - головками трехглавой мышцы плеча; содержит лучевой нерв, глубокую артерию плеча с сопутствующими венами.

ГЛУБОКАЯ КЛЕТЧАТОЧНАЯ ЩЕЛЬ (син. пространство Пароны-Пирогова, пространство Пирогова) - межфасциальная клетчаточная щель в нижней трети передней области предплечья, ограниченная спереди - длинным сгибателем большого пальца и глубоким сгибателем пальцев, сзади - квадратным пронатором и межкостной перепонкой.

КАНАЛ ЗАПЯСТЬЯ (canalis carpi, син. запястный канал) - пространство кисти, ограниченное бороздой запястья и удерживателем сгибателей; содержит сухожилия сгибателей пальцев и срединный нерв.

ЛУЧЕВОЙ КАНАЛ ЗАПЯСТЬЯ (canalis radialis) - костно-фиброзный промежуток в передней области запястья, ограниченный поверхностной и глубокой пластинками удерживателя сгибателей и большой многоугольной костью; содержит сухо-

жилие лучевого сгибателя кисти.

ЛОКТЕВОЙ КАНАЛ ЗАПЯСТЬЯ (canalis ulnaris, син. гуйонов канал) - щелевидный промежуток в медиальном отделе передней области запястья, ограниченный спереди краем ладонной связки запястья, сзади - краем удерживателя сгибателей, медиально - гороховидной костью; содержит локтевой сосудисто-нервный пучок.

ЛАТЕРАЛЬНАЯ КЛЕТЧАТОЧНАЯ ЩЕЛЬ (син. щель тенара) - клетчаточная щель области ладони кисти, расположенная в латеральном ложе между латеральной межмышечной перегородкой спереди и приводящей мышцей большого пальца сзади.

ПОВЕРХНОСТНАЯ СРЕДИННАЯ КЛЕТЧАТОЧНАЯ ЩЕЛЬ (син. подапоневротическая щель) - клетчаточная щель области ладони кисти, расположенная в срединном ложе между ладонным апоневрозом спереди и сухожилиями сгибателей пальцев; содержит в клетчатке поверхностную артериальную дугу и 4 общих пальцевых нерва.

ГЛУБОКАЯ СРЕДИННАЯ КЛЕТЧАТОЧНАЯ ЩЕЛЬ (син. подсухожильная щель) - клетчаточная щель области ладони кисти, расположенная в срединном ложе между сухожилиями сгибателей пальцев и межкостной фасцией; содержит в клетчатке глубокую артериальную дугу.

ТЫЛЬНОЕ ПОДАПОНЕВРОТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО - межфасциальное пространство

области тыла кисти, расположенное между собственной фасцией тыла кисти и глубокой тыльной межкостной фасцией; содержит сухожилия разгибателей пальцев.

ФИБРОЗНЫЕ ВЛАГАЛИЩА ПАЛЬЦЕВ КИСТИ (*vaginae fibrosae digitorum manus*) - костно-фиброзные каналы на ладонной поверхности пальцев, образованные собственной фасцией, прикрепляющейся к краям фаланг пальца; каждое фиброзное влагалище содержит сухожилия поверхностного и глубокого сгибателя пальцев, окруженные синовиальным влагалищем.

ВИДЫ ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИСТИ

1. Кожный абсцесс
2. Надапоневротическая флегмона ладони
3. Подапоневротическая флегмона ладони
 - а) Флегмона срединного ложа
 - б) Флегмона латерального ложа
 - в) Флегмона медиального ложа
4. Подкожная флегмона тыла кисти
5. Подапоневротическая флегмона тыла кисти.

ВИДЫ ПАНАРИЦИЕВ

1. Кожный Панариций
2. Ногтевой Панариций
 - а) Паронихий
 - б) Подногтевой Панариций
3. Подкожный Панариций
4. Сухожильный Панариций (гнойный тендовагинит)

5. Суставной Панариций
6. Костный Панариций (остеомиэлит фаланги)
7. Пандактилит.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Области нижней конечности

Ягодичная область

Бедро: Передняя область бедра
Задняя область бедра

Колено: Передняя область колена
Задняя область колена

Голень: Передняя область голени
Задняя область голени
Передняя область голеностопного
сустава

Задняя область голеностопного сустава

Стопа: Тыльная область стопы
Подошвенная область стопы
Пяточная область

Области пальцев(подошвенные/тыльные).

ЯГОДИЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio glutea*) - область нижней конечности, ограниченная сверху подвздошным гребнем, снизу - ягодичной бороздой, медиально-срединной линией тела, латерально - линией, соединяющей переднюю верхнюю подвздошную ость с большим вертелом.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ОБЛАСТИ БЕДРА (*regiones femoris anterior et posterior*) - области нижней конечности, ограниченные проксимально-

паховой складкой спереди и ягодичной бороздой сзади, дистально - круговой линией, проведенной на два поперечных пальца выше основания надколенника, и разделенные друг от друга вертикальными линиями с латеральной стороны - между большим вертелом и латеральным надмыщелком, с медиальной стороны - между нижней ветвью лобковой кости и медиальным надмыщелком.

БЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum femorale*) - верхне-медиальный отдел передней области бедра, ограниченный сверху паховой связкой, снаружи - внутренним краем портняжной мышцы, снутри - краем длинной приводящей мышцы.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ОБЛАСТИ КОЛЕНА (*regiones genus anterior et posterior*) - области нижней конечности, ограниченные проксимально круговой линией, проведенной на два поперечных пальца выше основания надколенника, дистально - круговой линией на уровне бугристости большеберцовой кости, разделены друг от друга вертикальными линиями, проведенными через задние края мыщелков бедра.

ПЕРЕДНЯЯ И ЗАДНЯЯ ОБЛАСТИ ГОЛЕНИ (*regiones cruris anterior et posterior*) - области нижней конечности, ограниченные проксимально круговой линией на уровне бугристости большеберцовой кости, дистально-круговой линией, проведенной на уровне основания лодыжек; разделяют-

ся друг от друга медиально по внутреннему краю большеберцовой кости, латерально - по борозде, разделяющей малоберцовые и камбаловидную мышцы.

ОБЛАСТЬ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА (*regio articulatio talocruralis*) - область нижней конечности, ограниченная проксимально круговой линией, проведенной на уровне основания лодыжек, дистально - линией, проведенной на уровне вершушек лодыжек; в области выделяют передний, задний, латеральный и медиальный отделы.

ТЫЛЬНАЯ И ПОДОШВЕННАЯ ОБЛАСТИ СТОПЫ (*regio dorsalis et regio plantaris pedis*) - области нижней конечности, ограниченные проксимально линией, проходящей через вершушки лодыжек большеберцовой и малоберцовой костей, дистально - основаниями пальцев; разделены друг от друга по латеральному краю линией, проводимой от середины пяточной кости к середине головки V плюсневой кости, по медиальному краю - линией, проводимой от середины пяточной кости к середине головки I плюсневой кости.

ПЯТОЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio calcanea*) -. область стопы, отделенная от тыльной и подошвенной областей вертикальной стремяобразной линией, идущей от верхней границы стопы через вершушки обеих лодыжек и подошву.

Фасциальные ложа нижней конечности

Области бедра: Переднее фасциальное ложе

Медиальное фасциальное ложе
Заднее фасциальное ложе
Области голени: Переднее фасциальное ложе
Латеральное фасциальное ложе
Заднее фасциальное ложе
Области стопы: Медиальное фасциальное ложе
Срединное фасциальное ложе
Латеральное фасциальное ложе
Глубокое фасциальное ложе

ПЕРЕДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ БЕДРА - костно-фиброзное ложе передней области бедра, ограниченное спереди широкой фасцией бедра, с боков - латеральной и медиальной межмышечными перегородками, сзади - надкостницей бедренной кости; содержит четырехглавую мышцу бедра.

МЕДИАЛЬНОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ БЕДРА - фасциальное ложе передней области бедра, ограниченное медиально широкой фасцией бедра, спереди - медиальной и сзади - задней межмышечными перегородками; содержит медиальную (приводящую) группу мышц бедра.

ЗАДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ БЕДРА - костно-фиброзное ложе задней области бедра, ограниченное сзади широкой фасцией бедра, спереди и с боков - латеральной и задней межмышечными перегородками, надкостницей задней поверхности бедренной кости; содержит заднюю группу мышц бедра.

ПЕРЕДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ГОЛЕНИ - костно-фиброзное ложе передней области голени, ограниченное спереди фасцией голени, медиально - надкостницей большеберцовой кости, латерально - передней межмышечной перегородкой голени, сзади - межкостной перепонкой и надкостницей малоберцовой кости; содержит переднюю группу мышц голени, передние большеберцовые артерию и вены, глубокий малоберцовый нерв.

ЛАТЕРАЛЬНОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ГОЛЕНИ - костно-фиброзное ложе передней области голени, ограниченное медиально фасцией голени, латерально - надкостницей малоберцовой кости, спереди - передней, сзади - задней межмышечными перегородками голени; содержит длинную и короткую малоберцовые мышцы и поверхностный малоберцовый нерв.

ЗАДНЕЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ГОЛЕНИ - костно-фиброзное ложе задней области голени, ограниченное сзади и с боков фасцией голени, спереди - межкостной перепонкой, надкостницей большеберцовой и малоберцовой костей, задней межмышечной перегородкой голени; содержит заднюю группу мышц голени, задние большеберцовые артерию и вены, малоберцовую артерию, большеберцовый нерв.

МЕДИАЛЬНОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПОДОШВЫ - фасциальное ложе подошвенной области стопы, составляющее медиальный отдел подапо-

невротического пространства стопы, отграниченное от среднего ложа медиальной межмышечной перегородкой; содержит отводящую мышцу большого пальца, короткий сгибатель пальца и сухожилие длинного сгибателя пальца.

СРЕДИННОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПОДОШВЫ - фасциальное ложе подошвенной области стопы, расположенное между подошвенным апоневрозом и подошвенной межкостной фасцией; содержит короткий сгибатель пальцев, сухожилия длинного сгибателя, квадратную мышцу подошвы.

ЛАТЕРАЛЬНОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПОДОШВЫ - фасциальное ложе подошвенной области стопы, составляющее латеральный отдел подапоневротического пространства стопы, отграниченное от среднего ложа латеральной межмышечной перегородкой; содержит отводящую мышцу, сгибатель и противопоставляющую мышцу V пальца.

ГЛУБОКОЕ ФАСЦИАЛЬНОЕ ЛОЖЕ ПОДОШВЫ - костно-фиброзное ложе подошвенной области стопы, расположенное под глубокой подошвенной фасцией; содержит межкостные мышцы.

Клетчаточные пространства, щели и каналы нижней конечности

Ягодичная область - Подъягодичное пространство
Межъягодичное пространство

Передняя область - Поверхностное мышечно-фас-

бедро	<p>циальное пространство</p> <p>Глубокое межмышечное пространство</p> <p>Околостное пространство</p> <p>Мышечная лакуна</p> <p>Сосудистая лакуна</p> <p>Бедренный канал</p> <p>Запирательный канал</p> <p>Приводящий канал</p>
Задняя область - колена	Подколенная ямка
Передняя область колена	Верхний мышечно-малоберцовый канал
Задняя область - голени	Нижний мышечно-малоберцовый канал
Область голеностопного сустава	Голено-подколенный канал
Тыльная область стопы	Лодыжковый канал
Подошвенная область стопы-	Тыльное подфасциальное пространство
	Поверхностное пространство
	Глубокое пространство
	Пяточный канал

ПОДЪЯГОДИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО.- клетчаточное пространство ягодичной области, расположенное под большой ягодичной мышцей.

МЕЖЪЯГОДИЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО - глубокое клетчаточное пространство ягодичной области, расположенное между средней и малой ягодичными мышцами.

ПОВЕРХНОСТНОЕ МЫШЕЧНО-ФАСЦИАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО БЕДРА - клетчаточное пространство передней области бедра, расположенное между широкой фасцией бедра и четырехглавой мышцей бедра.

ГЛУБОКОЕ МЕЖМЫШЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО БЕДРА - клетчаточное пространство передней области бедра, расположенное между промежуточной широкой мышцей сзади, медиальной и латеральной широкими мышцами спереди.

ОКОЛОКОСТНОЕ ПРОСТРАНСТВО БЕДРА - клетчаточное пространство передней области бедра, расположенное в нижней трети области между бедренной костью и широкими мышцами бедра.

МЫШЕЧНАЯ ЛАКУНА (*lacuna musculorum*) - латеральная часть пространства между паховой связкой и тазовой костью, ограниченная спереди паховой связкой, сзади и латерально - тазовой костью, медиально - подвздошно-гребешковой дугой; содержит подвздошно-поясничную мышцу и бедренный нерв, иногда - латеральный кожный нерв бедра.

СОСУДИСТАЯ ЛАКУНА (*lacuna vasorum*) - медиальная часть пространства между паховой связкой и тазовой костью, ограниченная спереди паховой связкой, сзади гребенчатой связкой, латерально - подвздошно-гребешковой дугой, медиально - лакунарной связкой; содержит бедренную артерию и

вену, лимфатический узел, клетчатку.

БЕДРЕННЫЙ КАНАЛ (canalis femoralis) - межфасциальный промежуток в верхне-медиальном отделе передней области бедра, ограниченный спереди верхним рогом серповидного края поверхностного листка широкой фасции бедра, сзади - гребенчатой фасцией, латерально - влагалищем бедренной вены; имеет внутреннее отверстие - бедренное кольцо и наружное - подкожное кольцо; заполнен клетчаткой, лимфатическими узлами; место выхода бедренной грыжи.

ЗАПИРАТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ (canalis obturatorius) - костно-фиброзный канал в передне-боковой стенке таза, образованный сверху запирающей бороздой лобковой кости, снизу запирающей мембраной и обеими запирательными мышцами; место прохождения одноименных сосудов и нервов.

ПРИВОДЯЩИЙ КАНАЛ (canalis adductorius, син. бедренно-подколенный канал, гунтеров канал) - межфасциальный промежуток в нижней трети передней области бедра, ограниченный спереди и латерально - медиальной широкой мышцей, сзади - большой приводящей мышцей и её сухожилием, медиально и спереди - lamina vastoadductoria; имеет верхнее, переднее и нижнее отверстия; содержит бедренную артерию и вену, в верхней части - подкожный нерв.

ПОДКОЛЕННАЯ ЯМКА (fossa poplitea) - клетчаточное пространство ромбовидной формы в задней

области колена, ограниченное сверху и медиально полусухожильной и полуперепончатой мышцами, сверху и латерально - двуглавой мышцей бедра, снизу - двумя головками икроножной мышцы и подошвенной мышцей, дно составляет подколенная поверхность бедренной кости, капсула коленного сустава, подколенная мышца; содержит жировую клетчатку, подколенную артерию и вену, большеберцовый и общий малоберцовый нервы, подколенные лимфатические узлы.

ВЕРХНИЙ МЫШЕЧНО-МАЛОБЕРЦОВЫЙ КАНАЛ (*canalis musculoperoneus superior*) - костно-мышечный канал в латеральном ложе передней области голени, расположенный между шейкой малоберцовой кости и головками длинной малоберцовой мышцы; содержит общий малоберцовый нерв и начальные отделы его конечных ветвей: поверхностного и глубокого малоберцовых нервов.

НИЖНИЙ МЫШЕЧНО-МАЛОБЕРЦОВЫЙ КАНАЛ (*canalis musculoperoneus inferior*) - костно-мышечный канал в глубоком отделе задней области голени, расположенный между малоберцовой костью и длинным сгибателем пальца стопы; содержит малоберцовые артерию и вены.

ГОЛЕНО-ПОДКОЛЕННЫЙ КАНАЛ (*canalis cruroperipliteus*) - межмышечный канал в задней области бедра, ограниченный спереди задней большеберцовой мышцей, сзади - глубоким листком фасции голени и камбаловидной мышцей, лате-

рально - длинным сгибателем большого пальца, медиально - длинным сгибателем пальцев; содержит задние большеберцовые артерию и вены, большеберцовый нерв.

ЛОДЫЖКОВЫЙ КАНАЛ (canalis malleolaris) - костно-фасциальный промежуток в медиальном отделе области голеностопного сустава, расположенный между расщепленной пластинкой собственной фасции и медиальной поверхностью пяточной кости; содержит сухожилия сгибателей, задние большеберцовые сосуды и большеберцовый нерв.

ТЫЛЬНОЕ ПОДФАСЦИАЛЬНОЕ КЛЕТЧАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО - межфасциальное пространство тыльной области стопы, расположенное между собственной тыльной фасцией стопы и глубокой фасцией, покрывающей тыльные межкостные мышцы; содержит сухожилия длинных разгибателей пальцев, короткие разгибатели большого пальца и пальцев, тыльную артерию стопы (с венами), ветви поверхностного малоберцового нерва.

