

III КУРС ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОДУЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 1.

ТЕМА «ПРЕДМЕТ И ЗАДАЧИ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ. ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

1. Предмет и задачи топографической анатомии.
2. Методы изучения топографической анатомии.
3. Общие положения оперативной хирургии.
4. Принципы оперативной хирургии.
5. Этапы хирургического вмешательства.
6. Виды хирургических операций.
7. Хирургическую обработку ран:
8. Первичная - виды
9. Вторичная: полная, неполная
10. Классификация хирургического инструментария: общехирургический, специальный
11. Шовный материал:
12. Требования к шовному материалу.
13. Основные параметры
14. Классификация
15. Разъединение и соединение тканей.
16. Разрез кожи
17. Основные принципы закрытия раны
18. Швы. Узлы.
19. Виды
20. Классификация
21. Виды анестезии в хирургии: местная – инфильтрационная, проводниковая, футлярная; общая (наркоз) – внутривенная, масочная, комбинированная.
22. Послойная топография подмышечной области. Границы подмышечной области. Стенки подмышечной ямки. Основной сосудисто-нервный пучок. Проекционная линия подмышечной артерии.
23. Послойная топография подмышечной области. Пути распространения гнойных процессов из подмышечной области.
24. Плечевой сустав. Слабые участки капсулы плечевого сустава. Прилегающие к капсуле сустава нервы.
25. Послойная топография поддельтовидной области. Пути распространения гнойных процессов из поддельтовидной области.
26. Послойная топография подмышечной области. Плечевое сплетение: пучки и ветви плечевого сплетения. Лимфатические узлы подмышечной ямки.
27. Послойная топография лопаточной области. Лопаточная артериальная дуга: сосуды, участвующие в образовании дуги. Клиническое значение лопаточной артериальной дуги.
28. Топография глубоких сосудов и нервов плеча.
29. Послойная топография локтевой области. Поверхностные сосуды локтевой области. Артериальная сеть локтевого сустава.
30. Локтевой сустав. Слабые участки капсулы локтевого сустава. Прилегающие к капсуле сустава нервы.
31. Топографическая анатомия передней области предплечья. Сосудисто-нервные пучки передней области предплечья.
32. Топографическая анатомия задней области предплечья. Сосудисто-нервный пучок задней области предплечья.
33. Пространство Пирогова-Парона. Пути распространения гнойных процессов в пространство Пирогова-Парона.

34. Послойная топография ладони. Клетчаточные пространства ладони. Иннервация пальцев.
35. Срединное клетчаточное пространство ладони. Образование и локализация артериальных дуг ладони.
36. Синовиальные влагалища сухожилий сгибателей пальцев. Особенности синовиальных влагалищ сухожилий сгибателей для разных пальцев.
37. Послойная топография ягодичной области. Пути распространения гнойных процессов из глубокой клетчатки ягодичной области.
38. Послойная топография передней области бедра. Мышечная и сосудистая лакуны: границы и образования, проходящие в них. Бедренные грыжи.
39. Послойная топография передней области бедра. Границы скарповского треугольника. Взаиморасположение сосудов бедра на разных уровнях скарповского треугольника.
40. Топография бедренной артерии и ее ветвей. Приводящий канал. Проекционная линия бедренной артерии.
41. Топография запирающего канала. Сосудисто-нервный пучок запирающего канала. Клиническое значение запирающего канала. Проекция его наружного отверстия на кожу бедра.
42. Окольный артериальный круг кровообращения области бедра. Сосуды, участвующие в его образовании. Клиническое значение данного артериального круга.
43. Послойная топография задней области бедра. Проекционная линия седалищного нерва.
44. Завороты коленного сустава их клиническое значение.
45. Коллатеральное кровообращение в области коленного сустава.
46. Топография подколенной ямки. Сосудисто-нервный пучок подколенной ямки.
47. Топография подколенной ямки. Пути распространения гнойных процессов из подколенной ямки.
48. Послойная топография задней области голени. Голеноподколенный канал: стенки и содержимое канала.
49. Послойная топография передней области голени: переднее и латеральное фасциальные ложа голени. Сосудисто-нервные пучки передней области голени.
50. Медиальный лодыжковый канал: стенки и содержимое канала. Пути распространения гнойных процессов из медиального лодыжкового канала.
51. Послойная топография подошвы стопы. Клетчаточные пространства стопы. Пути распространения гнойных процессов из срединного клетчаточного пространства стопы.

III КУРС ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОДУЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 2.

