



«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной
и лечебной работе**

ИТМА им И. К. Ахунбаева

К.М.Н. доцент Маматов Н. Н.

2025 г.

**Дополнительная программа кандидатского экзамена
по специальности 14.01.19 – детская хирургия
по медицинским наукам аспиранта
Орозоева Умарбека Дыйкановича**

Содержание дополнительной программы

Программа охватывает современные аспекты диагностики, дифференцированного подхода и хирургического лечения аппендикулярного перитонита у детей. Рассматриваются вопросы патогенеза, клинических форм и течения деструктивного аппендицита, осложнённого перитонитом. Особое внимание уделено оценке вероятности острого аппендицита у детей с целью предотвращения перитонита с использованием авторской шкалы диагностики, разработанной в рамках диссертационного исследования. Изучены подходы к программному ведению пациентов, включая выбор объема оперативного вмешательства, методы санации и дренирования брюшной полости, а также этапное послеоперационное наблюдение и коррекция терапии в зависимости от клинической динамики и лабораторных показателей. Проведён анализ частоты и характера местных и общих послеоперационных осложнений при различных вариантах дренирования брюшной полости при аппендикулярных перитонитах. Дано сравнение результатов лечения с применением программного подхода и стандартной тактики.

Рассмотрено влияние внедрения программного лечения на: сокращение сроков стационарного пребывания, снижение частоты осложнений и повторных вмешательств, уменьшение летальности.

Программа также включает принципы рациональной антибиотикотерапии и реабилитации пациентов, перенесших перитонит.

Список литературы:

1. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство: краткое издание [Текст] / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с.
2. Аверин, В. И. Лечение аппендикулярного перитонита у детей на современном этапе [Текст] / В. И. Аверин, А. И. Гринь, И. А. Севковский // Хирургия. Восточная Европа. – 2015. – № 3 (15). – С. 88–92.
3. Алексеев, С. А. Диагностика, прогнозирование, лечение и профилактика гнойно-септических осложнений у больных с интрадоминальной инфекцией (экспериментально-клиническое

исследование) [Текст]: автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.27. – М., 2004. – 49 с.

4. Антибактериальная терапия распространенного перитонита [Текст] / Н. Н. Хачатрян, Х. С. Гарсия-Мартинес, С. А. Ионов // *Consilium Medicum*. – 2004. – Т. 6, № 6. – С. 427–432.

5. Аппендикулярный перитонит у детей [Текст] / В. А. Тараканов, В. М. Надгериев, А. Н. Луняка, Н. К. Барова // *Кубанский научный медицинский вестник*. – 2007. – № 4-5. – С. 130–133.

6. Ашкрафт, К. У. Детская хирургия [Текст] / К. У. Ашкрафт, Т. М. Холдер; пер. Т. К. Немиловой. – СПб.: Пит – Тал, 1997. – Т. 2 – 387 с.

7. Бабаханов, А. Т. Совершенствование техники лапароскопической аппендэктомии [Текст]: дис. ... д-ра философии (PhD): 6D110100 – Медицина / А. Т. Бабаханов; науч. консультанты: А. Т. Джумабеков; зарубеж. консультант: А. В. Чжао; Казахст. мед. ун-т «ВШОЗ». – Алматы: [б. и.], 2023.

8. Баиров, Г. А. Срочная хирургия детей: руководство для врачей. – СПб.: Питер Пресс, 1997. – 464 с.

9. Борщикова, Т. И. Особенности интенсивной терапии у детей с распространенным гнойным перитонитом при использовании лапаростомии [Текст]: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.37 / Т. И. Борщикова. – Новосибирск, 2001. – 19 с.

10. Брожик, В. Л. Оптимизация комплексного лечения местного перитонита у детей [Текст]: автореф. дис. ... канд. мед. наук / В. Л. Брожик. – Донецк, 2001. – 35 с.

11. Гаврилюк, В. П. Связь клинико-иммунологической эффективности лечения аппендикулярного перитонита у детей со структурно-функциональными свойствами и генетической детерминированностью эритроцитов по системе АВО и RH [Текст] / В. П. Гаврилюк // *Фундаментальные исследования*. – 2011. – №11–2. – С. 277–280.