ПОВЕРХНОСТНОЕ КЛЕТЧАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОДОШВЫ - клетчаточная щель подошвенной области стопы, расположенная в среднем ложе между короткими и длинными сгибателями пальцев.

ГЛУБОКОЕ КЛЕТЧАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОДОШВЫ - клетчаточная щель подош-

венной области стопы, расположенная в среднем ложе между длинным сгибателем пальцев и мышцей, приводящей 1 палец.

ПЯТОЧНЫЙ КАНАЛ - костно-мышечный промежуток в подошвенной области стопы, составляющий проксимальную часть медиального ложа подошвы, ограниченный пяточной костью латерально и отводящей мышцей 1 пальца медиально.

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РАНЫ - хирургическая операция, направленная на создание благоприятных условий для заживления раны, на предупреждение и борьбу с раневой инфекцией; включает удаление из раны нежизнеспособных и загрязненных тканей, окончательную остановку кровотечения, рассечение, иссечение раны.

Х.О.Р.ПЕРВИЧНАЯ - первая по счету обработка раны у данного раненого.

Х.О.Р.РАННЯЯ - Х.о.р., производимая в первые 24 часа после ранения.

Х.О.Р.ПЕРВИЧНАЯ ОТСРОЧЕННАЯ - первичная х.о.р., производимая на вторые сутки после ранения.

Х.О.Р.ПОЗДНЯЯ - Х.о.р., производимая по истечении первых суток после ранения.

Х.О.Р.ВТОРИЧНАЯ - Х.о.р., производимая по вторичным показаниям, т.е. по поводу последующих изменений, обусловленных развитием инфекции.

Операции на кровеносных сосудах

ГРУППЫ ОПЕРАЦИЙ НА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ

1. Операции при ранениях сосудов
2. Операции при непроходимости сосудов
3. Операции при аневризмах
4. Операции при пороках развития сосудов
5. Операции при варикозном расширении вен
6. Операции при несосудистой патологии

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ

1. Перевязка сосуда на протяжении
2. Сосудистый шов
3. Эмбол- и интимотромбэктомия
4. Резекция сосуда
5. Пластика сосуда
6. Протезирование сосуда
7. Шунтирование сосуда
8. Межсосудистый анастомоз

ВИДЫ СОСУДИСТЫХ ШВОВ

- А. Ручной сосудистый шов**
1. Узловые швы
 2. Непрерывные швы
 3. Протезные способы
- Б. Механический сосудистый шов**
- В. Склеивание сосудов**

ТРЕБОВАНИЯ К СОСУДИСТОМУ ШВУ

1. Герметичность
2. Отсутствие сужения

3. Минимальная травматичность
4. Предупреждение тромбообразования
5. Техническая доступность

ВЕНОПУНКЦИЯ (син. венепункция) - чрескожное введение полой иглы в вену с целью извлечения крови или вливания жидкости в просвет вены.

ВЕНОСЕКЦИЯ (син. венесекция) - вскрытие просвета вены разрезом после её обнажения для введения в неё иглы, канюли или катетера.

ПЕРЕВЯЗКА СОСУДА НА ПРОТЯЖЕНИИ - наложение лигатур на предварительно обнажённый магистральный кровеносный сосуд для прекращения по нему кровотока.

СОСУДИСТЫЙ ШОВ - метод восстановления непрерывности кровеносного сосуда, целостности его стенки или создания межсосудистого анастомоза швами, накладываемыми с помощью хирургических игл или сосудосшивающих аппаратов.

ПРОТЕЗНЫЙ СПОСОБ - метод восстановления непрерывности кровеносного сосуда путем закрепления соединяемых отрезков сосуда на втулке или кольцах из рассасывающихся и нерассасывающихся материалов.

ТРОМБЭКТОМИЯ - операция извлечения тромба из кровеносного сосуда.

ТРОМБЭНДАРТЕРИЭКТОМИЯ (син. интимо-тромбэктомия, тромбартериэктомия) - операция удаления пристеночного тромба вместе с соответствующим участком внутренней оболочки тромбированной артерии.

ЭМБОЛЭКТОМИЯ - операция удаления эмбола из кровеносного сосуда.

ЭНДАРТЕРЭКТОМИЯ (син. интимэктомия) - операция удаления пораженной атеросклерозом внутренней оболочки артерии для восстановления её проходимости.

РЕЗЕКЦИЯ СОСУДА - операция удаления участка кровеносного сосуда.

ПЛАСТИКА СОСУДА - восстановление кровеносного сосуда путем замещения его дефекта сосудистым трансплантатом.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ СОСУДА - операция замещения циркулярного дефекта кровеносного сосуда сосудистым протезом.

ШУНТИРОВАНИЕ СОСУДА - операция формирования обходного пути (сосудистого шунта) при выключении из кровообращения участка магистрального сосуда.

СПОСОБЫ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВАРИКОЗНОМ РАСШИРЕНИИ ВЕН НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Операция Троянова - пересечение большой

подкожной вены бедра между двумя лигатурами перед впадением её в бедренную вену.

Операция Шеде-Кохера - наложение множественных чрескожных кетгутовых лигатур на варикозно измененные поверхностные вены бедра и голени.

Операция Клаппа-Соколова - наложение множественных подкожных шелковых лигатур на варикозно измененные поверхностные вены бедра и голени.

Операция Бибкока - удаление бедренного отрезка большой подкожной вены из двух небольших разрезов на бедре с помощью введенного в вену пуговчатого зонда.

Операция Нарата - удаление варикозно измененной поверхностной вены через небольшие разрезы кожи на расстоянии 10-20 см один от другого по ходу вены.

Операция Маделунга - перевязка и тотальное иссечение всех расширенных подкожных вен из разреза, от паховой складки до медиальной лодыжки.

Операция Коккетта - перевязка и пересечение перфорантных вен голени над собственной - фасцией с ушиванием дефектов в фасции.

Операция Линтона - перевязка и пересечение перфорантных вен голени под собственной фасцией в сочетании с удалением варикозно измененных большой и малой подкожных вен и восстановлением собственной фасции голени

Операции на нервах

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА НЕРВАХ

1. Нейротомия
2. Резекция нерва
3. Невролиз
4. Нейрорафия
5. Перемещение нерва
6. Пластика нерва

ОСОБЕННОСТИ ОПЕРАТИВНОЙ ТЕХНИКИ НА НЕРВАХ

1. Применение окольных доступов
2. Обнажение нерва в пределах здоровых тканей
3. Максимальное щажение нерва
4. Тщательный гемостаз
5. Иммобилизация конечности

НЕЙРОТОМИЯ - операция полного пересечения или частичного поперечного рассечения нерва.

РЕЗЕКЦИЯ НЕРВА - операция удаления патологически измененной части нерва.

НЕВРОЛИЗ - операция освобождения нерва из Рубцовых сращений.

ШОВ НЕРВА (син. нейрорафия) - метод восстановления анатомической целостности нерва наложением на оболочки нерва узловых швов.

Ш.Н.ИНТЕРФАСЦИКУЛЯРНЫЙ - Ш.н., накладываемый на периневральную оболочку отдельных пучков нервного ствола с их сопоставлением.

Ш.Н.ЭПИНЕВРАЛЬНЫЙ - Ш.н., накладываемый на эпиневральную оболочку нерва.

ПЛАСТИКА НЕРВА - метод восстановления нерва путем замещения его дефекта консервированным трансплантатом или перемещения соседнего нерва.

Операции на мышцах и сухожилиях

ТЕНОТОМИЯ - операция пересечения или частичного рассечения сухожилия.

МИОТЕНОПЛАСТИКА - операция пересадки мышцы с сухожилием для замещения функционально важных мышц.

СУХОЖИЛЬНЫЙ ШОВ - шов, накладываемый на сухожилие для восстановления его целостности.

СПОСОБЫ СУХОЖИЛЬНОГО ШВА

Способ Кюнео - каждый конец сухожилия прошивают сначала поперечно, затем крестообразно в виде шнуровки.

Способ Блоха-Бонне - каждый конец сухожилия прошивают сначала поперечно, затем крестобразно.

Способ Розова - каждый конец сухожилия прошивают сначала поперечно, затем продольно вдоль оси.

Способ Баннелла - съемный шов, при котором нить проводят через проксимальный и дистальный отрезки сухожилия, далее выводят её через кожу и фиксируют с помощью узла на пуговице.

Операции на суставах

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА СУСТАВАХ

1. Пункция сустава
2. Артротомия
3. Артродез
4. Артролиз
5. Резекция сустава
6. Артропластика
7. Пересадка сустава
8. Протезирование сустава

ПУНКЦИЯ СУСТАВА - чрескожный прокол капсулы сустава, выполняемый с диагностической или лечебной целью.

АРТРОТОМИЯ - операция вскрытия полости сустава как метод дренирования полости сустава или с целью доступа в полость сустава для выполнения последующего оперативного приема.

АРТРОДЕЗ (син. артрориз) - ортопедическая операция фиксации сустава в заданном положении.

А.ВНЕСУСТАВНОЙ - А., осуществляемый с помощью костного трансплантата, укрепляемого на кости по обе стороны сочленения, или с помощью компрессионного аппарата.

А.ВНУТРИСУСТАВНОЙ - А., осуществляемый путем удаления хряща с суставных поверхностей с последующим сопоставлением последних и иммобилизацией сустава штифтами или компрессионными аппаратами.

АРТРОЛИЗ - операция вскрытия полости сустава и иссечения фиброзных сращений между суставными поверхностями с целью восстановления подвижности в суставе.

РЕЗЕКЦИЯ СУСТАВА - операция удаления суставных поверхностей костей и капсулы сустава с последующим образованием неподвижности конечности в области резецированного сустава.

Р.С.ЭКОНОМНАЯ - Р.с, при которой удаляют только пораженные участки суставных поверхностей.

ГЕМИРЕЗЕКЦИЯ - Р.с, при которой удаляют суставную поверхность только одной из сочленяющихся костей.

Р.С.ПОЛНАЯ - Р.с, при которой производят полное удаление суставных поверхностей.

АРТРОПЛАСТИКА - операция восстановления функции сустава путем замещения поврежденных или функционально непригодных его элементов.

ПЕРЕСАДКА СУСТАВА - замещение резецированного сустава консервированным аллотрансплантатом.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ СУСТАВА - замещение резецированного сустава искусственным эндопротезом.

Операции на костях

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА КОСТЯХ

1. Трепанация кости
2. Секвестрэктомия
3. Остеотомия
4. Резекция кости
5. Остеосинтез
6. Остеопластика

СПОСОБЫ ОСТЕОСИНТЕЗА

1. Костный шов
2. Металлический остеосинтез
3. Остеосинтез костным трансплантатом
4. Остеосинтез сшивающими аппаратами
5. Склеивание костей
6. Ультразвуковая сварка костей
7. Компрессионно-дистракционный остеосинтез

ТРЕПАНАЦИЯ КОСТИ - операция образования отверстия в диафизе для оттока гноя при остром остеомиелите.

СЕКВЕСТРЭКТОМИЯ - операция удаления секве-

стров при хроническом остеомиэлите.

ОСТЕОТОМИЯ - операция рассечения кости с целью устранения её деформации.

РЕЗЕКЦИЯ КОСТИ - операция удаления части кости, обычно, с последующим восстановлением её целости.

Р.ПОДНАДКОСТНИЧНАЯ - Р. участка кости без надкостницы после её рассечения и отслойки.

Р.ЧРЕЗНАДКОСТНИЧНАЯ - Р. участка кости вместе с надкостницей.

ОСТЕОСИНТЕЗ - хирургический метод соединения отломков кости и устранения их подвижности с помощью фиксирующих приспособлений.

О.КОМПРЕССИОННЫЙ - соединение отломков кости с помощью металлических конструкций, резко увеличивающих фиксацию отломков за счет их сжатия друг с другом.

О.ИНТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ (син. внутрикостный О.) - О., при котором фиксирующий материал вводят в костномозговую полость обоих отломков.

О.ЭКСТРАМЕДУЛЛЯРНЫЙ (син. внекостный О.) - О., при котором фиксирующий материал накладывают на кость, прикрепляя его шурупами.

О.ЧРЕСКОСТНЫЙ - О. с помощью жестко соединенных между собой металлических спиц, проведенных через отломки костей перпендикулярно к их оси и фиксированных с помощью специальных аппаратов или приспособлений.

ОСТЕОПЛАСТИКА (син. костная пластика) - хи-

рургический метод восстановления анатомической целостности, формы и функции кости путем замещения дефекта кости костным трансплантатом.

КОСТНЫЙ ШОВ - метод соединения отломков кости путем наложения узловых швов или лигатур.

СКЛЕИВАНИЕ КОСТИ - метод соединения костных отломков с помощью полимерного медицинского клея.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СВАРКА КОСТИ - хирургический метод бесшовного соединения костей, основанный на использовании полимерного клея, смешанного с измельченной костью, и воздействии на эту смесь ультразвука.

КОМПРЕССИОННО-ДИСТРАКЦИОННЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ - остеосинтез с помощью аппарата Илизарова, обеспечивающий одновременное сращивание и удлинение кости.

Ампутации конечностей
КЛАССИФИКАЦИЯ АМПУТАЦИЙ
КОНЕЧНОСТЕЙ

По времени выполнения:

Первичные А.

Вторичные А.

Повторные А. (Реампутации)

По способу рассечения мягких тканей:

Круговые (циркулярные) А.

Гильотинные А.

Одномоментные А.
Двухмоментные А.
Трехмоментные А.
Лоскутные А.
Однолоскутные А.
Двухлоскутные А.
Овальные А.

По способу обработки костной культи:

Безнадкостничные А.
Поднадкостничные А.
Фасциопластические А.
Тендопластические А.
Костнопластические А.

АМПУТАЦИЯ КОНЕЧНОСТИ - операция отсечения дистальной части конечности на протяжении кости с её пересечением.

А.ПЕРВИЧНАЯ - А., производимая в порядке первой хирургической помощи в связи с тяжестью повреждения по первичным показаниям.

А.ВТОРИЧНАЯ - А., производимая при травме в связи с развитием тяжелых осложнений, угрожающих жизни больного.

А.ПОВТОРНАЯ (син. **РЕАМПУТАЦИЯ**) - повторно производимая А. с лечебной целью или для обеспечения возможности протезирования конечности.

А.КРУГОВАЯ - А., производимая циркулярным послойным разрезом.

А.ГИЛЬБОТИННАЯ - круговая А., производимая пересечением всех мягких тканей сразу до кости и перепиливанием последней на этом же уровне.

А.ОДНОМОМЕНТНАЯ - круговая А., производимая циркулярным пересечением мышц и кости на одном уровне, но проксимальнее уровня разреза кожи.

А.ДВУХМОМЕНТНАЯ - круговая А., производимая циркулярным послойным разрезом с пересечением мышц конечности проксимальнее уровня разреза кожи, а кости - проксимальнее уровня пересечения мышц.

А.ТРЕХМОМЕНТНАЯ КОНУСО-КРУГОВАЯ ПО ПИРОГОВУ - круговая А., при которой пересечение мягких тканей производят в три момента: рассечение кожи с подкожной клетчаткой, рассечение мышц по краю оттянутой проксимально кожи, повторное рассечение мышц по основанию конуса, образовавшегося после их рассечения и оттягивания проксимально.

А.ЛОСКУТНАЯ - А., при которой рассечение кожи производят с выкраиванием одного или двух кожно-мышечных лоскутов и пересечение кости на уровне их основания.

А.ОВАЛЬНАЯ - А., производимая овальным разрезом косо по отношению к продольной оси конечности.

А.БЕЗНАДКОСТНИЧНАЯ (син. аperiостальная, Бунге ампутация) - А., производимая с перепиливанием кости несколько дистальнее (на 3-5 мм) уровня рассечения надкостницы для предупреждения развития остеофитов.

А.ПОДНАДКОСТНИЧНАЯ - А., производимая с перепиливанием кости проксимальнее уровня рассечения надкостницы после отслойки послед-

ней в виде манжетки, которой затем покрывают костный опил.

А.ФАСЦИОПЛАСТИЧЕСКАЯ - А., при которой костная культя прикрывается лоскутом собственной фасции.

А.ТЕНДОПЛАСТИЧЕСКАЯ - А., при которой костная культя прикрывается сухожильно-апо-невротическим лоскутом.

А.КОСТНОПЛАСТИЧЕСКАЯ - А., при которой костная культя прикрывается костным ауто-трансплантатом в составе кожно-костного лоскута.

ЭКЗАРТИКУЛЯЦИЯ (син. вычленение) - операция отсечения всей конечности или её дистальной части на уровне сустава разрезом, проходящим через суставную щель.

АМПУТАЦИОННАЯ КУЛЬТЯ - часть конечности, оставшаяся после хирургической ампутации или экзартикуляции конечности.