ТЕМА «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ. ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

1. Послойная топография лобно-теменно-затылочной области. Особенности кровоснабжение и иннервации мягких тканей сводов черепа. Топографо-анатомическое обоснование скальпированных ран на голове.
2. Послойная топография лобно-теменно-затылочной области. Клетчаточные пространства лобно-теменно-затылочной области. Дифференциальная диагностика гематом мягких тканей сводов черепа.
3. Послойная топография височной области. Особенности строения костей и клетчаточных пространств височной области. Клиническое значение.
4. Послойная топография сосцевидной области. Треугольник Шипо, его границы и клиническое значение.
5. Внутреннее основание черепа. Передняя черепная ямка: границы и отверстия передней черепной ямки. Клинические проявления переломов основания черепа в передней черепной ямке.
6. Внутреннее основание черепа. Средняя черепная ямка: границы и отверстия средней черепной ямки. Клинические проявления переломов основания черепа в средней черепной ямке.
7. Внутреннее основание черепа. Задняя черепная ямка: границы и отверстия задней ямки. Клинические проявления переломов основания черепа в средней черепной ямке.
8. Топографическая анатомия головного мозга. Оболочки головного мозга. Дифференциальная диагностика внутричерепных гематом.
9. Ликворная система головного мозга. Дифференциальная диагностика гидроцефалии при различных уровнях окклюзии.
10. Кровоснабжение головного мозга. Артериальный круг большого мозга.
11. Венозная сеть головы: диплоические и эмиссарные вены. Клиническое значение.
12. Венозные синусы твердой мозговой оболочки головного мозга: синусы крыши и основания черепа.
13. Черепно-мозговая топография. Схема Кронляйна-Брюсовой. Практическое применение.
14. Топографическая анатомия лица. Фасции лицевого отдела головы.
15. Топографическая анатомия лица. Полость носа: стенки носовой полости и носовые ходы. Сообщения носовых ходов. Кровоснабжение и венозный отток.
16. Топографическая анатомия лица. Околоносовые пазухи. Сообщения с носовой полостью.
17. Топографическая анатомия лица. Ход ветвей тройничного нерва. Зоны иннервации.
18. Топографическая анатомия щечной области. Жировое тело щеки и его отростки. Пути распространения гнойных процессов.
19. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Кровоснабжение и иннервация.
20. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Околоушная слюнная железа. Ложе и капсула околоушной слюнной железы. Слабые места капсулы. Особенности распространения гноя при паротитах.
21. Околоушная слюнная железа. Сосудисто-нервные образования, проходящие в толще околоушной

слюнной железы.

22. Границы и внешние ориентиры шеи. Треугольники шеи: их границы.

Основные сосудисто-нервные пучки латерального и медиального треугольников шеи.

23. Поднижнечелюстной треугольник шеи: границы. Поднижнечелюстная слюнная железа: ложе, капсула, отличия ее от околоушной слюнной железы.

24. Сонный треугольник: границы, сосудисто-нервный пучок: взаиморасположение компонентов сосудисто-нервного пучка.

25. Латеральный треугольник шеи: основной сосудисто-нервный пучок, взаиморасположение компонентов в нем.

26. Фасции и клетчаточные

пространства шеи: клиническое значение, сообщения между отдельными пространствами.

27. Топография глотки: скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Понятия зева и кольца Пирогова.

28. Топография гортани: скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.

29. Топография щитовидной железы: скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.

30. Топография паращитовидных желез: скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток

III КУРС ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МОДУЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 3
«ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ»