12. Девятов, В. Я. Причины результаты релапаротомий при остром аппендиците [Текст] / В. Я. Девятов // *Хирургия Узбекистана*. – 2003. – № 3. – С. 29–30.

13. Детская хирургия [Текст]: национальное руководство / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1168 с.

14. Детская хирургия [Текст]: учебник / К. М. Мыкыев, Т. О. Омурбеков, Ш. А. Ибраимов [и др.]. – Бишкек: Изд-во КРСУ, 2021 – 464 с.

15. Детская хирургия: национальное руководство [Текст] / под ред. А. Ю. Разумовского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 1280 с.

16. Детская хирургия: национальное руководство [Текст] / Под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 1164 с.

17. Детская хирургия: учебник [Текст] / М. П. Разин, С. В. Минаев, И. А. Турабов [и др.]. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 688 с.
18. Детская хирургия: национальное руководство [Текст] / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1168 с.
19. Динамика белков острой фазы воспаления при аппендикулярном перитоните у детей [Текст] / В. А. Шалыгин, С. А. Полковникова, Т. Г. Баженова [и др.] // Вестник экспериментальной и клинической медицины. – 2011. – № 5. – С. 110–111.
20. Дифференцированный подход к лапароскопическому лечению перитонитов у детей [Текст] / В. А. Вечеркин, В. П. Высоцкая, С. Н. Гисак [и др.] // Молодежный инновационный вестник. – 2016. – Т. 5, № 1. – С. 15–17.
21. Долецкий, С. Я. Осложненный аппендицит у детей [Текст] / С. Я. Долецкий, В. Е. Щитинин, А. В. Арапова. – Л.: Медицина, 1982. – 189 с.
22. Доржиев, Б. Д. Послеоперационные осложнения при аппендикулярном перитоните и оптимизация его лечения у детей [Текст]: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.27 / Б. Д. Доржиев. – Иркутск, 2005. – 24 с.
23. Дронов, А. Ф. Эндоскопическая хирургия у детей [Текст] / А. Ф. Дронов, И. В. Поддубный, В. И. Котлобовский / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР–МЕД, 2002. – 440 с.
24. Ефименко, Н. А. Антимикробная терапия интраабдоминальных инфекций [Текст] / Н. А. Ефименко, А. С. Базаров // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2003. – Т. 5, № 2. – С. 153–166.
25. Женчевский, Р. А. Спаечная болезнь [Текст] / Р. А. Женчевский. – М.: Медицина, 1989. – 191 с.
26. Зуева, Е. Е. Диагностическая значимость анализа субпопуляционного состава моноцитов у детей с первичным перитонитом [Текст] / Е. Е. Зуева, А. В. Каган, А. С. Акопян // Российский педиатрический журнал. – 2014. – Т. 17, № 2. – С. 18–22.
27. Иванов, В. В. Место эндовидеохирургических методов в лечении острой СКН у детей [Текст] / В. В. Иванов, А. Г. Кинаров // Детская хирургия. – 2012. – № 3. – С. 13–14.
28. Калиш, Ю. И. Гипердиагностика в хирургии острого аппендицита [Текст] / Ю. И. Калиш, Г. В. Хан, Б. М. Мирзахмедов // Скорая медицинская помощь. – 2004. – Т. 5, № 3. – С. 31.
29. Карасева, О. В. Абсцедирующие формы аппендикулярного перитонита у детей [Текст]: автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.35 / О. В. Карасева. – М., 2006. – 48 с.
30. Ковалев, А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Текст] / А. И. Ковалев. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. – 360 с.