ГОЛОВА

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ

Области головы

Мозговой отдел головы

Лобно-теменно-затылочная область

Височная область

Сосцевидная область

Лицевой отдел головы

Передняя область лица

Область глазницы

Область носа

Область рта

Подбородочная область

Боковая область лица

Щечная область

Околоушно-жевательная область

Глубокая область лица

ЛОБНО-ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНАЯ ОБЛАСТЬ

(regio frontoparietooccipitalis) - непарная область мозгового отдела головы, ограниченная спереди - лобно-носовым швом и надглазничным краем лобной кости, сзади - наружным затылочным бугром и верхней выйной линией, латерально - верхней височной линией теменной кости; разделяется на лобную, теменную и затылочную области.

СЛОИ ЛОБНО-ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ

1. Кожа
2. Подкожная жировая клетчатка
3. Мышечно-апоневротический слой
4. Подапоневротическая клетчатка
5. Надкостница
6. Поднадкостничная клетчатка
7. Кости свода черепа

ВИСОЧНАЯ ОБЛАСТЬ (regio temporalis) - парная область мозгового отдела головы, ограниченная спереди - лобным отростком скуловой и скуло

вым отростком лобной кости, сверху и сзади - верхней височной линией, снизу - скуловой дугой; соответствует височной мышце и покрывающей её височной фасции.

СОСЦЕВИДНАЯ ОБЛАСТЬ (regio mastoidea; син.: область сосцевидного отростка) - парная область мозгового отдела головы, соответствующая спереди, снизу и сзади очертаниями сосцевидного отростка, а сверху ограниченная линией, являющейся продолжением кзади скулового отростка височной кости.

ТРЕУГОЛЬНИК ШИПО - участок поверхности сосцевидного отростка в виде треугольной гладкой площадки, ограниченной спереди - задним краем наружного слухового прохода, сзади - сосцевидным гребнем, сверху - горизонтальной линией, являющейся продолжением кзади скулового отростка височной кости.

ПЕРЕДНЯЯ ОБЛАСТЬ ЛИЦА (regio facialis anterior) - срединная часть лицевого отдела головы, включающая левую и правую области глазницы, область носа, область рта, подбородочную область.

ОБЛАСТЬ ГЛАЗНИЦЫ (regio orbitalis, син. глазничная область) - парная область лица, границы которой проходят сверху по надглазничному краю лобной кости, снизу - по нижнеглазничному краю верхней челюсти; включает веки, глазницу и её содержимое.

ОБЛАСТЬ НОСА (*regio nasalis*, син. носовая область) - область лица, ограниченная сверху линией, соединяющей медиальные концы бровей, снизу - горизонтальной линией, проведенной через основание перегородки носа, с боков - носогубными складками; состоит из наружного носа, полости носа и придаточных пазух носа.

ОБЛАСТЬ РТА (*regio oris*, син. ротовая область) - область лица, ограниченная сверху горизонтальной линией, проведенной через основание перепончатой части перегородки носа, снизу - подбородочно-губной бороздой, с боков - носогубными складками; включает губы, преддверие и собственно полость рта.

ПОДБОРОДОЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio mentalis*) - область лица, ограниченная сверху подбородочно-губной бороздой, снизу - нижним краем нижней челюсти, с боков - линиями, опущенными вниз от угла рта.

БОКОВАЯ ОБЛАСТЬ ЛИЦА (*regio facialis lateralis*) - парная область лицевого отдела головы, ограниченная сверху - скуловой дугой и нижним краем глазницы, снизу - нижним краем тела нижней челюсти, спереди - носощечной и носогубной складками, сзади - задним краем ветви нижней челюсти; делится на щечную, околоушную области (передним краем жевательной мышцы) и глубокую область лица.

ЩЕЧНАЯ ОБЛАСТЬ (regio buccalis) - отдел боковой области лица, расположенный спереди от жевательной мышцы.

ОКОЛОУШНО - ЖЕВАТЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ (regio parotideomasseterica) - часть боковой области лица, расположенная сзади от переднего края жевательной мышцы.

ГЛУБОКАЯ ОБЛАСТЬ ЛИЦА (regio facialis profunda, син.: межчелюстная область, по Пирогову) - глубокий отдел боковой области лица, расположенный внутри от ветви нижней челюсти и занимающий подвисочную ямку.

Клетчаточные пространства и фасциальные ложе лица

Ложе околоушной железы

Височно-крыловидный промежуток

Межкрыловидный промежуток

Окологлоточное пространство

Заглоточное пространство

ЛОЖЕ ОКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ - фасциальное ложе, образованное околоушно-жевательной фасцией и заключающее околоушную слюнную железу.

ВИСОЧНО-КРЫЛОВИДНЫЙ ПРОМЕЖУТОК (spatium temporopterygoideum)- клетчаточный промежуток в глубокой области лица, расположенный между височной и латеральной крыловидной мышцами; содержит верхнечелюстную артерию и кры-

ловидное венозное сплетение.

МЕЖКРЫЛОВИДНЫЙ ПРОМЕЖУТОК (spatium interpterygoideum) - клетчаточный промежуток в глубокой области лица, расположенный между латеральной и медиальной крыловидными мышцами; содержит нижнечелюстной нерв и его ветви.

ОКОЛОГЛОТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium parapharyngeum; син. парафарингеальное пространство) - парное клетчаточное пространство между боковой стенкой глотки медиально, ложем околоушной железы и медиальной крыловидной мышцей латерально; шиловидным отростком с начинающимися мышцами и шилоглоточным апоневрозом разделяется на передний и задний отделы.

ЗАГЛОТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium retropharyngeum; син. ретрофарингеальное пространство) - клетчаточное пространство между задней стенкой глотки спереди и предпозвоночной фасцией шеи сзади.

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГОЛОВЫ

ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА ДЕКОМПРЕССИВНАЯ - паллиативная операция с резекцией кости свода черепа и вскрытием твердой мозговой оболочки, выполняемая для уменьшения внутричерепного давления при неоперабельных опухолях головного мозга и черепно-мозговой травме.

Т.ч.д. по Кушингу - двухсторонняя трепанация в

височной области с резекцией чешуи височной кости и крестообразным вскрытием твердой мозговой оболочки при неоперабельных опухолях головного мозга.

ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА КОСТНО-ПЛАСТИЧЕСКАЯ - оперативный доступ в полость черепа с выкраиванием лоскутов мягких тканей и кости свода черепа, которые после окончания операции укладываются на место.

Способ Оливекрона - костно-пластическая трепанация с отдельным выкраиванием кожно-апоневротического и костно-надкостничного лоскутов.

Способ Вагнера-Вольфа - костно - пластическая трепанация с выкраиванием единого кожно-надкостнично-костного лоскута.

ТРЕПАНАЦИЯ СОСЦЕВИДНОГО ОТРОСТКА (син. мастоидотомия, антротомия) - операция вскрытия пещеры и ячеек сосцевидного отростка при мастоидите с целью удаления гноя и патологически измененной костной ткани.

Ш Е Я

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ

Области и треугольники шеи

Передняя область шеи

Медиальный треугольник шеи

Надподъязычная область

Поднижнечелюстной треугольник
Подподбородочный треугольник
Сонный треугольник
Подподъязычная область
Лопаточно-трахеальный треугольник
Грудино-ключично-сосцевидная область
Лестнично-позвоночный треугольник
Латеральная область шеи
(Латеральный треугольник шеи)
Лопаточно-трапециевидный треугольник
Лопаточно-ключичный треугольник
Задняя область шеи

ПЕРЕДНЯЯ ОБЛАСТЬ ШЕИ (*regio cervicalis anterior*) - передняя часть шеи, ограниченная сверху нижним краем нижней челюсти, снизу - верхним краем рукоятки грудины, с боков - передними краями грудино-ключично-сосцевидных мышц.

МЕДИАЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК ШЕИ (*trigonum colli mediale*) - парная половина передней области шеи, разделенной срединной линией.

НАДПОДЪЯЗЫЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio suprahyoidea*) - верхняя часть передней области шеи выше подъязычной кости.

ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum submandibulare*) - участок медиального треугольника шеи, ограниченный сверху краем нижней челюсти, спереди, сзади и снизу - передним и задним брюшками двубрюшной мышцы.

ТРЕУГОЛЬНИК ПИРОГОВА (*trigonum linguale*, син. язычный треугольник) - участок поднижнечелюстного треугольника, ограниченный спереди задним краем челюстно-подъязычной мышцы, сверху подъязычным нервом, снизу и сзади - промежуточным сухожилием двубрюшной мышцы; описан Н.И.Пироговым как место для перевязки язычной артерии на протяжении.

ПОДПОДБОРОДОЧНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum submentale*) - участок передней области шеи, ограниченный сверху краем нижней челюсти, снизу - подъязычной костью, с боков - передними брюшками двубрюшных мышц.

СОННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum caroticum*) - участок медиального треугольника шеи, ограниченный сзади грудино-ключично-сосцевидной мышцей, сверху - задним брюшком двубрюшной мышцы, снизу - верхним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы.

ПОДПОДЪЯЗЫЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio subhioidea*) - нижняя часть передней области шеи ниже подъязычной кости.

ЛОПАТОЧНО-ТРАХЕАЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum omotracheale*) - участок медиального треугольника шеи, ограниченный сверху и латерально - верхним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы, снизу и латерально-грудино-ключично-сосцевидной мышцей, медиально - срединной линией шеи.

ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНАЯ ОБЛАСТЬ (regio sternocleidomastoidea) - парная область шеи, соответствующая границам грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

ЛЕСТНИЧНО-ПОЗВОНОЧНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (trigonum scalenovertbrale, син. лестнично-позвоночный промежуток) - промежуток в нижней части грудино-ключично-сосцевидной области, ограниченный спереди и латерально передней лестничной мышцей, сзади и медиально - длинной мышцей шеи, снизу - куполом плевры; содержит начальный отрезок подключичной артерии с началом её ветвей: щито-шейным стволом, позвоночной и внутренней грудной артериями, позвоночную вену, шейногрудной узел, слева дугу грудного протока.

ЛАТЕРАЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ ШЕИ (regio cervicalis lateralis, син. латеральный треугольник шеи) - парная боковая часть шеи, имеющая треугольную форму и ограниченная спереди задним краем грудино-ключично-сосцевидной мышцы, сзади - латеральным краем трапециевидной мышцы, снизу - ключицей.

ЛОПАТОЧНО-ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (trigonum omotrapezoideum) - верхняя часть латерального треугольника шеи, ограниченная спереди грудино-ключично-сосцевидной мышцей, сзади - краем трапециевидной мышцы, снизу - нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы.

ЛОПАТОЧНО-КЛЮЧИЧНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (trigonum omoclaviculare) - нижняя часть латерального треугольника шеи, ограниченная сверху нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы, снизу - ключицей, спереди - грудино-ключично-сосцевидной мышцей.

ЗАДНЯЯ ОБЛАСТЬ ШЕИ (regio cervicalis posterior, син. выйная область) - задняя часть шеи, ограниченная сверху наружным затылочным бугром и верхней выйной линией, снизу - горизонтальной линией, проходящей через акромиальные отростки лопаток и остистый отросток VII шейного позвончика, с боков - латеральными краями трапецевидной мышцы.

ФАСЦИИ ШЕИ

1. Поверхностная фасция
2. Собственная фасция (поверхностный листок собственной фасции)
3. Лопаточно-ключичная фасция (глубокий листок собственной фасции)
4. Внутришейная фасция
 - Пристеночная пластинка
 - Висцеральная пластинка
5. Предпозвоночная фасция.

Фасциальные ложа и клетчаточные пространства шеи

Ложе поднижнечелюстной железы
Надгрудинное межжапоневротическое пространство
Сонное влагалище

Превисцеральное пространство
Претрахеальное пространство
Ретровисцеральное пространство
Предлестничный промежуток
Межлестничный промежуток
Предпозвоночное пространство

ЛОЖЕ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
(син. капсула поднижнечелюстной железы, подъязычно-нижнечелюстной мешок, *saccus hyomandibularis*) - фасциальное вместилище в поднижнечелюстном треугольнике шеи, образованное двумя пластинками собственной фасции шеи и надкостницей внутренней поверхности нижней челюсти между её нижним краем и челюстно-подъязычной линией; включает поднижнечелюстную слюнную железу, поднижнечелюстные лимфатические узлы, лицевые артерию и вену.

НАДГРУДИННОЕ МЕЖАПОНЕВРОТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium interaponeuroticum suprasternale*) - срединное клетчаточное пространство в подподъязычной области шеи, образованное второй и третьей фасциями шеи, прикрепляющимися к наружному и внутреннему краям рукоятки грудины; содержит жировую клетчатку и яремную венозную дугу, сообщается по бокам с позади - грудино-ключично-сосцевидными слепыми карманами.

СОННОЕ ВЛАГАЛИЩЕ (*vagina carotica*) - фасциальное влагалище для сосудисто-нервного пучка

шеи, образованное внутришейной фасцией; содержит общую сонную артерию и её ветви, внутреннюю яремную вену, блуждающий нерв.

ПРЕВИСЦЕРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium previscerale) - клетчаточное пространство между париетальным и висцеральным листками внутришейной фасции впереди гортани, щитовидной железы и трахеи, распространяющееся от подъязычной кости сверху до левой плечеголовной вены снизу.

ПРЕТРАХЕАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium pretracheale) - часть превисцерального пространства шеи, расположенная впереди шейного отдела трахеи.

РЕТРОВИСЦЕРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium retroviscerale) - клетчаточное пространство щелевидной формы между внутришейной и предпозвоночной фасциями шеи позади глотки и пищевода, распространяющееся вверх в виде заглочного пространства до наружного основания черепа и вниз до уровня верхней апертуры грудной клетки, где переходит в клетчатку заднего средостения.

ПРЕДЛЕСТНИЧНЫЙ ПРОМЕЖУТОК (spatium antescalenum) - межмышечный промежуток в нижнем отделе грудино-ключично-сосцевидной области, ограниченный спереди и снаружи грудино-ключично-сосцевидной и лопаточно-подъязычной мышцами, сзади - передней лестничной мышцей;

содержит подключичную вену.

МЕЖЛЕСТНИЧНЫЙ ПРОМЕЖУТОК (spatium interscalenum) - межмышечный промежуток в нижнем отделе грудино-ключично-сосцевидной области, ограниченный спереди передней, сзади - средней лестничными мышцами, снизу - 1-м ребром; содержит плечевое сплетение и подключичную артерию.

ПРЕДПОЗВОНОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium prevertebrale) - костно-фасциальное пространство между предпозвоночной фасцией и телами шейных позвонков; содержит длинные мышцы головы и шеи, клетчатку, правый и левый симпатические стволы.

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ШЕИ

ТРАХЕОТОМИЯ (tracheotomia, син. горлосечение) - операция вскрытия просвета трахеи для извлечения инородного тела или введения трахеотомической канюли.

Верхняя Т. - вскрытие просвета трахеи выше перешейка щитовидной железы;

Средняя Т. - вскрытие просвета трахеи на уровне перешейка щитовидной железы после его рассечения;

Нижняя Т. - вскрытие просвета трахеи ниже перешейка щитовидной железы.

ТРАХЕОСТОМИЯ (tracheostomia) - операция формирования искусственного наружного свища тра-

хеи (трахеостомы) путем вскрытия просвета трахеи и подшивания краев разреза трахеи к краям разреза кожи.

ВАГОСИМПАТИЧЕСКАЯ БЛОКАДА ПО ВИШНЕВСКОМУ - метод лечения, заключающийся во введении раствора новокаина в ткани, окружающие блуждающий нерв и симпатический ствол, путем пункции у заднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы, выше перекреста её наружной яремной веной (на уровне подъязычной кости).

БЛОКАДА БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ПО БУРДЕНКО - введение в блуждающий нерв эпи- и перинеурально 2 мл 2% раствора новокаина после обнажения нерва разрезом по переднему краю грудино-ключично-сосцевидной мышцы.

СУБТОТАЛЬНАЯ СУБКАПСУЛЯРНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО НИКОЛАЕВУ - операция удаления зоба щитовидной железы с внутрикапсулярной перевязкой кровеносных сосудов и оставлением задне-внутренних отделов латеральных долей щитовидной железы вместе с околощитовидными железами.

ГРУДЬ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДИ

ГРУДЬ - верхняя часть туловища, граница которой сверху проходит по яремной вырезке грудины, ключи-

чицам и от акромиально-ключичных суставов к верхушке остистого отростка VII шейного позвонка, снизу - от мечевидного отростка грудины по реберным дугам, передним концам XI и XII ребер и далее по нижнему краю XII ребер к остиственному отростку XII грудного позвонка.

ГРУДНАЯ КЛЕТКА (thorax) - костная основа груди, состоящая из грудины, ребер с реберными хрящами и грудного отдела позвоночника.

