

Кафедра общей хирургии имени профессора М. И. Гульмана



Проректор по научной работе

Шестерня П.А.

« 12 » 10 — 2022г.

по дисциплине 3.1.9. Хирургия

1. Основные этапы истории отечественной и мировой хирургии. Основоположники отечественной хирургии и их роль в развитии хирургии. Всероссийское научное общество хирургов, его задачи и организация. Основные отечественные и зарубежные периодические издания по хирургии. Организация хирургической помощи в России.
2. Организация работы хирургического отделения, операционного блока, и послеоперационного отделения.
3. Общие вопросы гнойной хирургии. Классификация, этиология и патогенез. Особенности воспалительных заболеваний на лице и шее. Принципы диагностики и лечения гнойной инфекции. Особенности течения гнойной инфекции у пациентов с сахарным диабетом.
4. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Фурункул, карбункул, гидраденит. Гнойные заболевания лимфатических сосудов и узлов — лимфангит, лимфангоит, лимфаденит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

5. Гнойные заболевания костей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина остеомиелита. Инструментальная диагностика. Принципы оперативного лечения.
6. Гнойные заболевания суставов и синовиальных сумок – гнойный артрит, гнойный бурсит: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
7. Гнойные процессы в клетчаточных пространствах. Классификация. Флегмоны и абсцессы: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Гнойные заболевания пальцев кисти: панариций, гнойный тендовагинит, флегмона кисти. Этиология, патогенез, клиническая картина. Лечение.
9. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнения. Значение гипербарической оксигенации в лечении гнойных осложнений.
10. Ожоги. Классификация, клинические фазы и стадии ожоговой болезни, патогенез, современные принципы лечения.
11. Отморожения. Классификация, клиническое течение, диагностика, лечение.
12. Электротравма. Особенности реанимации при электротравме. Осложнения. Изменения основных функций и систем организма. Общая реакция на электротравму.
13. Кровотечения. Классификация. Методы определения объема кровопотери. Принципы возмещение кровопотери.
14. Заболевания щитовидной железы. Классификация заболеваний. Методы исследования больных. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных с заболеваниями щитовидной железы.
15. Эндемический и спорадический зоб. Определение, этиология, патогенез, признаки зобной эндемии. Классификация по степени увеличения щитовидной железы, форме. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.

16. Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза (плазмаферез), методы операций. Осложнения. Профилактика и лечение тиреотоксического криза и острой сердечно-сосудистой недостаточности после операции у больных тиреотоксикозом.

17. Тиреоидиты и струмиты. Определение понятия. Тиреоидит Хашимото. Этиологии, патогенез. Клиника, диагностика. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению. Тиреоидит Риделя. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение. Ближайшие и отдаленные результаты. Хронические специфические тиреоидиты (актиномикоз, туберкулез, сифилис).

18. Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Принципы комбинированного и комплексного лечения. Профилактика.

19. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение. Гипопаратиреоз, тетания. Патогенез, клиника, диагностика, прогноз, лечение. Пути профилактики паратиреоидной недостаточности при операциях на щитовидной железе.

20. Острый гнойный мастит: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

21. Инородные тела бронхов: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

22. Острые и хронические нагноительные заболевания легких. Определение. Классификация. Острый абсцесс легкого. Патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Осложнения.

23. Пневмоторакс. Классификация. Причины. Особенности клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение.
24. Гемоторакс: этиология, классификация, диагностика, лечение.
25. Легочное кровотечение. Причины, клиника, диагностика, современная тактика лечения пациентов.
26. Закрытая травма грудной клетки: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
27. Проникающие и непроникающие ранения грудной клетки, осложнения. Показания и объем хирургического лечения. Комбинированные повреждения. Ведение больных в послеоперационном периоде.
28. Артериальные тромбозы и эмболии. Этиология. Факторы, способствующие тромбообразованию, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
29. Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование, флебосцинтиграфия).
30. Лечение варикозной болезни нижних конечностей: методы консервативное, оперативного и малоинвазивного хирургического лечения. Ведение послеоперационного периода. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей.
31. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация, локализации. Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика. Лечение консервативное, оперативное, показания и противопоказания.

- 32.** Заболевания пищевода. Классификация заболеваний пищевода. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Перфорация пищевода. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.
- 33.** Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции.
- 34.** Доброкачественные опухоли пищевода. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.
- 35.** Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения. Показания и методы оперативного лечения.
- 36.** Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация перфораций, патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.
- 37.** Пилородуоденальный стеноз. Патогенез. Клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Особенности предоперационной подготовки. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.
- 38.** Пенетрация гастродуоденальных язв. Патогенез. Клиническая картина. Методы диагностики. Показания к оперативному лечению и виды операций.
- 39.** Синдром Меллори-Вейсса. Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
- 40.** Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.
- 41.** Динамическая кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
- 42.** Механическая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация. Обтурационная кишечная непроходимость, причины,

патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.

43. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций.

44. Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки.

45. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.

46. Желчнокаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, показания к операции. Методы операции, показания к ним.

47. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к экстренной операции. Осложнения острого холецистита.

48. Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения.

49. Ранения печени. Клиническая картина, диагностика, лечение.

50. Травматические повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.

51. Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

52. Грыжи живота. Классификация грыж. Этиология и патогенез. Диагностика. Принципы хирургического лечения.

53. Осложнения грыж: воспаление, невраивимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

- 54.** Ущемленная грыжа. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники; определение жизнеспособности ущемленной петли кишки. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи.
- 55.** Травма живота. Закрытая и открытая травма живота. Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения. Роль лапароскопии как диагностического и лечебного метода.
- 56.** Перитонит: этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
- 57.** Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции.
- 58.** Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение.
- 59.** Паховые грыжи. Анатомия пахового канала. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы оперативного лечения.
- 60.** Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.
- 61.** Физические способы антисептического воздействия в хирургии. Возможности низкочастотного ультразвука, гипербарической оксигенации, трансмембранное дренирование.
- 62.** Медицинская сортировка раненых и обожженных; ее значение в организации хирургической помощи на этапах медицинской эвакуации.
- 63.** Травматический шок. Частота и тяжесть шока при болевых повреждениях различной локализации. Объем противошоковых мероприятий

при оказании врачебной помощи. Показания и противопоказания к хирургическому вмешательству при травматическом шоке.

64. Синдром длительного раздавливания. Патогенез клинка, первая помощь и лечение на этапах медицинской эвакуации в разные периоды болезни.

Литература:

1. Абдоминальная хирургия : нац. рук. : крат. изд. / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html>
2. Сосудистая хирургия : национальное руководство : краткое издание / гл. ред. В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465363.html>
3. Загрядский, Е. А. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / Е. А. Загрядский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442982.html>
4. Неотложная абдоминальная хирургия : методическое руководство для практикующего врача / ред. И. И. Затевахин, А. И. Кириенко, А. В. Сажин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 488 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44728>
5. Подкаменев, В. В. Неотложная абдоминальная хирургия детского возраста : учеб. пособие / В. В. Подкаменев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443323.html>
6. Петров, С. В. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467503.html>

7. Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html>
8. Сажин, А. В. Общая хирургия : учебник / А. В. Сажин, А. Д. Климиашвили. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 424 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/32709>
9. Островерхов, Г. Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учебник для студентов медицинских вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий. - 6-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2021. - 736 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: <https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/43152>
10. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / ред. П. Н. Олейников. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html>
11. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472354.html>
12. Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466506.html>
13. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник для вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; ред. Ю. М. Лопухин. - 3-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2023. - Т. 1. - 832 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472347.html>

14. Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451373.html>
15. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник : в 2 т. / ред. И. И. Каган, И. Д. Кирпатовский. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 512 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459843.html>
16. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник : в 2 т. / ред. И. И. Каган, И. Д. Кирпатовский. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 576 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459850.html>
17. Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия в терминах, понятиях, классификациях : учебное пособие / И. И. Каган, С. В. Чемезов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970451069.html>
18. Топографическая анатомия и оперативная хирургия детского возраста : учебное пособие / И. Д. Андреев, А. А. Воробьев, С. С. Дыдыкин [и др.] ; ред. С. С. Дыдыкин, Д. А. Морозов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 176 с. - Текст : электронный. - URL: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970443347.html>
19. Хирургические болезни : учебник / М. И. Кузин, Н. М. Кузин, В. А. Кубышкин [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1024 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html>
20. Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 1. - 816 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html>

21. Хирургические болезни : учебник : в 2 т. / ред. Н. Н. Крылов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 2. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html>
22. Белов, Ю. В. Хирургия аорты / Ю. В. Белов, Р. Н. Комаров. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: <https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/31665>
23. Кадыков, В. А. Хирургия повреждений : учебное пособие для вузов / В. А. Кадыков, А. М. Морозов. - Москва : Юрайт, 2022. - 154 с. - Текст : электронный. - URL: <https://urait.ru/viewer/hirurgiya-povrezhdeniy-496402#page/1>
24. Хирургия Енисейской губернии и Красноярского края. Вехи истории. От Пирогова до наших дней... : монография / А. В. Протопопов, Ю. С. Винник, В. А. Анишин [и др.] ; ред. А. В. Протопопов ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : Версо, 2022. - 464 с. : ил. - ISBN 978-5-94285-212-2 : 1500.00

Утверждено на заседании кафедры общей хирургии имени профессора М. И. Гильмана

Протокол № 3 от 3 октября 2022 г.

Заведующий кафедрой _____ д.м.н., профессор

Винник Ю.С.

Заведующий аспирантурой _____ к.м.н. Е.А. Мальцева