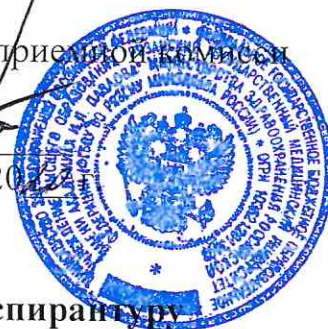


Председатель приемной комиссии
Р.Е.Калинин

«27» 08 2021

Профиль подготовки **14.01.17 Хирургия**

Общая часть:

1. Принципы организации оказания помощи больным с хирургическими заболеваниями.
2. Принципы организации хирургического отделения.
3. Асептика и антисептика. Основные принципы, используемые методы обработки рук хирурга, операционного поля, инструментария и шовного материала.
4. Принципы анестезиологического обеспечения хирургической операции. Способы обезболивания, принципы выбора, необходимое материально-техническое обеспечение.
5. Принципы дооперационного и послеоперационного ведения хирургических больных. Подготовка к операции. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Критические состояния в хирургии, этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
6. Переливание крови и кровезаменителей. Показания и противопоказания к гемотрансфузии и переливанию препаратов крови. Методы определения группы крови, понятие о резус-факторе. Техника переливания крови. Трансфузионные осложнения.
7. Инфузионные растворы: классификация, показания к применению различных препаратов. Парентеральное питание: принципы проведения. Осложнения, связанные с инфузионной терапией, их профилактика и лечение.
8. Кровотечения: классификация, методы определения кровопотери, борьба с различными видами кровотечений, способы временной и окончательной остановки кровотечений.
9. Патогенез и патофизиология кровопотери при кровотечениях. Принципы возмещения кровопотери.
10. Раны: классификация. Течение раневого процесса. Первичная хирургическая обработка ран. Методы лечения ран в зависимости от фазы раневого процесса
11. Гнойная инфекция: возбудители, пути проникновения и распространения, общая и местная реакция организма.

12. Хирургическая инфекция. Микрофлора ран. Лечение инфицированных ран. Госпитальная инфекция: причина и профилактика. Особенности течения и лечения инфицированных ран при диабете.
13. Антибактериальные препараты: классификация, принципы рациональной антибиотикотерапии, осложнения при их применении.
14. Гнойные заболевания пальцев и кисти: панариций, тендовагинит, флегмона кисти. Клиника, диагностика и лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности.
15. Столбняк: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
16. Клостридиальная и неклостридиальная анаэробная инфекция: этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Современные достижения в лечении анаэробной инфекции.
17. Гангрена нижних конечностей: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
18. Хирургический сепсис: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
19. Клинические формы гнойной инфекции: фурункул, карбункул, абсцесс, лимфадениты, рожистое воспаление. Диагностика и лечение.
20. Остеомиелит: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
21. Маститы: классификация, клиника, диагностика, лечение.
22. Отморожения: классификация, клиническое течение, лечение.
23. Термическая травма: классификация, клинические фазы, патогенез, лечение. Электроожоги, особенности первой помощи и лечения.
24. Травма: общая реакция на травму (обморок, коллапс, шок), клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Особенности течения хирургических заболеваний при сахарном диабете.
26. Тромбоэмболические осложнения в хирургии. Причины, патогенез, методы профилактики.

Раздел 2.

Специальная часть

27. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и принципы диагностики. Лечебная тактика.
28. Осложнения острого аппендицита. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
29. Острый холецистит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и принципы диагностики. Лечебная тактика.
30. Осложнения острого холецистита. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Осложнения желчнокаменной болезни. Методы обследования желчных путей. Интраоперационная холангиография. Ретроградная холангиопанкреатография. Показания. Техника выполнения. Интерпретация полученных данных.

32. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и диагностика. Консервативное и хирургическое лечение острого панкреатита.

33. Осложнения острого панкреатита. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

34. Острая кишечная непроходимость. Определение понятия, классификация, патогенез различных форм кишечной непроходимости.

35. Острая кишечная непроходимость. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Особенности течения различных форм острой кишечной непроходимости.

36. Декомпрессия кишечника. Виды. Показания. Техника выполнения.

37. Инвагинация кишечника. Клиника, диагностика, лечение.

38. Динамическая кишечная непроходимость. Патогенез, особенности клиники, дифференциальный диагноз, лечение.

39. Перитонит. Определение понятия, классификация, этиопатогенез, клиническая картина, способы диагностики, лечение.

40. Желудочно-кишечные кровотечения. Причины, дифференциальный диагноз, принципы диагностики.

41. Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода. Причины, диагностика, лечебная тактика.

42. Синдром Маллори-Вейса. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.

43. Гастродуоденальные кровотечения при язвенной болезни. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

44. Перфоративные гастродуоденальные язвы. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.

45. Осложнения язвенной болезни. Клиническая картина, принципы диагностики, хирургическая тактика.