31. Колесов, В. И. Клиника и лечение острого аппендицита [Текст] / В. И. Колесов. – Л.: Медицина, Ленинградское отделение, 1972 – 343 с.
32. Коновалов, А. К. Патогенетическое обоснование профилактики, ранней диагностики и щадящих методов хирургического лечения послеоперационных внутрибрюшных осложнений острого аппендицита у детей [Текст]: автореф. дис. ... д-ра мед. наук: 14.00.35 / А. К. Коновалов. – М., 1996. – 48 с.
33. Кудрявцев, В. А. Детская хирургия в лекциях [Текст]: учебник для медицинских вузов. – изд. 2-е, перераб. – Архангельск: Издательский центр СГМУ, 2007. – 468 с.
34. Лечение аппендикулярного перитонита у детей [Текст] / О. В. Карасева, Л. М. Рошаль, А. В. Брянцев [и др.] // Детская хирургия. – 2007. – № 3. – С. 23–27.
35. Либов, С. Л. Ограниченные перитониты у детей [Текст] / С. Л. Либов. – Л.: Медицина, 1983. – 184 с.
36. Магомедов, М. Р. Аппендикулярный перитонит у детей [Текст] / М. Р. Магомедов // Современные технологии в педиатрии и детской хирургии». IV Российский конгресс. – М., 2005. – С. 347.
37. Магомедов, М. Р. Хирургическое лечение и профилактика прогрессирования паралитической кишечной непроходимости [Текст]: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.27 / М. Р. Магомедов. – М., 2003. – 29 с.
38. Маляр, К. В. Применение фонофореза активированного диоксида титана для профилактики и лечения гнойно-воспалительных осложнений после аппендэктомии [Текст]: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.27 / К. В. Маляр. – Великий Новгород, 2014. – 20 с.
39. Маркданте, Карен. Основы педиатрии по Нельсону / Карен Маркданте, Роберт Клигман; [перевод с английского Е. В. Кокаревой]. – 8-е издание. – М.: Эксмо, 2021. – 848 с.
40. Мацкевич, Б. И. К дискуссии о классификации перитонитов [Текст] / Б. И. Мацкевич // Детская хирургия. – 2000. – № 1. – С. 50.
41. Мыкыев, К. М. Детская хирургия [Текст] / К. М. Мыкыев. – Бишкек: Изд-во КРСУ им Б. Н. Ельцина, 2021. – 39 с.
42. Неотложная абдоминальная хирургия: методическое руководство для практикующего врача / под ред. акад. РАН И. И. Затевахиной, акад. РАН А. И. Кириенко, чл.-корр. РАН А. В. Сажина. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2018. – 488 с.
43. Оптимизация лечебной тактики при хирургическом сепсисе с полиорганной недостаточностью у детей [Текст] / А. А. Гумеров, П. И. Миронов, В. В. Викторов [и др.] // Материалы Юбилейной конференции к 100-летию С. Д. Терновского. – М., 1996. – С. 32–33.
44. Основы гнойной хирургии детского возраста [Текст]: учебное пособие для студентов медицинских ВУЗов / сост.

М. П. Разин, Н. С. Стрелков, В. А. Скобелев [и др.]. – МЕДПРАКТИКА-М, 2012. – 148 с.

45. Острый аппендицит у детей [Текст] / Я. Б. Юдин, Ю. Д. Прокопенко, К.К. Федоров, Т. А. Габинская. – М.: Медицина, 1998. – 256 с.

46. ПАП и этиотропное антибактериальное лечение аппендикулярного перитонита у детей [Текст] / А. А. Слепцов, В. А. Саввина, А. Р. Варфоломеев [и др.] // Якутский медицинский журнал. – 2017. – № 4. – С. 17–18.

47. Парк, Г. Инфузионная терапия: пер. с англ.: научное издание / Г. Парк, П. Роу. – М.: БИНОМ, 2005. – 136 с.

48. Перитонит [Текст]: монография / В. К. Гостищев, В. П. Сажин, А. Л. Авдовенко. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 240 с.

49. Предоперационная подготовка аппендикулярного перитонита у детей младшего возраста [Текст] / У. Т. Тоирова, М. Я. Атлаев, М. К. Мухитдинова, А. К. Давронов // В сборнике: Перитонит от А до Я (Всероссийская школа): материалы IX Всероссийской конференции общих хирургов с международным участием / под редакцией А. Б. Ларичева. – Ярославль, 2016. – С. 447–450.

50. Пулатов, А. Г. Острый аппендицит: ранняя диагностика, уменьшение числа операций и осложнений [Текст] / А. Г. Пулатов // Здравоохранение Таджикистана. – 1990. – № 4. – С. 19–22.

51. Русак, П. С. К вопросу лапароскопической санации брюшной полости при перитоните аппендикулярного происхождения у детей [Текст] / П. С. Русак // Хирургия детского возраста. – 2013. – № 2 (39). – С. 48–53.

