

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

НИИ медико-биологических  
проблем ЮО НАН КР,

член-корр. НАН КР, д.б.н., профессор



Жумабаева Т. Т.

« 18 » 01 2024 г.

**Дополнительная программа кандидатского экзамена  
по специальности 14.01.17 – хирургия  
по медицинским наукам Чокотаева Мурата Абдыкалыковича**

**Содержание дополнительной программы**

Программа содержит разделы общей хирургии посвященной эхинококкозу печени. Представления о развитии осложнения первичного эхинококкоза печени. Классификация оперативных методов эхинококкоза печени. Методы своевременной диагностики первичного эхинококкоза печени. Эффективность лечения эхинококкоза печени и меры профилактики его осложнений. Частота возникновения осложнений эхинококкоза печени. Клиническая характеристика первичного эхинококкоза печени и методы её диагностики. Показания для выполнения эндовидеохирургического метода лечения. Особенности клинического течения первичного эхинококкоза печени.

**Список литературы:**

1. Абдуллаев, Э. Г. Малоинвазивные оперативные вмешательства при эхинококкозе печени [текст] /: Азиззода З. А., Курбонов К. М., Ризоев В. С. // Вестник Авиценны - 2019. - Т. 21. - № 1. - С. 116-120.
2. Акилов, Х. А. Тактические аспекты хирургического лечения эхинококкоза печени и селезенки / Х. А. Акилов // Анналы хирургической гепатологии. - 2005. - Т.10.- № 2. - С. 97.
3. Акматов, Б. А. Сравнительные результаты хирургического лечения больных эхинококкозом, госпитализированных по обращаемости и выявленных активным путем / Б. А. Акматов // Хирургия. - 1989. -№6. - С. 90-93.
4. Алиев, М. А. Морфологическая оценка эффективности обработки остаточной полости печени комбинированным способом после эхинококкэктомии / М. А. Алиев [и др.] // Анналы хирургической гепатологии. – 2006. – Т.11, №3. – С. 178-179.
5. Алиев, М. А. Новое в хирургическом лечении эхинококкоза печени / М. А. Алиев, Ж.А. Доскалиев, С. А. Адылханов, С. Н. Алайк и др. // Анналы хирургической гепатологии. - 1998. -Т.3, № 3. - С. 260.
6. Алиханов, Р. Б. Эндовидеохирургическое лечение эхинококкоза печени / Р. Б. Алиханов, С. И. Емельянов, М. А. Хамидов// Анналы хирургической гепатологии. - 2008. -Т. 13, № 3. - С. 205.
7. Альперович, Б. И., Мерзликин Н. В., Сало В. Н. Хирургические вмешательства при эхинококкозе и пути профилактики рецидивов // Анналы хирургической гепатологии. - 2005. - №2. - С. 98
8. Амонов, Ш. Ш. Результаты хирургического лечения эхинококковых кист печени /