1. Хирургический инструментарий.
2. Сосудистый шов - требования, классификация, виды.
3. Сосудистый шов Карреля
4. Сосудистый шов Морозовой
5. Шов нерва - требования, классификация, виды.
6. Невролиз.
7. Эндоневролиз.
8. Невротомия.
9. Шов сухожилия - требования, классификация, виды.
10. Тенорафия
11. Тенотомия
12. Тенолиз
13. Тенодез
14. Сухожильный шов Кюнео
15. Сухожильный шов Брауна
16. Сухожильный шов Ланге
17. Сухожильный шов Шварца
18. Сухожильный шов Витцеля
19. Сухожильный шов Беннела
20. Артропластика.
21. Артролиз.
22. Артродез.
23. Артротомия.
24. Резекция сустава.
25. Экзартикуляция.
26. Пункция плечевого сустава
27. Пункция локтевого сустава
28. Пункция лучезапястного сустава
29. Пункция тазобедренного сустава
30. Пункция коленного сустава
31. Остеотомия.
32. Трепанация кости.
33. Резекция кости.
34. Флегмона плеча. Техника дренирования.
35. Флегмона пространства Пирогова – Пароны. Техника дренирования.
36. У-образная флегмона Техника дренирования.
37. Панариций. Техника вскрытия.
38. Перевязка бедренной артерии.
39. Ампутация одномоментная. Техника выполнения.
40. Ампутация двухмоментная. Техника выполнения.
41. Ампутация трехмоментная. Техника выполнения.
42. Первичная хирургическая обработка ран мягких тканей черепа.
43. Способы остановки кровотечения при ранениях мягких тканей черепа.
44. Способы остановки кровотечения из костей сводов черепа.
45. Способы остановки кровотечения из сосудов твердой оболочки головного мозга.
46. Пластика стенки венозного синуса по Бурденко.
47. Источники кровотечения при эпидуральных гематомах. Техника удаления эпидуральной гематомы.
48. Источники кровотечения при субдуральных гематомах. Техника удаления субдуральной гематомы.
49. Тактика лечения при субарахноидальных кровотечениях.
50. Показания и техника пункции передних рогов боковых желудочков головного мозга.
51. Показания и техника пункции задних рогов боковых желудочков головного мозга.
52. Показания и техника выполнения декомпрессионной трепанации черепа по способу Кушинга.

53. Показания и техника выполнения костно-пластической трепанации черепа по способу Оливекрона.

54. Показания и техника выполнения костно-пластической трепанации черепа по способу Вагнера-Вольфа.

55. Показания и техника выполнения трепанации сосцевидного отростка.

56. Особенности первичной хирургической обработки челюстно-лицевой области.

57. Показания, техника вскрытия и дренирования паратонзиллярного абсцесса.

58. Показания, техника вскрытия и дренирования абсцесса заглоточного пространства.

59. Показания, техника вскрытия и дренирования абсцессов и флегмон окологлоточного пространства.

60. Показания и техника пункции верхнечелюстной пазухи.

61. Особенности вскрытия и дренирования флегмон околоушно-жевательной области.

62. Показания и техника обнажения и перевязки подключичной артерии.

63. Показания и техника обнажения общей сонной артерии и внутренней яремной вены.

64. Показания и техника обнажение и перевязки наружной сонной артерии.

65. Показания и техника обнажения и перевязки язычной артерии.

66. вскрытие и дренирование флегмон шеи.

67. Показания и техника выполнения вагосимпатической блокады по Вишневскому.

68. Трахеостомия: показания, виды, техника выполнения и возможные осложнения.

69. Показания и техника выполнения субтотальной субфасциальной резекции щитовидной железы по Николаеву.

IV КУРС ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МОДУЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 1.

ТЕМА «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГРУДИ, ЖИВОТА, СПИННОГО МОЗГА. ОСОБЕННОСТИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»

1. Диафрагма, кровоснабжение и иннервация.
2. Кровоснабжение и иннервация стенок груди. Топографическая анатомия межрёберного промежутка, особенности кровоснабжения.
3. Блокада межрёберных нервов. Пункция плевральной полости.
4. Молочная железа. Кровоснабжение и иннервация. Лимфоотток от молочной железы.
5. Маститы, виды. Оперативное лечение.
6. Секторальная резекция молочной железы, показания, техника.
7. Радикальная мастэктомия по Холстеду-Мейеру. Этапы операции.
8. Топография плевры и плевральной полости.
9. Топографическая анатомия лёгких. Корень лёгкого. Кровоснабжение лёгких. Иннервация.
10. Пневмотораксы, виды, лечение.
11. Оперативное лечение абсцесса лёгкого. Виды, техника.
12. Оперативное лечение эмпиемы плевры. Торакопластика, виды, показания. Торакопластика по Шеде, показания, техника.
13. Блуждающие нервы. Грудная аорта. Кардинальные вены.
14. Топография сердца. Кровоснабжение. Венозный отток. Иннервация.
15. Грудная часть пищевода. Симпатический ствол.
16. Клетчаточные пространства средостения. Медиастиниты.
17. Топография перикарда. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
18. Пункция перикарда, показания, виды, техника. Ушивание ран сердца, техника.
19. Операции при гнойном медиастините. Виды хирургических доступов, показания, техника.
20. Передняя брюшная стенка, границы, деление на области. Послойная топография, кровоснабжение и иннервация.
21. Складки и ямки задней поверхности передней брюшной стенки. Их анатомическое и практическое значение.
22. Лапаротомия. Требования, предъявляемые к лапаротомиям. Виды. Показания, преимущества и недостатки.
23. Топографическая анатомия слабых мест передней брюшной стенки: белой линии, пупка, пахового канала.
24. Топографическая анатомия бедренного кольца и бедренного канала.
25. Грыжесечение при ущемлённых и скользящих грыжах. Особенности. Этапы. Возможные осложнения.
26. Пластика грыжевых ворот при прямых паховых грыжах. Виды, различия между ними, их преимущества и недостатки.
27. Грыжесечение при бедренных грыжах. Виды. Различия между ними. Возможные осложнения.
28. Грыжесечение. Основные принципы грыжесечения.
29. Грыжи передней брюшной стенки. Составные элементы грыж. Классификация грыж.