Полезные ссылки

1 <https://elibrary.ru/item.asp?id=46113158>

2 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42861822>

3 <https://elibrary.ru/item.asp?id=49414598>

4 <https://elibrary.ru/item.asp?id=30647455>

5 <https://elibrary.ru/item.asp?id=35297389>

6 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42806893>

7 <https://elibrary.ru/item.asp?id=44343300>

8 <https://elibrary.ru/item.asp?id=44746644>

9 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42960685>

10 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42861822>

Перечень вопросов дополнительной программы кандидатского экзамена.

1. Что такое острый аппендицит, и какие его основные формы?
2. Какие основные причины развития острого аппендицита?
3. Каковы клинические проявления острого аппендицита?
4. Какие осложнения могут развиваться при остром аппендиците?
5. В чём разница между катаральным, флегмонозным и гангренозным аппендицитами?
6. Как формируется воспалительный инфильтрат при остром аппендиците?
7. Какие патофизиологические механизмы приводят к развитию плотного инфильтрата?
8. Какие факторы предрасполагают к формированию инфильтрата при остром аппендиците?
9. Как часто встречается перитонит в клинической практике?
10. Каковы показания к оперативному лечению при деструктивном аппендиците?
11. Диагностика перитонита у детей
12. Какие методы диагностики позволяют выявить деструктивный аппендицит у ребенка?
13. Какую роль играет ультразвуковое исследование (УЗИ) при диагностике аппендикулярного перитонита?
14. Какие ультразвуковые признаки указывают на наличие аппендицита у ребенка и его осложнений?
15. Насколько информативна компьютерная томография (КТ) в выявлении аппендицита и его осложнений?
16. В каких случаях целесообразно проводить магнитно-резонансную томографию (МРТ)?
17. Какие лабораторные показатели помогают подтвердить тяжесть воспалительного процесса при аппендикулярный перитонитах у детей?
18. Какова роль лапароскопической диагностики при подозрении на перитонит?
19. Какие клинические симптомы могут указывать на наличие перитонита у детей?
20. Как проводится дифференциальная диагностика при осложненных формах аппендицита с соматическими заболеваниями?
21. Какова прогностическая ценность различных диагностических методов?
- 22.3. Хирургическая тактика
23. Какие показания к лапаротомии?
24. В каких случаях предпочтительнее консервативное лечение?
25. Каковы основные преимущества доступа в правой подвздошной области чем лапаротомного?

26. Какие сложности могут возникнуть во время операции?
27. Какие техники используются при осложненной аппендэктомии?
28. Какие модификации стандартной аппендэктомии применяются?
29. Какие показания к повторной операции?
30. Какие интраоперационные находки наиболее часто встречаются при перитоните?
31. Как минимизировать риск возникновения спаек интраоперационно?
32. Какую роль играет интраоперационное ультразвуковое исследование?
33. Сравнительная оценка результатов
34. Какие показатели эффективности используются для оценки результатов операций?
35. Каковы сравнительные показатели частоты осложнений при различных дренированиях?
36. Какова средняя продолжительность операции при дренировании перчаткой?
37. Каковы сроки госпитализации пациентов после дренирования перчаткой?
38. Какова частота послеоперационных инфекционных осложнений?
39. Влияет ли наличие трубчатого дренажа на вероятность болевого синдрома после операции?
40. Какова частота осложнений при дренировании трубкой?
41. Каковы показатели повторных операций при различных видов дренирования у детей?
42. Какие меры предосторожности снижают риск интраоперационных осложнений при аппендикулярном перитоните у детей?
43. Какую роль играет предоперационная подготовка в снижении послеоперационных осложнений?
44. Какие схемы антибактериальной терапии применяются до операции?
45. Как определить тяжесть интоксикации и степень перитонита у ребёнка?
46. В каких случаях требуется предоперационное дренирование брюшной полости?
47. Какова роль УЗИ и КТ в диагностике аппендикулярного перитонита у детей?
48. Какие лабораторные показатели наиболее информативны при подозрении на перитонит?
49. Какие методы используются для ранней диагностики гангренозного аппендицита у детей?
50. В чём особенности клинической картины перитонита у детей раннего возраста?
51. Как проводится дифференциальная диагностика между перитонитом и гастроэнтеритом?
52. Какие подходы применяются при программном лечении аппендикулярного перитонита у детей?