- Ш. Ш. Амонов, М. И. Прудков, О. Г. Орлов // Новости хирургии. -2011. - №19 (6). - С.146-149.
9. Арадж, ГФ, Мурад й. Гидатидная болезнь: ливанский вклад. Джей Мед Либан. 2014 Октябрь-Ноябрь;62(4):217-26. doi: 10.12816/0008291. PMID: 25807720.
  10. Ахмедов, И. Г. Морфогенез гидатидной кисты печени // Вестник хирургии. – 2003. – С. 70-76.
  11. Ахмедов, И. Г., Османов А. О., Курбонов А. Э. Ультразвуковое исследование в диагностике гидатидозного эхинококкоза печени // Хирургия. - 2004. - № 3. - С. 18-22.
  12. Ахмедов, И. Г. Рецидив эхинококковой болезни: патогенетические аспекты, профилактика, ранняя диагностика и лечение // Хирургия. Журн. им. Н. И. Пирогова. — 2006. — №4. — С. 52-57.
  13. Ахметов, Д. Г. Радикальные оперативные вмешательства при гидатидном эхинококкозе печени / Д. Г. Ахметов // Анналы хирургической гепатологии. – 2006. – №3. – С. 183-184.
  14. Ахмедов С. М., Иброхимов Н. К., Кахаров М. А. Резекция печени при эхинококкозе // Анналы хирургической гепатологии. - 2008. - Т. 13, № 3. - С. 207-208.
  15. Ачилов, Ш. Д. Малоинвазивные операции в лечении эхинококкоза печени / Ш. Д. Ачилов, Б. Н. Шамирзаев, А. Б. Пятаев // Анналы хирургической гепатологии. - 2004. - Т. 9, № 2. - С. 72.
  16. Бабакулов, К. К. Интраоперационные и послеоперационные меры профилактики рецидива эхинококкоза: автореф. дис. ... канд. мед. наук / К. К. Бабакулов. – Бишкек, 2010. – 18с.
  17. Комплексная диагностика различных форм эхинококкоза печени / Барлыбай Р. А., Алпеисова Ш. Т., Енин Е. А., Айтжанова А., Алипов А., Примкулова Ф. // Вестник хирургии Казахстана. 2016. №4 (49).
  18. Белеков, Ж. О. Показания к дренажно - аспирационной эхинококкэктомии из печени с помощью ультразвукового исследования / Ж. О. Белеков, К.Сисмашов и др. // Анналы хирургической гепатологии. -2005.-Т. 10, №2.-С. 103-104.
  19. Прогнозирование печеночной недостаточности у больных циррозом печени при хирургическом лечении портальной гипертензии / Береснев А. В., Сипливый В. А., Мельникова С. М., Череватова С. Х. // Клин. хир.-1993.-№ 11.—С. 38-40.
  20. Болтаев, Д. Э., Йулдашев Г. Й. Причины повторных операций при эхинококкозе печени // Хирургия Узбекистана. 2008. - № 3. - С. 22.
  21. Вафин, А. З. Современная классификация методов хирургического лечения эхинококкоза // Проблемы эхинококкоза: материалы международной научно-практической конференции. – Махачкала, 2000. С. 33-34.
  22. Вахидов, А. В., Ильхамов Ф. А., Струсский Л. П. Диагностика и лечение эхинококкоза печени, осложненного цистобилиарным свищом // Хирургия. - 1998. - № 5. - С. 15-17.
  23. Ветшев, П. С. Современный взгляд на состояние проблемы эхинококкоза / П. С. Ветшев, Г. Х. Мусаев // Анналы хирургической гепатологии. - 2006.-Т.11, № 1. - С. 26-30.
  24. Ветшев П. С., Мусаев Г. Х., Бруслик С. В. Эхинококкоз: современное состояние проблемы.//Украинский журнал хирургии. 2013. № 3. С. 196-201.
  25. Вишневский, В. А., Икрамов Р. З., Кахаров М. А., Ефанов М. Г. Радикальное лечение эхинококкоза печени. Современное состояние проблемы // Бюллетень

- сибирской медицины. 2007. №3.
26. Вишневский, В. А., Кахаров М. А., Камолов М. М. Радикальные операции при эхинококкозе печени // Актуальные вопросы хирургической гепатологии: Сб. тезисов XII Международного конгресса хирургов-гепатологов стран СНГ. - Ташкент, 2005. - С. 106-107.
  27. Agayev, R. M. Surgical treatment of echinococcosis of the liver and its complications / R. M. Agayev // Surgery. - 2001. - №2. - P. 32-36. (in Russ.).
  28. Ahmed, M. E. Echinococcosis in Tambool, Central Sudan: a knowledge, attitude and practice (KAP) study / M. E. Ahmed, O.A. Hassan, A.K.A. Khalifa, E.Elobied // Int Health. 2018; Vol 6, №1.-P.490-494.
  29. Akgun, Y. Efficiency of obliteration procedures in the surgical treatment of hydatid cyst of the liver / Y. Akgun, G. Yilmaz // II ANZ J Surg. -2004. - Vol.74, -№11. - P. 968-973.
  30. Aliev, M. A. Hydatid disease of the liver and its surgical treatment / [text] M. A. Aliev, M. A. Seisembayev, S. O. Ordabekov// Surgery. - 2009. - №3. - P.15-17. (in Russ.).
  31. Alonso-Casado, O. Results of 22 years of experience in radical treatment of hepatic hydatid cysts / [text] O.Alonso-Casado // Hepatogastroenterology.
  32. Anand, S. Management of liver hydatid cysts -current perspectives/ [text] S.Anand, S. Rajagopalan, R.Mohan // Med J Armed Forces India.-2012.-№3.-304-306.

#### Полезные ссылки

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35016896/>
2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34559001/>
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23898558/>
4. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32277859/>
5. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29173653/>
6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36094129/>
7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23847802/>
8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35262239/>

#### Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского экзамена.