46. Ущемленные грыжи. Классификация, клиника, диагностика, дифф. диагноз, лечебная тактика.

47. Способы пластики грыжевых ворот при ущемленных паховых грыжах.

48. Определение жизнеспособности кишки при ущемленных грыжах. Объем резекции. Виды анастомозов.

49. Клинические проявления ущемленных диафрагмальных грыж. Диагностика, дифференциальная диагностика. Объем и характер исследований. Особенности оперативных вмешательств.

50. Язвенная болезнь 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика, лечебная тактика.

51. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости у пожилых. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

52. Травмы живота. Классификация, общая характеристика.

53. Ревизия и обработка раневого канала при проникающих ранениях живота.

54. Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика, тактика хирурга.

55. Травмы мочевых органов. Клиническая картина, лабораторная диагностика, экстренная помощь и врачебная тактика.
56. Дифференциальная диагностика острой хирургической патологии органов брюшной полости и «нехирургических» заболеваний, симулирующих «острый живот».
57. Травма груди. Гемоторакс. Виды гемоторакса. Тактика хирурга.
58. Роль рентгенологических исследований при диагностике острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.
59. Торако-абдоминальные травмы. Особенности клиники, диагностики и лечения.
60. Повреждение печени и селезенки. Диагностика, хирургическая тактика, лечение.
61. Острые тромбозы и эмболии магистральных сосудов нижних конечностей: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
62. Химические ожоги пищевода и желудка. Оказание первой помощи. Консервативное и 4 хирургическое лечение.
63. Черепно-мозговая травма. Степени тяжести. Показания к оперативному лечению.
64. Заболевания щитовидной железы. Эпидемиология, этиологические факторы, классификация.
65. Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы, задачи и возможности применяемых методов исследования.
66. Зобы. Определение понятия, классификация, клиническая картина и лечебная тактика при различных формах зобов.
67. Особенности лечебной тактики у пациентов с токсическим зобом.
68. Воспалительные заболевания щитовидной железы. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
69. Рак щитовидной железы. Классификация, факторы риска, клиническая картина и диагностика, лечебная тактика.
70. Заболевания молочной железы: классификация, методы обследования пациенток, принципы диагностики.
71. Дисгормональные дисплазии. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
72. Рак молочной железы. Этиологический факторы. Классификация. Клинические формы. Диагностика. Лечебная тактика.
73. Заболевания толстой кишки: болезнь Крона, неспецифический язвенный колит. Характеристика, дифференциальный диагноз, клиническая картина и лечебная тактика.
74. Методы обследования пациентов с заболеваниями толстой и прямой кишок. Применяемые методы, их диагностические возможности. Осложнения.
75. Рак толстой кишки. Факторы риска, этиопатогенез, клиническая картина. Клинические формы рака толстой кишки.

76. Лечение рака толстой кишки. Принципы выбора объема оперативного лечения. Техника операции. Показания к послеоперационной терапии.

77. Геморрой. Клиника, диагностика, лечение.

78. Рак прямой кишки. Клинические формы. Принципы выбора объема оперативного лечения. Техника операции. Показания к послеоперационной терапии.

79. Принципы лечения грыж. Существующие способы пластики в зависимости от локализации грыжи. Показания и противопоказания к протезированию брюшной стенки синтетическими протезами.

80. Варикозная болезнь и посттромбофлебетический синдром. Клиническая картина, дифференциальный диагноз, тактика лечения.

81. Роль УЗИ и ангиосканирования в диагностике клапанного аппарата подкожных и глубоких вен нижних конечностей.

82. Нозокомиальная инфекция: возбудители, пути проникновения и распространения. Профилактика. Особенности антибактериальной терапии.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Диагностика острых заболеваний живота: руководство. Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. 2012. - 448 с.

2. Колопроктология: руководство. Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. 2011. - 368 с. 5

3. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. 2012. - 496 с.

Хирургия печени: руководство. Альперович Б.И. 2013. - 352 с

4. Хирургия пищевода и желудка / под ред. С. М. Гриффина, С. А. Реймса; пер. с англ. под ред. Ю. М. Стойко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

5. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: руководство. Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. 2010. - 512 с.

6. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.

7. Клиническая хирургия: национальное руководство: В 3-х т. / ред.: В. С. Савельев, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 Т.3 – 2010 г.

8. Практикум по оперативной хирургии : учеб. пособие / Ю. М. Лопухин, В. Г. Владимиров, А. Г. Журавлев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 400 с.

9. Цирроз печени и портальная гипертензия /А.Е. Борисов, В.А. Кашенко. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2012

Образец билета для сдачи вступительного экзамена:



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

уровень высшего образования:
подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре
направленность 14.01.17 Хирургия

1. Патогенез и патофизиология кровопотери при кровотечениях.
Принципы возмещения кровопотери
2. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, классификация,
клиническая картина и принципы диагностики Лечебная тактика.
3. Острые тромбозы и эмболии магистральных сосудов нижних
конечностей: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Ректор

Р.Е. Калинин