ГРУДНАЯ ПОЛОСТЬ (cavitas thoracis) - внутреннее пространство груди, ограниченное внутригрудной фасцией, выстилающей грудную клетку и диафрагму.

Грудная стенка и диафрагма

ОБЛАСТИ ГРУДИ

Передняя срединная область груди	Область грудины
Передняя верхняя область груди	Грудная область (Подключичная область)
Передняя нижняя область груди	Подгрудная область
Задняя срединная область груди	Позвоночная область
Задняя верхняя область груди	Лопаточная область
Задняя нижняя область груди	Подлопаточная область

ОСНОВНЫЕ ПУТИ МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

1. Пекторальный - в парамаммарные и далее в подмышечные лимф, узлы
2. Подключичный - в подключичные лимф, узлы
3. Парастернальный - в окологрудинные лим. узлы
4. Позадигрудинный - в средостенные лимф, узлы

РЕТРОМАММАРНОЕ ПРОСТРАНСТВО - клетчаточное пространство позади молочной железы между листком поверхностной фасции, образующей капсулу молочной железы, и собственной фасцией груди.

СУБПЕКТОРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium subpectorale) - клетчаточное пространство, расположенное позади большой грудной мышцы и ограниченное спереди этой мышцей, сзади - ключично-грудной фасцией и малой грудной мышцей.

МЕЖРЕБЕРНЫЙ ПРОМЕЖУТОК (spatium intercostale, син. межреберье) - пространство между соседними ребрами, ограниченное снаружи грудной фасцией, снутри - внутригрудной фасцией; содержит наружную и внутреннюю межреберные мышцы и межреберный сосудистый нервный пучок.

ГРУДИНО-РЕБЕРНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (trigonum sternocostale) - межмышечный промежуток между грудинной и реберной частями диафрагмы, в пределах которого диафрагма представлена

плеврой и брюшиной; место возможного образования диафрагмальных грыж и распространения нагноительных процессов.

ПОЯСНИЧНО-РЕБЕРНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum lumbocostale*) - межмышечный промежуток между поясничной и реберной частями диафрагмы, в пределах которого диафрагма представлена плеврой и брюшиной; место возможного образования диафрагмальных грыж и распространения нагноительных процессов.

ПИЩЕВОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ (*hiatus esophageus*) - отверстие в поясничной части диафрагмы, образованное перекрестом медиальных ножек и расположенное спереди, выше и несколько левее аортального отверстия; через П.о. проходят пищевод и блуждающие нервы.

АОРТАЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ (*hiatus aorticus*) - промежуток в поясничной части диафрагмы между её медиальными ножками, ограниченный сухожильным полукольцом медиальных ножек и телом XII грудного позвонка; через А.о. проходят аорта и грудной проток.

Плевра и легкие

ПЛЕВРАЛЬНАЯ ПОЛОСТЬ (*cavitas pleuralis*, син. полость плевры) - парное замкнутое щелевидное пространство между висцеральной и париетальной плеврой, заполненное серозной жидкостью.

ПЛЕВРАЛЬНЫЙ СИНУС (*recessus pleuralis*) - углубление плевральной полости, расположенное в месте перехода одной части париетальной плевры в другую.

РЕБЕРНО-ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ СИНУС (*recessus costodiaphragmaticus*) - углубление плевральной полости, расположенное вокруг купола диафрагмы в месте перехода реберной плевры в диафрагмальную.

РЕБЕРНО-МЕДИАСТИНАЛЬНЫЙ СИНУС (*recessus costomediastinalis*, син. реберно-средостенный синус) - углубление плевральной полости, расположенное вертикально между передней грудной стенкой и перикардом в месте перехода реберной плевры в средостенную.

ДИАФРАГМО-МЕДИАСТИНАЛЬНЫЙ СИНУС (*recessus phrenicosternalis*) - углубление плевральной полости, расположенное в передне-заднем направлении в месте перехода диафрагмальной плевры в средостенную.

КОРЕНЬ ЛЕГКОГО (*radix pulmonis*) - совокупность анатомических образований, расположенных между средостением и воротами легкого и покрытых плеврой; включает главный бронх, легочную артерию, легочные вены, бронхиальные артерии и вены, нервные сплетения, лимфатические сосуды и узлы, клетчатку.

ВОРОТА ЛЕГКОГО (hilus pulmonis) - участок медиальной поверхности легкого, через который проходят бронхи, сосуды, нервы.

БРОНХОЛЕГОЧНЫЙ СЕГМЕНТ (segmentum bronchopulmonale, син. сегмент легкого, segmentum pulmonis) - участок легкого, в котором разветвляются сегментарный бронх (бронх 3-го порядка) и ветвь легочной артерии 3-го порядка; Б.с. разделены соединительнотканными перегородками, в которых проходят межсегментарные вены.

БРОНХОЛЕГОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ ПРАВОГО ЛЕГКОГО

Верхняя доля	Верхушечный (CI)
	Задний (CII)
	Передний (CIII)
Средняя доля	Латеральный (CIV)
	Медиальный (CV)
Нижняя доля	Верхушечный (верхний) (CVI)
	Медиальный базальный (сердечный) (CVII)
	Передний базальный (CVIII)
	Латеральный базальный (CIX)
	Задний базальный (CX)

БРОНХОЛЕГОЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ ЛЕВОГО ЛЕГКОГО

Верхняя доля	Верхушечно-задний (C1+II) Передний (CIII) Верхний язычковый (CIV) Нижний язычковый (CV)
Нижняя доля	Верхушечный (верхний) (CVI) Медиальный базальный (сердечный)(CVII) Передний базальный (CVIII) Латеральный базальный (CIX) Задний базальный (CX)

Средостение

СРЕДОСТЕНИЕ (mediastinum) - комплекс органов и анатомических образований, занимающий срединное положение в грудной полости и ограниченный спереди грудиной, сзади - грудным отделом позвоночника, с боков - медиастинальными плеврами; С. фронтальной плоскостью по задней стенке трахеи и главных бронхов делится на переднее и заднее; в переднем С. выделяют верхний и нижний отделы. По РНА в средостении выделяют: верхнее и нижнее С, в нижнем - переднее, среднее и заднее.

ПЕРИКАРДИАЛЬНАЯ ПОЛОСТЬ (cavum pericardii, син. полость перикарда) - замкнутое щелевидное пространство между париетальной и висцеральной (эпикард) пластинками серозного пери-

карда, заполненное серозной жидкостью.

ПОПЕРЕЧНАЯ ПАЗУХА ПЕРИКАРДА (*sinus transversus pericardii*, син. поперечный синус перикарда) - щелевидный участок перикардиальной полости, ограниченный спереди и сверху - восходящей аортой и легочным стволом, сзади - задней стенкой перикарда с верхней полой веной и правой легочной артерией, снизу и сзади - правым и левым предсердиями.

КОСАЯ ПАЗУХА ПЕРИКАРДА (*sinus obliquus pericardii*, син. косой синус перикарда) - углубление задне-нижнего отдела перикардиальной полости, ограниченное спереди - задней стенкой левого предсердия, сзади - задней стенкой перикарда, слева - конечными отделами легочных вен, справа - нижней полой веной.

ПЕРЕДНЕ-НИЖНЯЯ ПАЗУХА ПЕРИКАРДА (син. передне-нижний синус перикарда) - часть перикардиальной полости, расположенная впереди и ниже сердца в месте перехода переднего листка перикарда в нижний.

ФИБРОЗНЫЙ КАРКАС СЕРДЦА (син. фиброзный скелет сердца) - плотная волокнистая соединительная ткань, расположенная в стенке сердца между предсердиями и желудочками в окружности клапанов сердца и между ними; места начала и прикрепления продольных мышечных пучков миокарда.

ЧАСТИ ФИБРОЗНОГО КАРКАСА СЕРДЦА

- Центральное фиброзное тело
- Правый фиброзный треугольник
- Левый фиброзный треугольник
- Правое фиброзное кольцо
- Левое фиброзное кольцо
- Фиброзное кольцо клапана аорты

СОСТАВ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА

Синусо-предсердный узел

Предсердные пучки:

- верхние
- нижний
- латеральные
- медиальные
- передний горизонтальный
- задний горизонтальный

Межузловые пучки:

- передний (Бахмана)
- средний (Венкенбаха)
- задний (Тореля)

Предсердно-желудочковый узел

Предсердно-желудочковый пучок (Гиса)

Левая ножка

Правая ножка

Ветви ножек

Волокна Пуркинье

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГРУДИ

Операции на молочной железе и грудной стенке

СЕКТОРАЛЬНАЯ РЕЗЕКЦИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ - операция удаления долек железы в виде секторального участка из радиального разреза.

МАСТЭКТОМИЯ (син. ампутация молочной железы) - операция удаления молочной железы.

М.ПРОСТАЯ - М. без иссечения регионарных лимфатических узлов.

М.РАДИКАЛЬНАЯ - М. с одновременным удалением большой и малой грудных мышц, лимфатических узлов и клетчатки подмышечной, подключичной и подлопаточной областей.

М.РАДИКАЛЬНАЯ РАСШИРЕННАЯ - М.р., включающая резекцию реберных хрящей, удаление надключичных и окологрудных лимфатических узлов.

ПЛЕВРАЛЬНАЯ ПУНКЦИЯ (син. пункция плевры, пункция плевральной полости, плевроцентез, торакоцентез) - прокол грудной стенки с введением иглы или троакара в плевральную полость, выполняемый с диагностической или лечебной целью.

РЕЗЕКЦИЯ РЕБРА - операция удаления части ребра при его поражениях или для расширения доступа к органам грудной полости.

ТОРАКОПЛАСТИКА - операция резекции ребер в определенном участке грудной стенки с целью создания условий для спадения пораженных отделов легкого.

ТОРАКОТОМИЯ - оперативный доступ к органам грудной полости путем послойного рассечения грудной стенки.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ОРГАНАМ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ

1. Передне-боковая торакотомия
2. Боковая торакотомия
3. Задне-боковая торакотомия
4. Продольная стернотомия
5. Чрездвухплевральный доступ с поперечной стернотомией.

СТЕРНОТОМИЯ - оперативный доступ к органам и магистральным сосудам переднего средостения, при котором производится рассечение грудины; различают полную продольную, частичную продольную, продольно-поперечную и поперечную стернотомиию.

Операции на легких

ПНЕВМОТОМИЯ - операция рассечения ткани легкого для вскрытия абсцесса, удаления эхинококковой кисты и др.

ВИДЫ РАДИКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ЛЕГКИХ

1. Пневмонэктомия
2. Лобэктомия
3. Сегментарная резекция
(сегментэктомия)
4. Субсегментарная резекция

ПНЕВМОНЭКТОМИЯ (син. пульмонэктомия) - операция полного удаления легкого.

ЛОБЭКТОМИЯ ЛЕГКОГО - операция удаления доли легкого; различают верхнедолевую, среднедолевую, нижнедолевую Л.

СЕГМЕНТАРНАЯ РЕЗЕКЦИЯ (син. сегментэктомия) - операция удаления сегмента легкого.

СУБСЕГМЕНТАРНАЯ РЕЗЕКЦИЯ - операция удаления части сегмента (субсегмента) легкого.

Операции на сердце

ГРУППЫ ОПЕРАЦИИ НА СЕРДЦЕ

1. Операции при ранениях сердца
2. Операции при перикардите
3. Операции при пороках сердца
4. Операции при ишемической
болезни сердца
5. Операции при аневризмах сердца
6. Операции при тахиаритмиях и
блокадах
7. Трансплантация сердца

ИСКУССТВЕННОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ (син. экстракорпоральное кровообращение, перфузия) - метод обеспечения кровообращения путем временного замещения деятельности сердца работой специального аппарата, подключаемого к кровеносному руслу больного.

И.К.ОБЩЕЕ (син. перфузия тотальная) - И.к., при котором полностью замещаются функции сердца и легких.

И.К.РЕГИОНАРНОЕ (син. перфузия регионарная) - И.К. в отдельном органе или области организма, временно изолированных от остальной системы кровообращения.

И.К.ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ (син. и.к. параллельное, перфузия вспомогательная) - И.к., способствующее улучшению и стабилизации естественного кровообращения при сердечной недостаточности.

ПЕРИКАРДИОТОМИЯ - операция рассечения перикарда с целью вскрытия его полости при перикардите или для доступа к сердцу.

ПЕРИКАРДЭКТОМИЯ - операция удаления части перерожденного при хроническом перикардите перикарда, спаявшейся с эпикардом и ограничивающей сокращения сердца.

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОРОКАХ СЕРДЦА И КРУПНЫХ СОСУДОВ

1. Операции на кровеносных сосудах

А. Межсосудистые анастомозы при тетраде Фалло

1. Подключично-пульмональный анастомоз
 2. Сонно-пульмональный анастомоз
 3. Аорто-пульмональный анастомоз
 4. Каво-пульмональный анастомоз
- Б. Операции при открытом артериальном протоке
1. Перевязка артериального протока
 2. Иссечение и ушивание концов артериального протока
- В. Операции при коарктации аорты
1. Резекция с анастомозом типа "конец в конец"
 2. Резекция и протезирование аорты
 3. Обходное шунтирование аорты
 4. Истмопластика
- Г. Операции при транспозиции сосудов.
- И. Операции на внутрисердечной перегородке
- А. Операции при дефектах межпредсердной перегородки
1. Ушивание дефекта
 2. Пластика дефекта
- Б. Операции при дефектах межжелудочковой перегородки
1. Ушивание дефекта
 2. Пластика дефекта
- Ш. Операции на клапанах сердца
- А. Комиссуротомии и вальвулотомии
1. Митральная комиссуротомия
 2. Трикуспидальная комиссуротомия
 3. Аортальная вальвулотомия
 4. Пульмональная вальвулотомия
- Б. Протезирование клапанов
1. Протезирование митрального клапана

2. Протезирование трикуспидального клапана

3. Протезирование клапана аорты

4. Протезирование клапана легочного ствола.

ПОДКЛЮЧИЧНО-ПУЛЬМОНАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - операция формирования соустья между левой подключичной и левой легочной артерией.

СОННО-ПУЛЬМОНАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - операция формирования соустья между левой общей сонной и левой легочной артерией.

АОРТО-ПУЛЬМОНАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - операция формирования непосредственного соустья по типу "бок в бок" между аортой и левой легочной артерией.

КАВО-ПУЛЬМОНАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - операция формирования соустья по типу "конец в конец" между верхней полой веной и правой легочной артерией.

ИСТМОПЛАСТИКА - операция ликвидации сужения аорты на уровне перешейка путем продольного рассечения суженного участка и вшивания в образовавшийся дефект консервированного сосудистого трансплантата.

КОМИССУРОТОМИЯ - операция разделения сросшихся створок атриовентрикулярных клапанов сердца; различают митральную К., трикуспидаль-

ную К.

ВАЛЬВУЛОТОМИЯ - операция рассечения сросшихся полулунных заслонок клапанов аорты и легочного ствола; различают аортальную В., пульмональную В.

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ КЛАПАНА СЕРДЦА - операция замены пораженного клапана сердца на искусственный клапан.

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА

1. Аорто-коронарное шунтирование
2. Венечно-грудной анастомоз
3. Венечная эндартерэктомия
4. Ангиопластика венечной артерии
5. Периаортальная нейрэктомия.

АОРТО-КОРОНАРНОЕ ШУНТИРОВАНИЕ - операция образования шунта между восходящей аортой и венечной артерией сердца с помощью свободного аутотрансплантата из большой подкожной вены бедра; применяется с целью улучшения кровоснабжения миокарда при ишемической болезни сердца.

ВЕНЕЧНО-ГРУДНОЙ АНАСТОМОЗ (син. маммаро-коронарный анастомоз) - соустье накладываемое между внутренней грудной артерией и одной из венечных артерий сердца с целью улучшения кровоснабжения миокарда при ишемической болезни сердца.

ВЕНЕЧНАЯ ЭНДАРТЕРЭКТОМИЯ - операция удаления внутренней оболочки атеросклеротически измененного участка венечной артерии с целью восстановления её проходимости.

АНГИОПЛАСТИКА ВЕНЕЧНОЙ АРТЕРИИ - метод эндовазального расширения стенозированной венечной артерии дилатационным катетером с надувным баллончиком.

ПЕРИАОРТАЛЬНАЯ НЕЙРЭКТОМИЯ (син. периаортальная плексэктомия) - операция удаления сердечных нервных сплетений, расположенных на передней поверхности дуги аорты и между аортой и легочным стволом; применяется, обычно, в сочетании с аортокоронарным шунтированием.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СЕРДЦА (син. кардиостимуляция, электростимуляция сердца) - метод ритмичного возбуждения миокарда импульсами, вырабатываемыми электрокардиостимулятором, имплантированным хирургическим путем в ткани больного; применяется для лечения атриовентрикулярной блокады, некоторых форм тахиаритмий.

МИОКАРДИАЛЬНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ - Э.с.с, при которой электроды имплантируют в миокард левого желудочка.

ЭНДОКАРДИАЛЬНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ - Э.с.с, при которой электроды вводят путем зондирования через вену в полость правого желудочка.

ЖИВОТ

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА

Передне-боковая брюшная стенка

ОБЛАСТИ ПЕРЕДНЕ-БОКОВОЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ

Надчревьё

Надчревная область

Подреберная область (правая/левая)

Чревьё

Пупочная область

Боковая область (правая/левая)

Подчревьё

Лобковая область

Паховая область (правая/левая)

НАЧРЕВБЕ (epigastrium, син. эпигастрий) - верхний отдел передней стенки живота, ограниченный сверху мечевидным отростком грудины и реберной дугой, снизу - горизонтальной линией, соединяющей наиболее низкие точки X ребер.

ЧРЕВБЕ (mesogastrium, син. мезогастрий) - средний отдел передней стенки живота, ограниченный сверху линией, соединяющей наиболее низкие точки X ребер, снизу - линией, соединяющей передние верхние подвздошные ости.

ПОДЧРЕВБЕ (hypogastrium, син. гипогастрий) - нижний отдел передней стенки живота, ограниченный сверху линией, соединяющей передние верхние

подвздошные ости, снизу - паховыми складками, верхним краем лобковых костей и симфиза.

НАДЧРЕВНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio epigastrica*) - срединная область передней стенки живота, ограниченная сверху мечевидным отростком грудины и реберной дугой, снизу - линией, соединяющей наиболее низкие точки X ребер, с боков - латеральными краями прямых мышц живота.

ПОДРЕБЕРНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio hypochondrica*) - парная область передне-боковой стенки живота, ограниченная сверху реберной дугой, медиально - латеральным краем прямой мышцы живота, снизу - горизонтальной линией, проведенной через наиболее низкую точку X ребра.

ПУПОЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio umbilicalis*) - срединная область передней стенки живота, ограниченная сверху горизонтальной линией, проведенной через наиболее низкие точки X ребер, снизу - межкостной линией, с боков - латеральными краями прямых мышц живота.

БОКОВАЯ ОБЛАСТЬ ЖИВОТА (*regio lateralis abdominis*) - парная область передне-боковой стенки живота, ограниченная сверху горизонтальной линией, проведенной через наиболее низкую точку X ребра, снизу межкостной линией, латерально - продолжением средней подмышечной линии, медиально - латеральным краем прямой мышцы живота.

ЛОБКОВАЯ ОБЛАСТЬ (*regio pubica*, син. надлобковая область) - срединная область передней стенки живота, ограниченная сверху межкостной линией, снизу-верхним краем лобковых костей и симфиза, с боков-латеральными краями прямых мышц живота.

ПАХОВАЯ ОБЛАСТЬ (*regio inguinalis*, син. подвздошно-паховая область) - парная область передне-боковой стенки живота, ограниченная сверху межкостной линией, медиально - латеральным краем прямой мышцы живота, латерально и снизу - паховой складкой.

ПАХОВЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК - нижний отдел паховой области, ограниченный сверху горизонтальной линией, идущей от точки между наружной и средней третью длины паховой связки, снизу и латерально - паховой связкой, медиально - латеральным краем прямой мышцы живота.

ПАХОВЫЙ ПРОМЕЖУТОК (*intersticium inguinale*) - естественный дефект мышечного слоя передней брюшной стенки в нижне-медиальной части паховой области, ограниченный сверху нижними краями внутренней косой и поперечной мышц живота, снизу и латерально - медиальной частью паховой связки, медиально - латеральным краем влагалища прямой мышцы живота.

ПАХОВЫЙ КАНАЛ (*canalis inguinalis*) - клетчаточная щель в паховой области, расположенная над медиальной половиной паховой связки; содер-

жит у мужчин семенной канатик, у женщин - круглую связку матки. Стенки пахового канала: передняя - апоневроз наружной косой мышцы живота, задняя - поперечная фасция, верхняя - нижние края внутренней косой и поперечной мышц живота, нижняя - жолоб паховой связки.

ПАХОВОЕ КОЛЬЦО ПОВЕРХНОСТНОЕ (*anulus inguinalis superficialis*, син. П.к. наружное, П.к. подкожное) - наружное отверстие пахового канала, расположенное медиальнее и выше лонного бугорка, ограниченное медиальной и латеральной ножками апоневроза наружной косой мышцы живота, межножковыми волокнами и загнутой связкой.

ПАХОВОЕ КОЛЬЦО ГЛУБОКОЕ (*anulus inguinalis profundus*, син. П.к. внутреннее) - внутреннее отверстие пахового канала, соответствующее латеральной паховой ямке передней брюшной стенки, образованное поперечной фасцией.

Брюшная полость

ПОЛОСТЬ ЖИВОТА (*cavum abdominis*, син. брюшная полость) - внутреннее пространство живота, выстланное внутрибрюшной фасцией и ограниченное сверху диафрагмой, спереди - задней стенкой апоневротического влагалища прямых мышц живота и поперечными мышцами, с боков - этими мышцами и крыльями подвздошных костей, сзади - поясничным отделом позвоночника, большими поясничными мышцами, квадратными мышцами поясницы, широчайшими мышцами спины,

снизу - плоскостью входа в малый таз.

Существуют представления, по которым брюшная полость рассматривается как отдел полости живота, ограниченный париетальным листком брюшины и содержащий интраперитонеальные и мезоперитонеальные органы.

БРЮШИННАЯ ПОЛОСТЬ (cavitas peritonei, син. полость брюшины) - совокупность щелевидных пространств между листками брюшины покрывающими органы и стенки брюшной полости; содержит небольшое количество серозной жидкости.

ОТНОШЕНИЕ ОРГАНОВ К БРЮШИНЕ

Интраперитонеально	Мезоперитонеально	Экстраперитонеально
Желудок	Печень	Поджелудочная железа
Селезенка	Желчный пузырь	
Тошая кишка	Восходящая ободочная кишка	Двенадцатиперстная кишка
Подвздошная кишка	Нисходящая ободочная кишка	Почка
Слепая кишка		Мочеточник
Червеобразный отросток		
Поперечная ободочная кишка		
Сигмовидная кишка		

ВЕРХНИЙ ЭТАЖ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ - отдел брюшной полости, расположенный выше поперечной ободочной кишки и её брыжейки; содержит желудок, печень с желчным пузырем, селезенку, брюшной отдел пищевода, начальный отдел двенадцатиперстной кишки.

ПЕЧЕНОЧНАЯ СУМКА (bursa hepatica) - часть брюшинной полости, окружающая правую долю печени, ограниченная сверху - правым куполом диафрагмы, сзади - венечной связкой печени, спереди - реберной дугой и передней брюшной стенкой, справа - боковой стенкой живота, слева - серповидной связкой печени, снизу достигает уровня поперечной ободочной кишки.

ПРАВое ПОДДИАФРАГМАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО - часть печеночной сумки между правым куполом диафрагмы и верхней поверхностью правой доли печени; самая высокая часть брюшной полости.

ПРЕДПЕЧЕНОЧНАЯ ЩЕЛЬ - часть печеночной сумки между правой долей печени и передней брюшной стенкой.

ПОДПЕЧЕНОЧНАЯ ЩЕЛЬ - часть печеночной сумки между нижней поверхностью печени сверху и желудком, начальной частью двенадцатиперстной кишки, печеночным изгибом ободочной кишки снизу.

ПРЕДЖЕЛУДОЧНАЯ СУМКА (bursa pregastrica) - часть брюшинной полости, ограниченная сверху диафрагмой, сзади - малым сальником и передней стенкой желудка, спереди - передней брюшной стенкой, слева - боковой стенкой живота, справа - серповидной связкой печени, снизу достигает уровня поперечной ободочной кишки; охватывает левую долю печени и селезенку. 99

ЛЕВОЕ ПОДДИАФРАГМАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО - часть преджелудочной сумки между диафрагмой и левой долей печени.

САЛЬНИКОВАЯ СУМКА (*bursa omentalis*, син. полость малого сальника) - часть брюшинной полости, ограниченная сверху хвостатой долей печени, спереди - малым сальником, задней стенкой желудка и желудочно-ободочной связкой, сзади - париетальной брюшиной, покрывающей поджелудочную железу, снизу - поперечной ободочной кишкой и её брыжейкой, слева - воротами селезенки, диафрагмально-селезеночной и желудочно-селезеночной связками, справа содержит сальниковое отверстие.

САЛЬНИКОВОЕ ОТВЕРСТИЕ (*foramen epiploicum*, син. Винслово отверстие) - отверстие сообщающее сальниковую сумку с брюшинной полостью, ограниченное сверху хвостатой долей печени, спереди - печеночно-двенадцатиперстной, сзади - печеночно-почечной, снизу - почечно-двенадцатиперстной связками.

МАЛЫЙ САЛЬНИК (*omentum minus*) - дубликатура брюшины, идущая от нижней поверхности печени к малой кривизне желудка и начальной части двенадцатиперстной кишки; состоит из трех связок, переходящих одна в другую: диафрагмально-желудочной, печеночно-желудочной и печеночно-двенадцатиперстной.

СОСТАВ ПЕЧЕНОЧНО- ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ СВЯЗКИ

Общий печеночный проток
Пузырный проток
Общий желчный проток
Собственная печеночная артерия
Воротная вена
Печеночные лимфатические узлы
Лимфатические сосуды
Печеночное нервное сплетение
Рыхлая клетчатка

САЛЬНИКОВОЕ УГЛУБЛЕНИЕ ВЕРХНЕЕ (recessus superior omentalis, син. сальниковый карман верхний) - часть сальниковой сумки, прилегающая к хвостатой доле печени.

САЛЬНИКОВОЕ УГЛУБЛЕНИЕ НИЖНЕЕ (recessus inferior omentalis, син. сальниковый карман нижний) - часть сальниковой сумки, расположенная между пилорической частью желудка и поджелудочной железой.

СЕГМЕНТ ПЕЧЕНИ (segmentum hepatis) - участок печени, в котором разветвляется сегментарная ветвь воротной вены, а также соответствующая ей ветвь собственной печеночной артерии и сегментарный желчный проток; различают 8 сегментов печени.

ВНЕПЕЧЕНОЧНЫЕ ЖЕЛЧНЫЕ ПУТИ

Правый печеночный проток
Левый печеночный проток

Переднее

Заднее (позадислепокишечное, ретроцекальное)
внутрибрюшинное
внутристенное (интрамуральное)
позадибрюшинное(ретроперитонеальное)

Забрюшинное пространство и поясничная область

ЗАБРЮШИННОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium retroperitoneale, син.ретроперитонеальное пространство) - клетчаточное пространство с расположенными в нем органами, сосудами и нервами, составляющее задний отдел полости живота, ограниченное спереди париетальной брюшиной, сзади - внутрибрюшной фасцией, покрывающей позвоночный столб и мышцы поясничных областей, простирающееся сверху вниз от диафрагмы до малого таза.

ФАСЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ СЛОИ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА

Фасции: Забрюшинная фасция
Предпочечная фасция
Позадипочечная фасция
Позадободочная фасция (фасция
Тольдта)

Клетчаточные слои:
Забрюшинный клетчаточный слой
Жировая капсула почки (паранефрон)
Околоободочная клетчатка (параколон)
Околочеточниковая клетчатка
(парауретерон)

ЗАБРЮШИННЫЙ КЛЕТЧАТОЧНЫЙ СЛОЙ (*textus cellulosus retroperitonealis*) - основной жировой слой латерального отдела забрюшинного пространства, расположенный между забрюшинной фасцией спереди и внутрибрюшной фасцией сзади.

ЖИРОВАЯ КАПСУЛА ПОЧКИ (*capsula adiposa renis*, син. паранефрон, *paranephron*, околопочечная клетчатка, паранефральная клетчатка) - жировая клетчатка внутри фасциальной капсулы почки, окружающая почку сзади, спереди и снаружи.

ПАРАКОЛОН (*paracolon*, син. околоободочная клетчатка) - клетчаточный слой забрюшинного пространства, расположенный справа позади восходящей, слева позади нисходящей ободочной кишки.

ПАРАУРЕТЕРОН (*paraureteron*, син. околомочеточниковая клетчатка) - тонкий слой жировой клетчатки, окружающий мочеточник в его фасциальном футляре.

ПОЯСНИЧНАЯ ОБЛАСТЬ (*regio lumbalis*) - область спины, ограниченная сверху XII ребром, снизу - подвздошным гребнем, латерально - продолжением задней подмышечной линии до подвздошного гребня, медиально - задней срединной линией; разделяется на медиальную П.о., или позвоночную область, и латеральную П.о.

ПОЯСНИЧНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК (*trigonum lum-*

bale, син. петитов треугольник, треугольник Пти) - участок брюшной стенки в ниже-латеральной части поясничной области, ограниченный латерально наружной кривой мышцей живота, медиально - краем широчайшей мышцы спины, снизу - подвздошным гребнем.

ПОЯСНИЧНЫЙ ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК (tetragonum lumbale, син. поясничный промежуток, ромб Лесгафта-Грюнфельда) - участок брюшной стенки в верхне-латеральной части поясничной области, ограниченный сверху нижним краем нижней задней зубчатой мышцы, снизу - задним краем внутренней кривой мышцы живота, медиально - латеральным краем разгибателя туловища, латерально и сверху - XII ребром.

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ЖИВОТА

Операции при грыжах живота

ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ - операция ликвидации брюшной грыжи, включающая выделение грыжи, направление грыжевого содержимого в брюшную полость, отсечение грыжевого мешка и укрепление участка брюшной стенки в области грыжевых ворот.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ГРЫЖИ ЖИВОТА

ГРЫЖЕВЫЕ ВОРОТА - естественное или патологическое отверстие в брюшной стенке, через которое происходит выпячивание брюшного содержимого.

логическое отверстие в мышечно-апоневротическом слое брюшной стенки, через которое выходит грыжевое выпячивание;

ГРЫЖЕВОЙ МЕШОК- часть париетальной брюшины, выпячивающаяся через грыжевые ворота;

ГРЫЖЕВОЕ СОДЕРЖИМОЕ - органы, части органов и ткани, находящиеся в полости грыжевого мешка.

КЛАССИФИКАЦИИ ГРЫЖ ЖИВОТА

По этиологии: врожденные, приобретенные, травматические, послеоперационные.

По клинич. течению: вправимые, невправимые, ущемленные.

По расположению:	наружные	внутренние
	паховые	внутрибрю-
	пупочные	брюшинные
	белой линии	диафрагмаль-
	полулунной	ные
	(спигелиевой)	
	линии	
	бедренные	
	запирательные	
	поясничные	
	седалищные	
	промежностные	

ВИДЫ ПАХОВЫХ ГРЫЖ

Косые паховые грыжи

Начинающаяся паховая грыжа

Канальная (неполная) паховая грыжа

Канатиковая (полная) паховая грыжа
Пахово-мошоночная грыжа
Прямые паховые грыжи
Начинающаяся паховая грыжа
Интерстициальная паховая грыжа
Пахово-мошоночная грыжа
ВИДЫ БЕДРЕННЫХ ГРЫЖ
Сосудисто-лакунарная грыжа
Мышечно-лакунарная грыжа
Гребешковая грыжа

СПОСОБЫ ПЛАСТИКИ ПАХОВОГО КАНАЛА ПРИ ГРЫЖЕСЕЧЕНИИ

ПЛАСТИКА ПО ЖИРАРУ - способ укрепления передней стенки пахового канала путем подшивания к паховой связке свободных краев внутренней косой и поперечной мышц живота (1-й ряд швов), верхнего края апоневроза наружной косой мышцы живота (2-й ряд швов) и подшивания поверх него нижнего края апоневроза в виде дубликатуры (3-й ряд швов).

ПЛАСТИКА ПО ЖИРАРУ-СПАСОКУКОЦКОМУ - модификация способа Жирара, при которой края внутренней косой, поперечной мышц и апоневроза наружной косой мышцы подшиваются к паховой связке одним рядом швов, а затем образуется дубликатура апоневроза 2-м рядом швов.

ПЛАСТИКА ПО КИМБАРОВСКОМУ - способ укрепления передней стенки пахового канала путём

наложения узловых швов, при которых края внутренней косой и поперечной мышц заворачиваются в край апоневроза наружной косой мышцы и в таком виде сшиваются с паховой связкой, затем 2-м рядом швов образуется дубликатура апоневроза наружной косой мышцы живота.

ПЛАСТИКА ПО МАРТЫНОВУ - способ укрепления передней стенки пахового канала путем подшивания верхнего края апоневроза наружной косой мышцы живота к паховой связке, а затем нижнего края апоневроза поверх верхнего в виде дубликатуры.

ПЛАСТИКА ПО РУ - способ суживания наружного кольца пахового канала наложением узловых швов на апоневроз наружной косой мышцы живота без его рассечения и вскрытия пахового канала.