30. Ущемлённые и скользящие грыжи. Виды ущемлённых и скользящих грыж.
31. Хирургическая анатомия паховых грыж. Их виды и различия между ними.
32. Грыжесечение при врождённой паховой грыже. Особенности. Техника.
33. Грыжесечение при пупочных грыжах. Виды. Техника. Их сравнительная топографо-анатомическая оценка.
34. Пластика грыжевых ворот при косых паховых грыжах. Виды, различия между ними, их преимущества и недостатки.
35. Принципы ревизии органов брюшной полости.
36. Сумки верхнего этажа брюшной полости. Каналы, синусы и углубления нижнего этажа брюшной полости.
37. Кишечный шов. Классификация. Виды, преимущества и недостатки.
38. Топографическая анатомия желудка. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
39. Гастростомия. Показания, виды, техника.
40. Топографическая анатомия печени. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
41. Гастроэнтеростомия. Показания. Виды. Преимущества и недостатки.
42. Внепеченочные желчевыводящие пути. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
43. Ушивание перфоративной язвы желудка. Виды. Техника.
44. Топографическая анатомия поджелудочной железы. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
45. Резекция желудка. Показания. Классификация. Резекция по Бильрот 1 и Бильрот 2 и их модификации. Преимущества и недостатки.
46. Топографическая анатомия селезенки. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
47. Пилоропластика. Виды. Показания. Техника.
48. Топографическая анатомия двенадцатиперстной кишки. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
49. Резекция тонкой кишки. Виды межкишечного анастомоза. Показания. Преимущества и недостатки.
50. Топографическая анатомия тощей и подвздошной кишок. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
51. Аппендэктомия. Показания, виды, техника.
52. Топографическая анатомия толстой кишки (слепая, ободочная). Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток. Особенности кровоснабжения толстой кишки.
53. Резекция толстой кишки. Показания. Виды.
54. Послойная топография поясничной области. Поясничный треугольник, ромб Лесгафта-Грюнфельда. Кровоснабжение и иннервация поясничной области.
55. Колостомия. Показания. Виды. Техника.
56. Послойная топография забрюшинного пространства.
57. Холецистостомия. Показания. Техника.
58. Топографическая анатомия почек. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
59. Холецистэктомия. Показания. Виды. Техника.
60. Топографическая анатомия надпочечника. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
61. Паранефральная блокада. Показания. Техника.

62. Топографическая анатомия мочеточников. Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.
63. Хирургические доступы к органам забрюшинного пространства. Нефростомия. Показания. Техника.
64. Кровеносные и лимфатические сосуды забрюшинного пространства.
65. Нефрэктомия. Показания, техника.
66. Нервы забрюшинного пространства.
67. Нефроптоз. Операции при нефроптозе. Показания. Виды. Техника.
68. Таз. Границы, внешние ориентиры. Скелет, связки и суставы таза.
69. Новокаиновая блокада семенного канатика и круглой связки матки. Внутритазовая новокаиновая блокада по Школьникову-Селиванову. Показания. Техника.
70. Мышцы таза. Мышцы диафрагмы таза. Мышцы мочеполовой диафрагмы.
71. Дренирование предпузырного клетчаточного пространства по Буяльскому-Мак-Уортеру. Показания. Техника.
72. Сосуды таза. Иннервация таза.
73. Общие принципы оперативного лечения рака прямой кишки. Паллиативные и радикальные операции. Показания. Виды.
74. Цистостомия. Показания. Техника.
75. Полость таза. Этажи полости таза. Ход брюшины.
76. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища. Показания. Техника.
77. Фасции и клетчаточные пространства таза.
78. Операции при внематочной беременности. Виды, показания, техника.
79. Топографическая анатомия прямой кишки. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
80. водянка яичка (гидроцеле). Оперативное лечение. Показания. Операции Винкельманна, Бергмана. Техника.
81. Топографическая анатомия мочевого пузыря. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
82. Варикоцеле. Оперативное лечение. Виды. Операции Иванисевича, Паломо. Показания. Техника.
83. Топографическая анатомия матки, её придатков, маточной трубы. Яичник. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
84. Брюшина. Полость брюшины.
85. Топографическая анатомия спинного мозга.
86. Люмбальная пункция
87. Ляминэктомия..