1. Асептика, антисептика. Определение, основные понятия. Понятия о механической, химической и биологической антисептики.
2. Раны, раневая инфекция. Классификация ран. Течение раневого процесса. Патофизиология раневого процесса. Хирургическая инфекция. Классификация хирургической инфекции.
3. Основные задачи отделений реанимации и интенсивной терапии.
4. Классификация терминальных состояний.
5. Сердечно-легочная реанимация. Первая помощь при прекращении дыхания и кровообращения, критерии эффективности оживления, мониторинговые системы контроля, показания к прекращению сердечно-легочной реанимации.
6. Гиповолемический шок: определение, общие понятия. Лечение
7. Анафилактический шок: определение, общие понятия. Лечение
8. Исследование больных с хирургическими заболеваниями органов грудной полости.
9. Исследование больных с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.
10. Поверхностная и глубокая пальпация передней брюшной стенки. Инструментальные методы исследования. Рентгенологические методы исследования, ультразвуковая эхография.

11. Ожоговые поражения. Классификация. Методы определения площади ожога.
12. Ожоговый шок. Принципы лечения.
13. Переохлаждение. Обморожение конечностей. Факторы. Принципы лечения. Профилактика.
14. Хирургическая анатомия червеобразного отростка. Связь клинических проявлений острого аппендицита с вариантами анатомического расположения.
15. Этиопатогенез острого аппендицита
16. Классификация острого аппендицита. Морфологическая характеристика его форм.
17. Клиника и симптоматология острого аппендицита.
18. Клиника и течение острого аппендицита у беременных, детей, и пожилых.
19. Осложнения острого аппендицита.
20. Аппендикулярный инфильтрат: клиника, диагностика, принципы лечения.
21. Аппендикулярные абсцессы: причины образования, локализация, клиника, диагностика, лечение.
22. Пилефлебит, причины образования, локализация, клиника, диагностика, лечение.
23. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с другими хирургическими заболеваниями брюшной полости: острым холециститом, прободной язвой 12 кишки, острым панкреатитом, острой кишечной непроходимостью.
24. Дифференциальная диагностика острого аппендицита с другими не хирургическими заболеваниями: мочекаменная болезнь, плеврит и правосторонняя пневмония, острый гастроэнтероколит, дизентерия.
25. Осложнения после аппендэктомии. Внутривнутрибрюшное кровотечение. Причины. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
26. Лечение острого аппендицита. Доступы. Техника аппендэктомии.
27. Хирургическая анатомия передне-боковой стенки живота.
28. Слабые места брюшной стенки.
29. Брюшные грыжи. Классификация. Строение грыж. Этиология и патогенез.
30. Общая симптоматология брюшных грыж. Клиника и диагностика. Принципы хирургического лечения. Этапы операции грыжесечения.
31. Паховые грыжи.
32. Строение пахового канала. Клиника и диагностика, диф. диагностика прямой и косой паховой грыжи. Выбор способа пластики пахового канала (по Бассини и Лихтенштейну).
33. Скользящая грыжа. Определение понятия. Строение. Особенности клинического течения и хирургического лечения.
34. Бедренная грыжа. Строение бедренного канала. Клиника и диагностика. Дифференциальный диагноз бедренной грыжи. Виды пластик бедренного канала.
35. Пупочная грыжа. Клиника и диагностика. Виды пластик. Особенности лечения пупочных грыж у детей.
36. Грыжа белой линии живота. Особенности строения апоневроза в области белой линии живота. Клиника и диагностика. Виды пластик белой линии живота.
37. Послеоперационные вентральные грыжи. Классификация. Причины развития. Клиника и диагностика. Предоперационная подготовка больных. Виды пластик.
38. Ущемленная грыжа. Виды ущемления. Клиника и диагностика. Принципы хирургического лечения. Тактика при самопроизвольном вправлении грыжи.
39. Флегмона грыжевого мешка при ущемленной грыже. Особенности клиники и хирургического лечения.