ПЛАСТИКА ПО БАССИНИ - способ укрепления задней стенки пахового канала путем подшивания краев внутренней косой и поперечной мышц живота к внутреннему краю паховой связки позади семенного канатика, а затем сшивания краев рассеченного апоневроза наружной косой мышцы живота.

ПЛАСТИКА ПО КУКУДЖАНОВУ - способ укрепления задней стенки пахового канала, по которому поперечную мышцу живота подшивают к подвздошно-лонному тракту и верхней лобковой связке, внутреннюю косую мышцу - к паховой связке в латеральной части пахового промежутка,

стенку влагалища прямой мышцы - к верхней лобковой связке в медиальной части пахового промежутка, апоневроз наружной косой мышцы сшивают с образованием дубликатуры.

СПОСОБЫ ОПЕРАЦИИ ПРИ БЕДРЕННЫХ ГРЫЖАХ

БЕДРЕННЫЙ СПОСОБ - операция удаления бедренной грыжи, при которой после удаления грыжи закрытие грыжевых ворот осуществляют путем подшивания паховой связки к гребешковой.

ПАХОВЫЙ СПОСОБ РУДЖИ-РАЙХА - операция удаления бедренной грыжи, при которой после вскрытия передней и задней стенок пахового канала бедренную грыжу выводят в паховый канал и после удаления грыжи паховую связку с нижними краями внутренней косой и поперечной мышц живота подшивают к гребешковой связке, затем восстанавливают переднюю стенку пахового канала.

СПОСОБЫ ОПЕРАЦИИ ПРИ ПУПОЧНЫХ ГРЫЖАХ

СПОСОБ ЛЕКСЕРА - операция удаления пупочной грыжи из полулунного разреза, при которой ликвидацию пупочного кольца осуществляют наложением вокруг него кисетного шва.

СПОСОБ САПЕЖКО - операция удаления пупочной грыжи из срединного разреза, при которой лик-

110

видацию растянутого пупочного кольца осуществляют рассечением его в вертикальном направлении и формированием продольной дубликатуры апоневроза передней стенки влагалища прямых мышц живота.

СПОСОБ МЕЙО - операция удаления пупочной грыжи из овального разреза, при которой ликвидацию растянутого пупочного кольца осуществляют рассечением его в горизонтальном направлении и формированием поперечной дубликатуры апоневроза передней стенки влагалища прямых мышц живота.

Оперативные доступы к органам брюшной полости

ПУНКЦИЯ ЖИВОТА (син. абдоминальная пункция, лапароцентез) - прокол брюшной стенки с помощью троакара, производимый для извлечения патологического содержимого из брюшной полости или введения лапароскопа

ЛАПАРОТОМИЯ (син. чревосечение) - оперативный доступ к органам брюшной полости, осуществляемый путем послойного рассечения передне-боковой брюшной стенки и вскрытия брюшинной полости.

ТОРАКОЛАПАРОТОМИЯ - оперативный доступ, заключающийся в одновременном вскрытии грудной и брюшной полостей из одного разреза; применяется при операциях в труднодоступных облас-

тях в нижней части грудной и верхней части брюшной полостей.

ВИДЫ И СПОСОБЫ ЛАПАРОТОМИИ

1. Продольные разрезы

Верхняя срединная Л.

Центральная срединная Л.

Нижняя срединная Л.

Парамедианная Л.

Трансректальная Л.

Параректальная Л. по

Ленандеру-Добротворскому

2. Косые разрезы

Косая Л. по Кохеру

Косая Л. по Федорову

Косая Л. по Черни-Керу

Косая Л. по Мак Бурнею

Косо-переменный разрез

по Волковичу-Дьяконову

3. Поперечные разрезы

Поперечная Л. в эпигастрии

Поперечная Л. в мезогастрii

Поперечная Л. в гипогастрии

4. Комбинированные разрезы

Угловой разрез

Угловой разрез по Рио-Бранко

Разрез по Керу

Штыкообразный разрез

Якорьобразный разрез

5. Торакоабдоминальные разрезы

(тораколапаротомия)

ТРЕБОВАНИЯ К ЛАПАРОТОМНЫМ РАЗРЕЗАМ

1. Соответствие разреза проекции органа на брюшную стенку.
2. Достаточное обнажение органа.
3. Малая травматичность.
4. Получение прочного операционного рубца.

ВИДЫ КИШЕЧНЫХ ШВОВ

Однорядные швы

Серозно-мышечно-подслизистый шов Пирогова-Бира

Серозно-мышечный шов

Кисетный шов

Двухрядные швы

Двухрядный шов Альберта

Двухрядный шов Черни

Двухрядный шов Кирпатовского

Трехрядные швы

Механический шов

Шовно-клеевые способы.

Операции на желудке

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА ЖЕЛУДКЕ

1. Гастротомия
2. Пилоротомия
3. Гастростомия
4. Гастроэнтеростомия
5. Резекция желудка
6. Гастрэктомия
7. Гастропластика

ГАСТРОТОМИЯ - операция вскрытия полости желудка.

ГАСТРОСТОМИЯ - операция создания наружного свища желудка с целью искусственного кормления больного.

Г. ПО ВИТЦЕЛЮ - Г. с помощью резиновой трубки, вшиваемой в переднюю стенку желудка с образованием канала, в конце которого трубка вводится в полость желудка; другой конец трубки выводят наружу, желудок подшивают к передней брюшной стенке.

Г. ПО КАДЕРУ - Г. путем введения в полость желудка резиновой трубки перпендикулярно передней стенке и фиксации её к стенке желудка двумя-тремя концентрически наложенными кисетными швами, создающими вокруг трубки канал, выстланный серозной оболочкой желудка.

Г. ПО ТОПРОВЕРУ - Г., при которой переднюю стенку желудка выводят в рану в виде конуса, на него накладывают несколько кисетных швов и затягивают их вокруг резиновой трубки, введенной в желудок через вскрытую верхушку конуса, затем края раны желудка подшивают к коже, а трубку извлекают.

*

ГАСТРОЭНТЕРОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между желудком и тонкой кишкой.

Г. ПЕРЕДНЯЯ - Г., при которой анастомоз с тощей кишкой накладывается на передней стенке желудка, впереди от поперечной ободочной кишки.

Г. ЗАДНЯЯ - Г., при которой анастомоз с тощей

кишкой накладывается на задней стенке желудка позади поперечной ободочной кишки, через отверстие в её брыжейке.

Г. ПО ВЕЛЬФЛЕРУ - передняя гастроэнтеростомия с вертикальным расположением гастроэнтероанастомоза на стенке желудка.

Г. ПО ГАККЕРУ-ПЕТЕРСЕНУ - задняя гастроэнтеростомия с вертикальным расположением гаетроэнтероанастомоза на стенке желудка.

ВИДЫ РЕЗЕКЦИИ ЖЕЛУДКА

Пилоро-антральная резекция

Резекция 2/3 желудка

Резекция 3/4 желудка

Субтотальная резекция

РЕЗЕКЦИЯ ЖЕЛУДКА - операция удаления части желудка с формированием желудочно-кишечного соустья.

Р.Ж. ПО БИЛЬРОТ I - резекция, при которой накладывают анастомоз между культей желудка и двенадцатиперстной кишкой по типу "конец в конец".

Р.Ж. ПО БИЛЬРОТ II - резекция, при которой культы желудка и двенадцатиперстной кишки ушивают наглухо, а желудочно-кишечный анастомоз накладывают на передней стенке желудка с петлей тонкой кишки по типу "бок в бок".

Р.Ж. ПО ГОФМЕЙСТЕРУ-ФИНСТЕРЕРУ - модификация Р.ж. по Бильрот II, по которой ушивают 2/3 культы желудка от малой кривизны, последнюю погружают в просвет желудка, оставшую-

ся часть культи анастомозируют по типу "конец в бок" с короткой петлей тощей кишки, приводящий отрезок которой фиксируют к зашитой части культи желудка.

Р.Ж. ПО МОЙНИХЕНУ - модификация Р.ж. по Бильрот II, по которой анастомозируют весь просвет культи желудка в бок петли тощей кишки, проведенной впереди поперечной ободочной кишки и подшитой к желудку с расположением приводящей петли у большой кривизны, а отводящей - у малой кривизны.

Р.Ж. ПО РЕЙХЕЛЮ-ПОЛИА - модификация Р.ж. по Бильрот II, по которой анастомозируют весь просвет культи желудка в бок короткой петли тощей кишки, проведенной через окно в брыжейке поперечной ободочной кишки, с подшиванием приводящей петли к малой кривизне желудка.

Р. ЖЕЛУДКА ПИЛОРОАНТРАЛЬНАЯ - Р.ж., при которой удаляют привратниковую часть желудка.

Р. ЖЕЛУДКА СУБТОТАЛЬНАЯ - Р.ж., при которой оставляют только его кардиальную часть и дно.

ВАГОТОМИЯ - операция пересечения блуждающих нервов или их отдельных ветвей, применяемая для лечения язвенной болезни.

В. СТВОЛОВАЯ - В., при которой пересекаются стволы блуждающих нервов над диафрагмой до их разветвления.

В. СЕЛЕКТИВНАЯ - В., при которой пересекаются желудочные ветви блуждающего нерва при со-

хранении ветвей к печени и чревному сплетению.

В. СЕЛЕКТИВНАЯ ПРОКСИМАЛЬНАЯ - В., при которой пересекаются ветви блуждающего нерва только к верхним отделам желудка.

ГАСТРЭКТОМИЯ - операция полного удаления желудка с наложением анастомоза между пищеводом и тощей кишкой.

ГАСТРОПЛАСТИКА - аутопластическая операция замещения желудка сегментом тонкой или толстой кишки.

ПИЛОРОТОМИЯ ПО ФРЕДЕ-РАМШТЕДТУ (син. экстрамукозная пилоропластика) - операция продольного рассечения серозно-мышечного слоя привратника без разреза слизистой оболочки.

ПИЛОРОПЛАСТИКА ПО ГЕЙНЕКЕ-МИКУЛИЧУ - операция продольного рассечения сфинктера привратника без вскрытия слизистой оболочки с последующим сшиванием серозной оболочки в поперечном направлении.

Операции на тонкой и толстой кишке

ВИДЫ ЭНТЕРО АНАСТОМОЗОВ

1. Энтероанастомоз по типу "конец в конец"
2. Энтероанастомоз по типу "бок в бок"
3. Энтероанастомоз по типу "конец в бок"
4. Энтероанастомоз по типу "бок в конец".

ЭНТЕРОСТОМИЯ - операция наложения наружного свища на тощую (еюностомия) или подвздошную (илеостомия) кишку.

Э.ПОДВЕСНАЯ - Э. путем подшивания к кишке введенного в её просвет дренажа, наружный конец которого удерживается на поверхности кожи резиновой манжеткой.

ЦЕКОСТОМИЯ - операция наложения наружного свища на слепую кишку.

КОЛОСТОМИЯ - операция наложения наружного свища на толстую кишку.

ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННЫЙ ЗАДНИЙ ПРОХОД (anus preternaturalis) - искусственно созданный путем хирургической операции наружный свищ толстой кишки, через который её содержимое выделяется полностью наружу.

АПЕНДЭКТОМИЯ - операция удаления червеобразного отростка.

РЕЗЕКЦИЯ ТОНКОЙ КИШКИ - операция удаления части тощей или подвздошной кишки с формированием энтероанастомоза по типу "конец в конец" или "бок в бок".

РЕЗЕКЦИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ - операция удаления части поперечной ободочной кишки с наложением анастомоза между оставшимися частями по типу "конец в конец".

ПРАВСТОРОННЯЯ ГЕМИКОЛЭКТОМИЯ (син. резекция правой половины ободочной кишки) - операция удаления слепой кишки с концевым отделом подвздошной, восходящей ободочной и правого отдела поперечной ободочной кишки с наложением анастомоза между подвздошной и поперечной ободочной кишкой по типу "конец в бок" или "бок в бок".

ЛЕВОСТОРОННЯЯ ГЕМИКОЛЭКТОМИЯ (син. резекция левой половины ободочной кишки) - операция удаления левого отдела поперечной, нисходящей ободочной и большей части сигмовидной кишки с наложением анастомоза между поперечной ободочной и культей сигмовидной или начальной частью прямой кишки по типу "конец в конец".

Операции на печени и желчных путях

ВИДЫ РЕЗЕКЦИИ ПЕЧЕНИ

Анатомические (типичные) резекции

Сегментарные резекции

Левосторонняя гемигепатэктомия

Правосторонняя гемигепатэктомия

Левосторонняя латеральная лобэктомия

Правосторонняя латеральная лобэктомия

Атипичные резекции

Клиновидная резекция

Краевая резекция

Поперечная резекция

СЕГМЕНТАРНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ (син. сегментэктомия) - операция удаления сегмента печени.

ЛЕВОСТОРОННЯЯ ГЕМИГЕПАТЭКТОМИЯ - операция удаления 1,2,3 и 4 сегментов печени.

ПРАВОВОСТОРОННЯЯ ГЕМИГЕПАТЭКТОМИЯ - операция удаления 5,6,7 и 8 сегментов печени.

ЛАТЕРАЛЬНАЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ ЛОБЭКТОМИЯ - операция удаления 2 и 3 сегментов печени.

ЛАТЕРАЛЬНАЯ ПРАВОВОСТОРОННЯЯ ЛОБЭКТОМИЯ - операция удаления 6 и 7 сегментов печени.

КЛИНОВИДНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ - операция клиновидного удаления участка печени у её края или на диафрагмальной поверхности.

КРАЕВАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ - операция удаления участка печени у её края при краевом расположении патологического очага.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ - операция удаления латерального отдела левой доли печени.

ХОЛЕЦИСТОТОМИЯ - операция рассечения стенки желчного пузыря для удаления камней из его полости с последующим ушиванием стенки пузыря.

ХОЛЕЦИСТОСТОМИЯ - операция наложения наружного свища желчного пузыря.

ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ операция удаления желчного пузыря.

ХОЛАНГИТОМИЯ - операция вскрытия просвета общего печеночного (гепатикотомия) или общего желчного (холедохотомия) протока путем рассечения его стенки с последующим наложением шва на стенку протока или его дренированием.

ВИДЫ ХОЛЕДОХОТОМИИ

Супрадуоденальная холедохотомия

Ретродуоденальная холедохотомия

Трансдуоденальная холедохотомия

Папиллотомия

Супрапапиллярная холедохотомия

ПАПИЛЛОТОМИЯ - операция рассечения передней стенки большого дуоденального сосочка после вскрытия просвета двенадцатиперстной кишки.

ХОЛЕДОХОСТОМИЯ - операция наложения наружного свища общего желчного протока.

РЕКОНСТРУКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛЧНЫХ ПУТЯХ

ХОЛЕЦИСТОГАСТРОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между желчным пузырем и желудком.

ХОЛЕЦИСТОДУОДЕНОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между желчным пузырем и двенадцатиперстной кишкой.

ХОЛЕЦИСТОЕЮНОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между желчным пузырем и тощей кишкой.

ХОЛЕДОХОГАСТРОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между общим желчным протоком и желудком.

ХОЛЕДОХОЕЮНОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между общим желчным протоком и тощей кишкой.

ГЕПАТИКОДУОДЕНОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между общим печеночным протоком и двенадцатиперстной кишкой.

ГЕПАТИКОЕЮНОСТОМИЯ - операция наложения анастомоза между общим печеночным протоком и тощей кишкой.

ПЛАСТИКА И ПРОТЕЗИРОВАНИЕ ОБЩЕГО ЖЕЛЧНОГО ПРОТОКА - операция замещения дефекта протока трубчатым биологическим трансплантатом или дренажной трубкой.

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

I. Межсосудистые анастомозы

1. Спленоренальный анастомоз
 2. Мезентерикокавальный анастомоз
 3. Прямой портокавальный анастомоз
- II. Паллиативные операции
1. перевязка ветвей чревного ствола
 2. Спленэктомия
 3. Органоанастомозы
 - Оменторенопексия
 - Оментогепатодиафрагмопексия
 4. Пищеводно-кардиальная резекция и гастрэктомия
 5. Операции, дренирующие брюшную полость
 6. Операции при продолжающемся кровотечении из вен пищевода.

СПЛЕНОРЕНАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - наложение анастомоза между селезеночной и левой почечной веной по типу "конец в бок"; сочетается со спленэктомией.

МЕЗЕНТЕРИКОКАВАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - наложение анастомоза между верхней брыжеечной и нижней полой веной по типу "конец в бок".

ПРЯМОЙ ПОРТОКАВАЛЬНЫЙ АНАСТОМОЗ - наложение непосредственного соустья между воротной и нижней полой веной по типу "бок в бок".

ОМЕНТОРЕНОПЕКСИЯ - операция подшивания большого сальника к почке с целью образования

сращений между ними и развития венозных анастомозов между системами воротной и нижней полой вены.