IV КУРС ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МОДУЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ ЗАНЯТИЮ № 2.
«ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ»

1. Пункция плевральной полости.
2. Блокада межреберных нервов.
3. Ушивание проникающих ранений грудной полости (открытый пневмоторакс).
4. Поднадкостничная резекция ребра.
5. Лечение поверхностного мастита.
6. Лечение интрамаммарного мастита.
7. Лечение ретромаммарного мастита.
8. Радикальная мастэктомия по Холстеду-Мейеру.
9. Торакотомия передне-боковая.
10. Торакотомия задне-боковая.
11. Торакотомия боковая.
12. Пульмонэктомия правосторонняя при воспалительных заболеваниях / раке.
13. Пульмонэктомия левосторонняя при воспалительных заболеваниях / раке.
14. Пункция перикарда.
15. Ушивание ран сердца.
16. Оперативное лечение гнойного медиастинита. Дорсальная медиастинотомия по Насилову.
17. Оперативное лечение гнойного медиастинита. Дорсальная медиастинотомия по Насилову в модификации Хайденхайна.
18. Оперативное лечение гнойного медиастинита. Надгрудинная шейная медиастинотомия по Разумовскому.
19. Оперативное лечение гнойного медиастинита. Медиастинотомия по Маделунгу.
20. Лапароцентез.
21. Срединная лапаротомия и ревизия органов верхнего и нижнего этажей брюшной полости.
22. Трансректальная лапаротомия.
23. Параректальная лапаротомия.
24. Грыжесечение при косых паховых грыжах. Пластика передней стенки пахового канала по Мартынову.
25. Грыжесечение при косых паховых грыжах. Пластика передней стенки пахового канала по Жирану-Спассокуоцкому.
26. Грыжесечение при косых паховых грыжах. Пластика пахового канала по Кимбаровскому.
27. Грыжесечение при прямых паховых грыжах. Пластика задней стенки пахового канала по Бассини.
28. Грыжесечение при прямых паховых грыжах. Пластика задней стенки пахового канала по Кукуджанову.
29. Грыжесечение при пупочных грыжах. Пластика передней брюшной стенки по Лексеру.
30. Грыжесечение при пупочных грыжах. Пластика передней брюшной стенки по Сапежко.
31. Грыжесечение при пупочных грыжах. Пластика передней брюшной стенки по Мейо.
32. Грыжесечение при бедренных грыжах паховым способом.
33. Грыжесечение при бедренных грыжах бедренным способом.
34. Гастростомия по Витцелю.
35. Гастростомия по Штамму-Кадеру.
36. Гастростомия по Топроверу.
37. Ушивание ран и прободных язв желудка или 12-перстной кишки.
38. Доступ к забрюшинно расположенному отделу 12-перстной кишки и поджелудочной железе (по Кохеру).
39. Холецистэктомия от дна.
40. Холецистэктомия от шейки.

41. Ушивание ран тонкой кишки и толстой кишки.
42. Резекция тонкой кишки с наложением анастомоза «конец-в-конец».
43. Резекция тонкой кишки с наложением анастомоза «бок-вбок».
44. Резекция дивертикула Меккеля.
45. Аппендэктомия.
46. Наложение двухствольного искусственного заднего прохода (операция Майдля).
47. Метод временной остановки кровотечения (прием Прингла) при ранениях печени.
48. Гемостатические швы печени Кузнецова-Пенского, Опеля.
49. Паранефральная новокаиновая блокада по А.В. Вишневскому.
50. Доступ в брюшинное пространство по Федорову.
51. Доступ в брюшинное пространство по Бергману-Израэлю.
52. Доступ в брюшинное пространство по Симону.
53. Доступ в брюшинное пространство по Пеану.
54. Нефрэктомия.
55. Нефропексия.
56. Резекция и шов мочеточника.
57. Пункция мочевого пузыря.
58. Высокое сечение мочевого пузыря (цистостомия).
59. Ушивание ран мочевого пузыря.
60. Оперативное лечение водянки яичка. Операция Винкельмана.
61. Оперативное лечение водянки яичка. Операция Бергмана.
62. Оперативное лечение варикоцеле. Операция Иванисевича.
63. Оперативное лечение варикоцеле. Операция Паломо.
64. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
65. Люмбальная пункция.
66. Ляминэктомия. Техника выполнения.

