

Коллоквиум 3 - Теоретические вопросы

Брюшная стенка.

1. Топографическая анатомия брюшной стенки. Проекция органов брюшинной полости. Виды лапаротомий, их топографо-анатомическая оценка. Понятие о лапароскопических операциях на органах брюшинной полости
2. Топографическая анатомия пупочной области. Белая линия живота, пупочное кольцо. Топографо-анатомическая оценка срединных лапаротомий. Операции при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота
3. Топографическая анатомия паховой области. Паховый промежуток. Паховый канал. Виды паховых грыж. Анатомические предпосылки образования косой и прямой паховых грыж. Этапы операции при паховых грыжах
4. Хирургическая анатомия косой и прямой паховых грыж. Принципы пластики пахового канала при паховых грыжах, возможные ошибки и осложнения
5. Анатомические предпосылки возникновения ущемленных грыж. Виды ущемлений кишки. Особенности техники операции при ущемленных паховых и бедренных грыжах. Опасности и возможные осложнения. Особенности техники операций при врожденных и скользящих паховых грыжах

Брюшная полость

1. Брюшина, ее свойства. Брюшная и брюшинная полости: отделы, сообщения с полостью малого таза. Основные ориентиры брюшинной полости. Ревизия (обследование) брюшной полости при проникающих ранениях живота.
2. Верхний отдел брюшинной полости. Сумки (углубления), их сообщения с нижним отделом и значение при гнойно-воспалительных процессах и гематомах. Малый сальник, его содержимое, сальниковая сумка. Оперативные доступы в сальниковую сумку, их оценка
3. Нижний отдел брюшинной полости. Брыжеечные синусы, околоободочно-кишечные борозды (латеральные каналы), их сообщения с верхним отделом и углублениями малого таза. Углубления (карманы) нижнего отдела, их клиническое значение. Способ определения двенадцатиперстно-тощего изгиба по Губареву.
4. Топографическая анатомия печени. Оперативные доступы к печени. Гемостатический шов печени. Ушивание ран печени. Резекция печени.
5. Топографическая анатомия желчного пузыря. Оценка оперативных доступов к желчному пузырю. Холецистостомия, холецистэктомия: показания, способы, техника операций. Опасности и возможные осложнения

6. Топографическая анатомия внепеченочных желчных протоков. Варианты анатомических взаимоотношений общего желчного и протока поджелудочной железы. Методы наружного и внутреннего дренирования желчных протоков при обтурационной желтухе (холецисто- и холедохостомия, холецистоэюностомия, холедоходуоденостомия).
7. Топографическая анатомия воротной вены. Порто-кавальные анастомозы. Значение спленопортографии и трансумбикальной портогепатографии в диагностике заболеваний печени. Представление о хирургическом лечении портальной гипертензии
8. Топографическая анатомия желудка. Оперативные доступы к желудку. Ушивание прободной язвы. Представления о селективной ваготомии с дренирующими операциями в лечении язв желудка и 12-перстной кишки
9. Гастротомия. Гастростомия: показания, способы (Витцеля, Штамма-Кадера, Топровера, Юхтина) основные этапы, возможные осложнения. Гастроэнтероанастомозы: показания, способы наложения
10. Резекция желудка: показания, способы. Современные модификации резекции желудка по Бильрот- I и Бильрот –II
11. Топографическая анатомия 12-перстной кишки. Использование 12-перстной кишки при операциях внутреннего дренирования желчных путей. Представления о способах папиллосфинктеротомии
12. Топографическая анатомия поджелудочной железы. Оперативные доступы. Понятие об операциях при остром панкреатите, кистах и раке головки поджелудочной железы
13. Топографическая анатомия тонкой кишки. Резекция тонкой кишки. Виды межкишечных анастомозов, их клинико-физиологическая оценка.
14. Топографическая анатомия илеоцекального угла. Варианты положения червеобразного отростка, их клиническое значение. Виды оперативных доступов к червеобразному отростку. Приемы обнаружения слепой кишки и червеобразного отростка. Аппендэктомия: способы, техника операции, возможные осложнения
15. Топографическая анатомия ободочной кишки. Резекция ободочной кишки. Колостомия. Наложение противоестественного заднего прохода
16. Топографическая анатомия чревного ствола, верхней и нижней брыжеечной артерий. Нарушение кровообращения органов брюшной полости. Понятие о селективной ангиографии и операциях при остром нарушении брыжеечного кровообращения
17. Кишечный шов. Основные виды, требования, оценка кишечных швов. Шов Ламбера, Пирогова, Альберта-Ламбера, Матешука, Шмидена, однорядный непрерывный. Ушивание ран желудка и кишки.

Поясничная область и забрюшинное пространство

1. Топографическая анатомия поясничной области: границы, слои, слабые места. Оперативные доступы к почкам и мочеточникам, их топографо-анатомическая оценка
2. Топографическая анатомия забрюшинного пространства. Хирургическая анатомия брюшной части аорты, нижней полой вены, нервов, нервных сплетений. Клетчаточные пространства и пути распространения гнойных затеков и гематом. Вскрытие гнойного паранефрита.
3. Топографическая анатомия почек. Виды оперативных доступов к почке. Нефротомия. Нефрэктомия, техника, возможные осложнения
4. Топографическая анатомия почек. Ворота почки. Синтопия элементов сосудистой «ножки» почки. Представление о трансплантации почки
5. Топографическая анатомия мочеточников. Шов мочеточника, показания, техника, требования к шву мочеточника. Реконструктивные и пластические операции на мочеточниках

Малый таз

1. Топографическая анатомия малого таза. Боковые стенки и дно малого таза. Отверстия, каналы и их содержимое. Мочеполовая диафрагма и диафрагма таза. Их значение в фиксации органов
2. Топографическая анатомия брюшинного отдела малого таза. Анатомические взаимоотношения брюшины с органами мужского и женского таза, складки, углубления. Клиническое значение углублений брюшины, вскрытие и дренирование абсцессов брюшинного отдела малого таза.
3. Топографическая анатомия подбрюшинного отдела малого таза. Фасции и клетчаточные пространства, пути распространения мочевых и гнойных затеков. Дренирование флегмон малого таза
4. Топографическая анатомия подкожного отдела малого таза (области промежности). Половая область. Хирургическая анатомия яичка. Операции при крипторхизме и водянке яичка
5. Топографическая анатомия мочевого пузыря и простаты. Пункция мочевого пузыря, цистостомия. Виды оперативных доступов к простате
6. Топографическая анатомия тазовых отделов мочеточников. Анатомические взаимоотношения мочеточников с органами малого таза и кровеносными сосудами, их значение при операциях на органах малого таза. Оперативные доступы к тазовому отделу мочеточников
7. Топографическая анатомия матки, маточных труб, яичников. Оперативные доступы к матке. Тубэктомия при нарушенной внематочной беременности. Понятие о надвлагалищной ампутации матки
8. Топографическая анатомия прямой кишки: скелетотопия, синтопия, клиническое значение изгибов. Фасциальный футляр прямой кишки. Анатомическое обоснование локализации парапроктитов. Разрезы при парапроктитах

9. Топографическая анатомия прямой кишки. Пути оттока венозной крови, венозные сплетения, особенности строения подслизистого венозного сплетения геморроидальной зоны. Анатомические предпосылки возникновения геморроя. Геморроидэктомия по способу Мартынова-Рыжих, Миллигана-Моргана.
10. Топографическая анатомия прямой кишки. Замыкательный аппарат прямой кишки. Пути метастазирования рака. Представления о радикальных операциях при раке прямой кишки.