ОМЕНТОГЕПАТОДИАФРАГМОПЕКСИЯ - операция подшивания большого сальника к верхней поверхности печени и нижней поверхности диафрагмы с целью образования сращений между ними и развития венозных анастомозов между системами воротной и полых вен.

СПЛЕНЭКТОМИЯ - операция удаления селезенки.

ПАНКРЕАТО-ДУОДЕНАЛЬНАЯ РЕЗЕКЦИЯ - операция удаления головки поджелудочной железы вместе с частью двенадцатиперстной кишки с последующим наложением гастроеюно-, холедохоюно- и панкреатоеюноанастомозов для восстановления путей прохождения желудочного содержимого, желчи и поджелудочного сока.

Операции на почке

ПАРАНЕФРАЛЬНАЯ БЛОКАДА (син. поясничная блокада) - новокаиновая блокада, при которой раствор новокаина вводят в околопочечную клетчатку путем вкола иглы в вершине угла, образованного XII ребром и наружным краем мышцы - выпрямителя туловища.

ЛЮМБОТОМИЯ - оперативный доступ в забрюшинное пространство через поясничную область.

ВИДЫ ОПЕРАЦИЙ НА ПОЧКЕ

1. Пиэлотомия
2. Нефротомия
3. Нефростомия
4. Нефропексия
5. Резекция почки
6. Нефрэктомия
7. Трансплантация почки
8. Декапсуляция почки.

ПИЭЛОТОМИЯ - операция вскрытия почечной лоханки.

НЕФРОТОМИЯ - операция рассечения паренхимы почки для дренирования или извлечения конкрементов.

НЕФРОСТОМИЯ - операция наложения почечного свища путем введения через разрез почки в лоханку резинового дренажа и выведения другого конца его наружу.

НЕФРОПЕКСИЯ - операция фиксации почки к соседним анатомическим образованиям при её опущении.

РЕЗЕКЦИЯ ПОЧКИ - органосохраняющая операция удаления верхнего или нижнего полюса почки при её частичном поражении.

НЕФРЭКТОМИЯ - операция удаления почки.

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПОЧКИ - операция заме-

щения пораженной почки на донорскую почку, взятую от трупа или живого донора-добровольца.

ДЕКАПСУЛЯЦИЯ ПОЧКИ - операция удаления фиброзной капсулы почки с целью уменьшения внутритканевого давления при остром воспалительном отеке.

УРЕТЕРОТОМИЯ - операция рассечения стенки мочеточника.

Т А З

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА

ЭТАЖИ МАЛОГО ТАЗА

Брюшинный этаж таза

Подбрюшинный этаж таза

Подкожный этаж таза

БРЮШИННЫЙ ЭТАЖ ТАЗА (cavum pelvis peritoneale) - верхний отдел полости малого таза между плоскостью входа в малый таз и париетальной брюшиной малого таза; является нижним отделом брюшинной полости.

ПОДБРЮШИННЫЙ ЭТАЖ ТАЗА (cavum pelvis subperitoneale) - отдел полости малого таза, заключенный между париетальной брюшиной таза и листком тазовой фасции, покрывающей сверху мышцу, поднимающую задний проход.

ПОДКОЖНЫЙ ЭТАЖ ТАЗА (cavum pelvis subcu-

taneum)- нижний отдел таза между диафрагмой таза и покровами, относящийся к области промежности.

ПРЯМОКИШЕЧНО-ПУЗЫРНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ (excavatio rectovesicalis) - углубление брюшины в мужском малом тазу между мочевым пузырем и прямой кишкой, ограниченное по бокам прямокишечно-пузырными складками брюшины.

ПУЗЫРНО-МАТОЧНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ (excavatio vesicouterina) - углубление брюшины в женском малом тазу между мочевым пузырем и маткой.

ПРЯМОКИШЕЧНО-МАТОЧНОЕ УГЛУБЛЕНИЕ (excavatio rectouterina, син. дугласово пространство) - углубление брюшины в женском малом тазу между маткой и прямой кишкой, по бокам ограниченное прямокишечно-маточными складками брюшины.

КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ТАЗА

- Предпузырное пространство
- Околрпузырное пространство
- Околоматочное пространство
- Околопрямокишечное пространство
- Позадипрямокишечное пространство
- Правое и левое боковые пространства
- Седалищно-прямокишечная ямка

ПРЕДПУЗЫРНОЕ ПРОСТРАНСТВО (spatium prevesicale, син. залобковое пространство, Ретциуса пространство) - клетчаточное пространство малого

таза, ограниченное спереди лобковым симфизом и ветвями лобковых костей, сзади - висцеральной фасцией, покрывающей мочевой пузырь.

ОКОЛОПУЗЫРНОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium paravesicale*) - клетчаточное пространство малого таза вокруг мочевого пузыря, ограниченное спереди предпузырной, сзади - позадипузырной фасциями.

ОКОЛОМАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (*parametrium*, -син. параметрий, параметральное пространство) - клетчаточное пространство малого таза, расположенное вокруг шейки матки и между листками её широких связок.

ОКОЛОПРЯМОКИШЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium pararectale*, син. параректальное пространство)-клетчаточное пространство малого таза, ограниченное фасциальным футляром прямой кишки.

ПОЗАДИПРЯМОКИШЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium retrorectale*) - клетчаточное пространство малого таза, расположенное между прямой кишкой, окруженной висцеральной фасцией, и передней поверхностью крестца, покрытой внутритазовой фасцией.

БОКОВОЕ ПРОСТРАНСТВО (*spatium laterale*, син. пристеночное пространство) - парное клетчаточное пространство малого таза, расположенное между париетальной фасцией боковой стенки таза и висцеральной фасцией тазовых органов.

БОКОВОЕ СЕДАЛИЩНОЕ ОТВЕРСТИЕ (foramen ischiadicum majus) - парное отверстие на задне-боковой стенке малого таза, образованное большой седалищной вырезкой тазовой кости и крестцово-остистой связкой.

НАДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ (foramen suprapiriforme) - щелевидный промежуток в верхней части большого седалищного отверстия между большой седалищной вырезкой и верхним краем грушевидной мышцы; в Н.о. проходят верхние ягодичные артерия, вена и нерв.

ПОД ГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ (foramen infrapiriforme) - щелевидный промежуток в нижней части большого седалищного отверстия между нижним краем грушевидной мышцы и крестцово-остистой связкой; место прохождения седалищного нерва, заднего кожного нерва бедра, нижних ягодичных сосудов и нерва, внутренних половых сосудов, полового нерва.

МАЛОЕ СЕДАЛИЩНОЕ ОТВЕРСТИЕ (foramen ischiadicum minus) - парное отверстие в задне-нижнем отделе стенки малого таза, образованное малой седалищной вырезкой и крестцовобугорной связкой; через М.с.о. проходят внутренние половые артерия и вена, половой нерв.

ДНО МАЛОГО ТАЗА

Мочеполовая диафрагма

Верхняя фасция мочеполовой диафрагмы

Глубокая поперечная мышца
промежности и сфинктер уретры
Нижняя фасция мочеполовой диафрагмы
Диафрагма таза
Верхняя фасция диафрагмы таза
Мышца, поднимающая задний проход,
и копчиковая мышца
Нижняя фасция диафрагмы таза

МОЧЕПОЛОВАЯ ДИАФРАГМА (diaphragma urogenitale) - мышечнофасциальная пластинка, расположенная между нижними ветвями лобковых и седалищных костей, образованная глубокой поперечной мышцей промежности и сфинктером уретры с покрывающими их верхней и нижней фасциями мочеполовой диафрагмы.

ДИАФРАГМА ТАЗА (diaphragma pelvis) - мышечно-фасциальное дно малого таза, образованное мышцей, поднимающей задний проход, копчиковой мышцей и покрывающими их верхней и нижней фасциями диафрагмы таза.

ОБЛАСТЬ ПРОМЕЖНОСТИ (regio perinealis) - нижняя стенка таза, ограниченная спереди нижними ветвями лобковых и седалищных костей, сзади - копчиком, с боков седалищными буграми и бедренно-промежностными складками.

ПРОМЕЖНОСТЬ (perineum) - совокупность мягких тканей, расположенных между наружными половыми органами и заднепроходным отверстием,

ограниченная по бокам седалищными буграми.

МОЧЕПОЛОВАЯ ОБЛАСТЬ (regio urogenitalis, син. мочеполовой треугольник) - передний отдел области промежности, ограниченный спереди и с боков нижними ветвями лобковых и седалищных костей. сзади - линией, соединяющей седалищные бугры.

ЗАДНЕПРОХОДНАЯ ОБЛАСТЬ (regio analis, син. анальная область, заднепроходный треугольник) - задний отдел области промежности, ограниченный спереди линией, соединяющей седалищные бугры, сзади и с боков - копчиком и бедренно-промежностными складками.

СЕДАЛИЩНО-ПРЯМОКИШЕЧНАЯ ЯМКА (fossa ischiorectalis) - парное углубление в области промежности, заполненное жировой клетчаткой, ограниченное медиально диафрагмой таза, латерально - внутренней запирающей мышцей с покрывающей её фасцией.

**СЛОИ МОШОНКИ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ
СЛОИ БРЮШНОЙ СТЕНКИ**

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Кожа | Кожа |
| 2. Мясистая оболочка | Подкожная клетчатка |
| 3. Поверхностная фасция | Поверхностная фасция |
| 4. Фасция мышцы, поднимающей яичко | Собственная фасция |
| 5. Мышца, поднимающая яичко | Внутренняя косая и поперечная мышцы |

- | | |
|--|----------------------|
| | живота |
| 6. Общая влагалищная оболочка яичка и семенного канатика | Поперечная фасция |
| 7. Собственная влагалищная оболочка яичка | Париетальная брюшина |

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ТАЗА

Операции на прямой кишке

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАРАПРОКТИТОВ

ВИД ПАРАПРОКТИТА	ВИД РАЗРЕЗА
Подкожный	Разрез над очагом размягчения
Подслизистый	Продольный разрез со стороны просвета прямой кишки
Седалищно-прямокишечный	Дугообразный разрез, отступя на 4 см от заднего прохода
Тазово-прямокишечный	Дренирование гнойника через разрез стенки прямой кишки или заднего свода влагалища

РЕЗЕКЦИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ - операция иссечения части прямой кишки на протяжении с восстановлением непрерывности или без восстановления, а также всей прямой кишки с сохранением заднего прохода и сфинктера.

Р.п.к.ПО ГАРТМАНУ - внутрибрюшинная резекция прямой и сигмовидной кишок с наложением одноствольного искусственного заднего прохода.

АМПУТАЦИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ - операция удаления дистальной части прямой кишки с низведением её центральной культи до уровня промежностно-крестцовой раны.

ЭКСТИРПАЦИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ - операция иссечения прямой кишки без восстановления непрерывности, с удалением замыкающего аппарата и вшиванием центрального конца в брюшную стенку.

Э.п.к. по **КЕНЮ-МАЙЛСУ** - одномоментная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки, при которой удаляют всю прямую кишку с задним проходом и анальным сфинктером, окружающей клетчаткой и лимфатическими узлами, а из центрального отрезка сигмовидной кишки формируют постоянный одноствольный искусственный задний проход.

Операции на мочевом пузыре и предстательной железе

НАДЛОБКОВАЯ ПУНКЦИЯ (син. пункция мочевого пузыря, прокол мочевого пузыря) - чрескожный прокол мочевого пузыря по средней линии живота на 2 см выше симфиза с целью отведения мочи.

Н.п. капиллярная - пункция мочевого пузыря тонкой иглой во избежание затекания мочи в предпузырную клетчатку.

ЦИСТОТОМИЯ - операция вскрытия полости мочевого пузыря.

Ц. ВЫСОКАЯ (син. эпицистотомия, высокое сечение мочевого пузыря, *sectio alta*) - цистотомия в области верхушки мочевого пузыря, производимая внебрюшинно через разрез передней брюшной стенки над лобком.

ЦИСТОСТОМИЯ - операция создания наружного свища мочевого пузыря.

ЦИСТЭКТОМИЯ - операция удаления мочевого пузыря.

УРЕТЕРОЦИСТОНЕОСТОМИЯ (син. уретероцистостомия, уретеровезикостомия) - операция создания искусственного устья мочеточника в мочевом пузыре после резекции мочевого пузыря с устьем мочеточника, резекции дистальной части мочеточника или трансплантации почки.

ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

Позадилобковый
Чреспузырный
Промежностный
Трансуретральный

АДЕНОМЭКТОМИЯ - операция удаления аденомы предстательной железы.

ПРОСТАТЭКТОМИЯ - операция удаления предстательной железы.

Операции на матке

ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ЖЕНСКИМ ПОЛОВЫМ ОРГАНАМ В ПОЛОСТИ ТАЗА

Брюшностеночные

Нижняя срединная лапаротомия

Надлобковая поперечная лапаротомия

(по Пфанненштилю)

Влагалищные

Передняя кольпотомия

Задняя кольпотомия

КОЛЬПОТОМИЯ - оперативный доступ к органам женского таза путем рассечения передней или задней стенки влагалища.

ПУНКЦИЯ ЗАДНЕГО СВОДА - диагностическая пункция брюшинной полости, выполняемая иглой на шприце путем введения её через прокол стенки заднего свода влагалища в прямокишечно-маточное углубление брюшины малого таза.

АМПУТАЦИЯ МАТКИ - операция удаления тела матки с сохранением шейки (высокая А.М.) или тела и надвлагалищной части шейки матки (надвлагалищная А.М.).

РАСШИРЕННАЯ ЭКСТИРПАЦИЯ МАТКИ С ПРИДАТКАМИ (син. операция Вертгейма) - операция полного удаления матки с придатками, верхней третью влагалища, околоматочной клетчаткой и регионарными лимфатическими узлами; применяется при раке шейки матки.

КИСТОМЭКТОМИЯ- операция удаления опухоли или кисты яичника на ножке.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А. Термины и понятия топографической анатомии

Анастомотический сосуд	12	Грудино-ключично-сосцевидная область	72
Анатомическая изменчивость человека	14	Грудино-реберный треугольник	79
Анатомические различия	15	Грудная клетка	78
Аортальное отверстие	80	Грудная полость	78
Бедренный канал	45	Грудь	77
Бедренный треугольник	39	Глубокая область лица	67
Боковая область живота	95	Глубокая срединная клетчаточная щель	36
Боковая область лица	66	Глубокое клетчаточное пространство подошвы	48
Боковое пространство	128	Глубокое межмышечное пространство бедра	45
Большое седалищное отверстие	128	Глубокое фасциальное ложе подошвы	43
Большой сальник	102	Голено-подколенный канал	47
Бронхолегочный сегмент	82	Голотопия	93
Брыжеечные пазухи	102	Дельтовидная область	29
Брюшинная полость	98	Диапазон индивидуальных различий	15
Брюшинный этаж таза	126	Диафрагма таза	130
Брюшная полость	97	Диафрагмо-медиастинальный синус	81
Верний мышечно-малоберцовый канал	47	Жировая капсула почки	105
Верхний этаж брюшной полости	98	Забрюшинное пространство	104
Височная область	64	Забрюшинный клетчаточный слой	105
Височно-крыловидный промежуток	67	Заглочное пространство	68
Внутриполостная фасция	10		
Ворота легкого	82		
Глубокая клетчаточная щель	35		

Заднее фасциальное ложе бедра	41	Лобно-теменно-затылочная область	64
Заднее фасциальное ложе голени	42	Лодыжковый канал	48
Заднее фасциальное ложе плеча	31	Ложе околоушной железы	67
Заднее фасциальное ложе предплечья	32	Ложе поднижнечелюстной железы	74
Заднепроходная область	131	Локтевой канал запястья	36
Задняя область шеи	73	Лопаточно-ключичный треугольник	73
Запирательный канал	46	Лопаточно-трапецевидный треугольник	72
Изменчивость	14	Лопаточно-трахеальный треугольник	71
Канал запястья	35	Лучевой канал запястья	35
Клетчаточная щель	12	Малое седалищное отверстие	129
Клетчаточное простр-во	11	Малый сальник	100
Клиническая анатомия	8	Медиальное ложе ладони	33
Коллатеральный сосуд	12	Медиальное фасциальное ложе бедра	41
Корень легкого	81	Медиальное фасциальное ложе подошвы	42
Косая пазуха перикарда	84	Медиальный треугольник шеи	70
Костно-фиброзное ложе	11	Межкрыловидный промежуток	68
Крайние формы	15	Межлестничный промежуток	76
Латеральная клетчаточная щель	36	Межреберный промежуток	79
Латеральная область шеи	72	Межсосудистый анастомоз	12
Латеральное ложе ладони	32	Межъягодичное пространство	44
Латеральное фасциальное ложе голени	42	Микрохирургическая анатомия	8
Латеральное фасциальное ложе подошвы		Мочеполовая диафрагма	130
Латеральное фасциальное ложе предплечья	32	Мочеполовая область	130
Левая брыжеечная пазуха	102	Мышечная лакунa	45
Левое поддиафрагмальное пространство	100	Мышечная фасция	10
Левый боковой канал	103	Мышечное влагалище	11
Лестнично-позвоночный треугольник	72		
Лобковая область	96		