40. Осложнения брюшных грыж - невосправляемость, копростаз, воспаление. Клиника, диагностика, лечение.
41. Редкие формы грыжи живота (грыжи мечевидного отростка, спигелевой линии, поясничные, запираемые, промежностные, седалищные). Диагностика. Хирургическая тактика.
42. Анатомия диафрагмы. Грыжи диафрагмы. Клиника, диагностика и лечения.
43. Хирургическая тактика при ущемленных грыжах.
44. Анатомо-физиологические особенности желудка и двенадцатиперстной кишки.
45. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация, этиология и патогенез язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
46. Операции, применяемые при язвенной болезни желудка и 12 п. кишки. Их патогенетическое обоснование (резекции желудка, ваготомия, пилоропластика)
47. Показания к хирургическому лечению язвенной болезни желудка и 12 п. кишки - абсолютные, условно абсолютные, относительные.
48. Выбор способа хирургического лечения язвенной болезни желудка и 12 п. кишки в зависимости от локализации язвы, желудочной секреции, других факторов.
49. Объем и виды резекций желудка.
50. Прободная язва желудка и 12 п. кишки. Клиника, диагностика. Виды операций в зависимости от локализации и размеров язвы, времени с момента перфорации, других факторов.
51. Клиника прикрытой и атипичной перфорации язвы желудка и 12 п. кишки. Симптоматология. Значение дополнительных методов исследования.
52. Язвенное кровотечение. Классификация по степеням кровопотери. Клиника, диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Виды операций в зависимости от локализации язвы и тяжести состояния больного.
53. Синдром Меллори-Вейса. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Диагностический алгоритм. Лечение.
54. Язвенный стеноз желудка и 12 п. кишки. Классификация по стадиям. Клиника, диагностика. Предоперационная подготовка, виды операций, послеоперационное ведение больного.
55. Пенетрация язвы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.. Лечение.
56. Острые гастродуоденальные язвы (стрессовые, лекарственные). Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика.. Лечение.
57. Синдром Золлингера-Эллисона.
58. Хроническая дуоденальная непроходимость.
59. Хирургия оперированного желудка (рецидив пептической язвы, демпингсиндром ранний и поздний, синдром приводящей петли, постваготомические осложнения). Рак пищевода. Паллиативные и радикальные методы лечения.
60. Рак прямой кишки. Клиника, хирургические методы лечения.
61. Рубцовые послеожоговые сужения пищевода, диагностика, лечение.
62. Современные методы лечения разлитого гнойного перитонита.
63. Спонтанный пневмоторакс. Происхождение, виды хирургического лечения.
64. Хронический калькулезный холецистит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
65. Хронический парапроктит и параректальные свищи. Классификация, клиника, лечение.
66. Эндоскопическая холецистэктомия. Техника, возможные осложнения

67. Эндоскопические и оперативные способы лечения кровоточащих язв желудка.
68. Хроническая эмпиема плевры. Этиология, клиника, лечение.
69. Этиология, патогенез, классификация перитонитов.
70. Странгуляционная кишечная непроходимость. Клиника и методы оперативного лечения.
71. Тиреотоксический зоб (болезнь Грейвса). Клиника, диагностика, показания к операции.
72. Узловой зоб. Клиника, диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению.
73. Хирургия эхинококкоза печени.
74. Строение эхинококка, виды.
75. Современные методы лечения эхинококкоза печени.
76. Миниинвазивный метод лечения эхинококкоза печени.
77. Эпидемиология эхинококкоза печени.
78. Этиология и патогенез эхинококкоза печени.
79. Методы эндовидеохирургического лечения при эхинококкозах печени
80. Эффективность эндовидеохирургического лечения при эхинококкозах печени
81. Лапароскопическая эхинококкэктомия.
82. Сравнительная характеристика методов хирургического лечения.
83. Схема лечения химиотерапии при эхинококкозах печени
84. Меры профилактики возникновения осложнений при эхинококкозах печени.
85. Влияние альбендазола на паразитарное заболевание послеоперационном периоде.
86. Методы ликвидации фиброзной капсулы при эхинококкозах печени.
87. Показания повторной операции при эхинококкозе печени
88. Клинические проявления эхинококкоза печени.
89. Методы диагностики эхинококкоза печени.
90. Профилактика эхинококкоза печени.
91. Осложнения эхинококкоза.
92. Причины возникновения эхинококкоза печени.
93. Какие осложнения возникают при эхинококкозе печени.
94. Классификация эхинококкоза печени.
95. Патогенез паразитарного заболевания печени.
96. Методы диагностики эхинококкоза печени.
97. Медикаментозная терапия при эхинококкозах
98. Методы оперативного лечения больных с эхинококкозом печени
99. Факторы риска рецидива эхинококкоза печени
100. Методы оценки риска рецидива эхинококкоза печени

**Зам. председателя Ученого совета  
НИИ медико-биологических  
проблем ЮО НАН КР,  
член-корр. НАН КР,  
д.м.н., профессор**

**Выписка верна  
Секретарь ученого совета**



**Ешиев А. М.  
18.01.2024 г.**

**Ж. Т. Молдалиев**