Надгрудинное межапоневротическое пространство	74	Переднее фасциальное ложе голени	42
Надгрушевидное отверстие	129	Переднее фасциальное ложе плеча	31
Надподъязычная область	70	Переднее фасциальное ложе предплечья	32
Надчревная область	95	Передне-нижняя пазуха перикарда	84
Надчревьё	94	Передняя и задняя локтевые области	30
Нижний мышечно-малоберцовый канал	47	Передняя и задняя области бедра	38
Нижний этаж брюшной полости	102	Передняя и задняя области голени	39
Область глазницы	65	Передняя и задняя области колена	39
Область голеностопного сустава	40	Передняя и задняя области плеча	30
Область носа	61	Передняя и задняя области предплечья	30
Область рта	66	Передняя область лица	65
Область промежности	130	Передняя область шеи	70
Окологлоточное пространство	68	Перикардальная полость	83
Околокостное пространство бедра	45	Печеночная сумка	99
Околоматочное пространство	128	Пищеводное отверстие	80
Околопрямокишечное пространство	128	Плевральная полость	80
Околопузырное пространство	128	Плевральный синус	81
Околоушно-жевательная область	67	Плече-мышечный канал	35
Органная фасция	10	Поверхностная срединная клетчаточная щель	36
Параколон	105	Поверхностная фасция	10
Парауретерон	105	Поверхностное клетчаточное просгр-во подошвы	48
Паховая область	96	Поверхностное мышечно-фасциальное пространство бедра	45
Паховое кольцо глубокое	97	Подбородочная область	66
Паховое кольцо поверхностное	97	Подбрюшинный этаж таза	126
Паховый канал	96		
Паховый промежук	96		
Паховый треугольник	96		
Переднее фасциальное ложе бедра	41		

Подгрушевидное отверстие	129	Претрахеальное простран-	
Поддельтовидное		во	75
пространство	34	Приводящий канал	46
Подкожный этаж таза	126	Проекционная линия	9
Подколенная ямка	46	Проекция органа	9
Подмышечная область	34	Промежность	130
Подмышечная полость	34	Прямокишечно-маточное	
Поднижнечелюстной		углубление	127
треугольник	70	Прямокишечно-пузырное	
Подпеченочная щель	99	углубление	127
Подподбородочный треуголь-		Пузырно-маточное углубле-	
ник	71	ние	127
Подподъязычная область	71	Пупочная область	95
Подреберная область	95	Пяточная область	40
Подчревьё	94	Пяточный канал	49
Подъгодичное простр-во	44	Реберно-диафрагмальный	
Позадипрямокишечное		синус	81
пространство	128	Реберно-медиастинальный	
Полость живота	97	синус	81
Поперечная пазуха перикар-		Ретровисцеральное	
да	84	пространство	75
Поясничная область	105	Ретромаммарное	
Пояснично-реберный		пространство	79
треугольник	80	Сальниковая сумка	100
Поясничный треугольник	105	Сальниковое отверстие	100
Поясничный четырехугольник	106	Сальниковое углубление	
Правая брыжеечная пазуха	103	верхнее	101
Правое поддиафрагмальное		Сальниковое углубление	
пространство	99	нижнее	101
Правый боковой канал	103	Сегмент печени	101
Превисцеральное простран-		Седалищно-прямокишечная	
во	75	ямка	131
Преджелудочная сумка	99	Серозная оболочка	14
Предлестничный промежуток	75	Синовиальная оболочка	13
Предпеченочная щель	99	Синовиальная сумка	13
Предпозвоночное простран-		Синовиальное влагалище	13
во	76	Синтопия	9
Предпузырное пространство	107	Скелетотопия	9

Собственная фасция	10	Треугольник Пирогова	71
Сонное влагалище	74	Треугольник Шипо	65
Сонный треугольник	71	Тыльная и подошвенная	
Сосудистая лакуна	45	области стопы	40
Сосудистая сеть	13	Тыльное подапоневроти-	
Сосудистое влагалище	11	ческое пространство	36
Сосудисто-нервный пучок	12	Тыльное подфасциальное	
Сосцевидная область	65	клетчаточное простр-во	48
Срединное ложе ладони	33	Фасциальное влагалище	11
Срединное фасциальное		Фасциальное ложе	11
ложе подошвы	43	Фасции	9
Средостение	83	Фиброзные влагалища паль-	
Субпекторальное пространст		цев кисти	37
во	79	Фиброзный каркас сердца	84
Суставная полость	14	Хирургическая анатомия	8
Сухожильное влагалище	11	Чревьё	94
Телосложение	15	Щечная область	67
Топографическая анатомия	8	Ягодичная область	38

Б. Термины и понятия оперативной хирургии

Аденомэктомия	134	Артротомия	56
Аллотрансплантация	17	Аутоотрансплантация	27
Ампутационная культя	63	Блокада блуждающего	
Ампутация конечности	61	нерва по Бурденко	77
Ампутация матки	135	Вагосимпатическая блока-	
Ампутация прямой кишки	133	да по Вишневскому	77
Ангиопластика венечной		Ваготомия	116
артерии	93	Вальвулотомия	92
Аорто-коронарное шунти-		Венечная эндартерэктомия	93
рование	92	Венечно-грудной анасто-	
Аорто-пульмональный		моз	92
анастомоз	91	Венопункция	51
Аппендэктомия	118	Веносекция	51
Артродез	56	Восстановительная	
Артролиз	57	хирургия	16
Артро пластика	57	Гастроластика	117

Гастростомия	114	Лобэктомия легкого	88
Гастротомия	114	Люмботомия	124
Гастроэнтеростомия	114	Малоинвазивная хирургия	17
Гастрэктомия	117	Мастэктомия	86
Гепатикодуоденостомия	122	Мезентерико-кавальный	
Гепатикоюностомия	122	анастомоз	123
Глубина раны	20	Микрохирургия	17
Грыжесечение	106	Миотенопластика	55
Декапсуляция почки	126	Надлобковая пункция	133
Зона доступности	21	Невролиз	55
Изотрансплантация	27	Нейротомия	54
Искусственное крово- обращение		Нефропексия	125
Истомпластика	89	Нефростомия	125
Каво-пульмональный анастомоз	91	Нефротомия	125
Кистомэктомия	91	Нефрэктомия	125
Клиновидная резекция печени	136	Оментогепатодиафрагмо- пексия	124
Колостомия	120	Оменторенопексия	123
Кольпотомия	118	Оперативная хирургия	17
Комиссуротомия	135	Оперативный доступ	20
Компрессионно-дистрак- ционный остеосинтез	91	Оперативный прием	21
Костный шов		Операционная бригада	12
Краевая резекция печени		Операционное поле	12
Ксенотрансплантация	60	Операционный блок	21
Латеральная левосторон- няя лобэктомия	60	Операционный микроскоп	22
Латеральная правосто- ронняя лобэктомия	120	Остеопластика	59
Лапароскопическая хирур- гия	27	Остеосинтез	59
Лапаротомия		Остеотомия	59
Левосторонняя гемигепат- эктомия	120	Ось операционного действия	20
Левосторонняя гемикол- эктомия	120	Панкреато-дуоденальная резекция	124
	17	Папиллотомия	121
	114	Паранефральная блокада	124
		Перевязка сосуда на протяжении	51
	120	Пересадка органа	18
	119	Пересадка сустава	58

Периаортальная нейрэктомия	93	Прямой портокавальный анастомоз	123
Перикардиотомия	89	Пункция живота	111
Перикардэктомия	89	Пункция заднего свода	135
Пилоропластика по Гейнеке-Микуличу	117	Пункция сустава	56
Пилоротомия по Фреде- Рамштедту	117	Расширенная экстирпация матки с придатками	135
Пиэлотомия	125	Резекция желудка	115
Пластика	28	Резекция кости	59
Пластика и протезирова- ние общего желчного протока	122	Резекция нерва	54
Пластика нерва	55	Резекция поперечной ободочной кишки	118
Пластика сосуда	52	Резекция почки	125
Плевральная пункция	86	Резекция прямой кишки	132
Пневмонэктомия	88	Резекция ребра	86
Пневмотомия	87	Резекция сосуда	52
Подключично-пульмо- нальный анастомоз	91	Резекция сустава	57
Подсадка органа	28	Резекция тонкой кишки	118
Поперечная резекция печени	120	Сегментарная резекция легкого	88
Правосторонняя геми- гепатэктомия	120	Сегментарная резекция печени	120
Правосторонняя гемикол- эктомия	119	Секвестрэктомия	58
Простатэктомия	134	Секторальная резекция молочной железы	86
Протез	28	Склеивание кости	60
Протезирование	18	Сонно-пульмональный анастомоз	91
Протезирование клапанов сердца	92	Сосудистый шов	51
Протезирование сосуда	52	Спленоренальный анаст-з	123
Протезирование сустава	58	Спленэктомия	124
Протезный способ	51	Стернотомия	87
Противоестественный задний проход	118	Субсегментарная резекция	88
		Субтотальная субкапсу- лярная резекция щитовид- ной железы по Николаеву	77
		Сухожильный шов	55

Тенотомия	55	Хирургический	
Тораколапаротомия	111	инструментарий	22
Торакопластика	87	Хирургический шов	24
Торакоскопическая хирургия	17	Холангиотомия	121
Торакотомия	87	Холедохогастростомия	122
Трансплантация	27	Холедоходуоденостомия	122
Трансплантация почки	125	Холедохоеюностомия	22
Трахеостомия	76	Холедохостомия	121
Трахеотомия	76	Холецистогастростомия	121
Трепанация кости	58	Холецистодуоденостомия	122
Трепанация сосцевидного отростка	69	Холецистостомия	121
Трепанация черепа декомпрессионная	68	Холецистэктомия	120
Трепанация череп? костно-пластическая	69	Цекстомия	118
Тромбэктомия	51	Цистостомия	194
Тромбэндартериэктомия	52	Цистотомия	133
Шов нерва	55	Цистэктомия	134
Угол наклона оси операционного действия	20	Шовный материал	24
Угол операционного действия	20	Шунтирование сосуда	52
Ультразвуковая сварка кости	60	Экзартикуляция	69
Уретеротомия	126	Эксплантация	28
Уретероцистостомия	126	Экстирпация прямой кишки	133
Хирургическая обработка раны	49	Электрическая стимуляция сердца	93
Хирургические сшивающие аппараты.	24	Хирургическая операция	19
		Эндартерэктомия	52
		Энтеростомия	118
		Эмболэктомия	52

В. Классификации и перечни

Бронхолегочные сегменты левого легкого	Виды фасциальных и меж- 82 фасциальных вместилищ 10
Бронхолегочные сегменты правого легкого	Виды энтероанастомозов 117 82
Варианты положения червеобразного отростка	Внепеченочные желчные пути 101
Виды бедренных грыж	103 Группы операций на кро- 108 веносных сосудах 50
Виды гнойных заболева- ний кисти	Группы операций на 37 сердце 83
Виды и способы лапаро- томии	Группы хирургических 112 инструментов 22
Виды кишечных швов	113 Дно малого таза 129
Виды операций на желудке	113 Задачи пластической 58 хирургии 26
Виды операций на костях	Классификация ампутаций 50 конечностей 60
Виды операций на кровеносных сосудах	54 Классификация видов 125 обезболивания 23
Виды операций на нервах	56 Классификация грыж живота 107
Виды операций на почке	92 Классификация хирурги- ческих операций 18
Виды операций на суставах	89 Классификация хирурги- ческих швов 24
Виды операций при ишеми- ческой болезни сердца	122 Клетчаточные простран- 37 ства и фасциальные ложа лица 67
Виды операций при пороках сердца и крупных сосудов	107 Клетчаточные простран- 88 ства таза 127
Виды операций при пор- тальной гипертензии	115 Клетчаточные простран- 119 ства, щели и каналы верх- 50 ней конечности 33
Виды панарициев	Клетчаточные простран- 27 ства, щели и каналы ниж- ней конечности 43
Виды паховых грыж	
Виды радикальных опера- ций на лёгких	
Виды резекции желудка	
Виды резекции печени	
Виды сосудистых швов	
Виды трансплантации органов и тканей	
Виды холедохотомии	
Виды фасций	
144	

Клинические приложения индивидуальной изменчивости	16	Слои лобно-теменно-затылочной области	64
Критерии оперативного доступа	20	Слои мошонки	131
Области верхней конечности	29	Состав печеночно-двенадцатиперстной связки	101
Области головы	63	Состав проводящей системы сердца	85
Области груди	78	Составные части грыжи живота	106
Области и треугольники шеи	69	Составные части топографии органа	8
Области нижней конечности	38	Способы операции при бедренных грыжах	ПО
Области передне-боковой брюшной стенки	94	Способы операции при варикозном расширении вен нижней конечности	52
Оперативное лечение парапроктитов	132	Способы операции при пупочных грыжах	110
Оперативные доступы к женским половым органам в полости таза	135	Способы остановки кровотечения в ране	26
Основные оперативные доступы к органам грудной полости	87	Способы остеосинтеза	58
Основные оперативные доступы к предстательной железе	134	Способы пластики пахового канала при грыжесечении	108
Основные положения учения об анатомической изменчивости органов и систем тела человека	16	Способы разъединения органов и тканей	22
Основные пути метастазирования рака молочной железы	79	Способы соединения органов и тканей	24
Особенности оперативной техники на нервах	54	Способы сухожильного шва	55
Отношение органов к брюшине	98	Типовые оперативные приемы	21
Показатели обоснованности операции	19	Требования к лапаротомным разрезам	113
		Требования к оперативному доступу	20
		Требования к сосудистому шву	50
		Части фиброзного каркаса сердца	85
			145

Реконструктивные операции -			
на желчных путях	121	Фасциальные ложа верх-	
Фасции шеи	73	ней конечности	31
Фасции и клетчаточные		Фасциальные ложа нижней	
слои забрюшинного		конечности	40
пространства	104	"	
Фасциальные ложа и		Этажи малого таза	126
клетчаточные простран-		Этапы хирургической	
ства шеи	73	операции	19

ЛИТЕРАТУРА

Атлас грудной хирургии/ Под ред. Б.В.Петровского. Т.1. - М.: Медицина, 1971.

Большая медицинская энциклопедия: В 30-и т. АМН СССР. Гл. ред. Б.В.Петровский. - 3-е изд. - М.: Советская энциклопедия, 1974-1989.

Войленко В.Н., Медеян А.И., Омельченко В.М. Атлас операций на брюшной стенке и органах брюшной полости/ Под ред. Г.Е.Островерхова. - М.: Медицина, 1965.

Золотко Ю.Л. Атлас топографической анатомии человека. Ч. 1-3. - М.: Медицина, 1964-1976.

Кованов В.В., Аникина Т.Н. Хирургическая анатомия фасций и клетчаточных пространств человека. - Изд. 2-е. - М.: Медицина, 1967.

Лубоцкий Д.Н. Основы топографической анатомии. - М.: Медгиз, 1953.

Матяшин И.М., Глузман А.М. Справочник хирургических операций. - Киев: Здоров'я, 1979.

Международная анатомическая номенклатура (с официальным списком русских эквивалентов)/ Под 146

ред. С.С.Михайлова. - Изд. 4-е. - М.: Медицина, 1980.

Оперативная хирургия и топографическая анатомия/ Под ред. В.В.Кованова. - М.: Медицина, 1978.

Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста/ Под ред. Ю.Ф.Исакова, Ю.М.Лопухина. - Изд. 2-е. - М.: Медицина, 1989.

Островерхое Г.Е., Лубоцкий Д.Н., Бомаш Ю.М. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. - Изд. 3-е. - М.: Медицина, 1972.

Самусев Р.П., Гончаров Н.И. Эпонимы в морфологии. - М.: Медицина, 1989.

Хирургическая анатомия живота/ Под ред. А.Н.Максименкова. - Л.: Медицина, Лен. отд., 1972.

Энциклопедический словарь медицинских терминов. В 3-х т. Гл. ред. Б.В.Петровский. - М.: Советская энциклопедия, 1982-1984.

КАГАН
Илья Иосифович

**Топографическая анатомия
и оперативная хирургия
в терминах, понятиях,
классификациях**

Программы - "Microsoft Word 6.0" и "Aldus Page Maker 5.0"
Оригинал-макет - И.Н.Фатеев
Оператор - В.И.Севрюкова
<http://www.bestmedbook.com/>

Объем 9,25 п. л. Тираж 1000. Заказ 193.
Типография ОМГ и ХО УВД Оренбургской области.
<http://www.bestmedbook.com/>