53. Каковы преимущества поэтапного лапаролапароскопического дренирования?
54. Какие критерии выбора между открытым и лапароскопическим доступом у детей?
55. Какие сложности возникают при ревизии брюшной полости у детей с разлитым перитонитом?
56. Каковы показания к повторной санации брюшной полости у детей?
57. Какие антибиотики используются для лечения диффузного гнойного перитонита у детей?
58. Какова длительность антибактериальной терапии при различных формах перитонита?
59. Как оценивается эффективность проводимой антибиотикотерапии?
60. Какие инфузионные растворы применяются при коррекции водно-электролитных нарушений?
61. Каковы особенности парентерального питания у детей с тяжелым перитонитом?
62. Какие основные этапы реабилитации после аппендэктомии по поводу перитонита у детей?
63. Каковы сроки восстановления после операции при различной степени перитонита?
64. Какие меры позволяют снизить риск спаечной болезни в отдалённом периоде?
65. Как проводится профилактика послеоперационных инфекций у детей?
66. Каковы особенности ведения детей с иммунодефицитными состояниями после операции?
67. Как влияет своевременное программное лечение на исход при перитоните у детей?
68. Какова частота послеоперационных осложнений при применении программной санации?
69. Каковы факторы риска летального исхода при аппендикулярном перитоните у детей?
70. Какие критерии выздоровления и выписки ребёнка после операции?
71. Какова роль амбулаторного наблюдения в послеоперационном периоде?
72. Какова роль шкал оценки тяжести состояния (например, Pediatric Appendicitis Score) при перитоните?
73. Какую роль играет уровень прокальцитонина и С-реактивного белка в диагностике и мониторинге лечения?
74. Каковы показания к применению вакуум-ассистированной терапии при осложнённом перитоните у детей?
75. Какие особенности течения аппендикулярного перитонита у детей с ожирением?
76. Каковы особенности ведения пациентов с нейрогенными расстройствами и атипичной клиникой перитонита?

77. Какие существуют этапы и критерии для снятия с ИВЛ у детей с тяжёлым перитонитом?
78. Как часто проводится контрольная УЗИ или КТ после операции при диффузном перитоните?
79. Какие осложнения чаще всего развиваются в раннем послеоперационном периоде?
80. Каковы признаки несостоятельности швов или повторного инфицирования в послеоперационном периоде?
81. Какие виды хирургической санации применяются при развитии интраабдоминальных абсцессов?
82. Каков алгоритм действий при подозрении на абсцесс в малом тазу у ребёнка после аппендэктомии?
83. В каких случаях требуется дренирование малого таза у детей?
84. Как проводится мониторинг показателей гемостаза и ЦО при тяжёлом перитоните у детей?
85. Каковы принципы этапного удаления дренажей у детей?
86. Как предотвратить формирование длительно незаживающих ран после лапаротомии у детей?
87. Какой режим физической активности рекомендован после выписки ребёнка с перенесённым перитонитом?
88. Какой диетический режим предпочтителен в раннем восстановительном периоде?
89. Каков прогноз отдалённых исходов аппендикулярного перитонита при своевременном лечении?
90. Какие особенности анестезиологического пособия у детей с разлитым перитонитом?
91. Как организована мультидисциплинарная помощь детям с тяжёлым перитонитом в условиях реанимации?
92. Какие методы физиотерапии применяются при инфильтрате?
93. Какой процент пациентов требует экстренной операции после консервативного лечения?
94. Осложнения и их профилактика
95. Какова частота нагноения в послеоперационном периоде?
96. Как предотвратить повреждение кишечника при адгезиолизисе?
97. Каковы причины и методы профилактики интраоперационного кровотечения?
98. Как снизить риск тромбоэмболических осложнений после операции?
99. Какие меры предосторожности снижают риск повреждения сосудов?
100. Какую роль играет предоперационная подготовка в снижении осложнений?
101. Какие антибиотики применяются для профилактики инфекций?
102. Каковы особенности течения аппендикулярного перитонита у новорождённых и грудных детей?

103. Какие микробные агенты чаще всего вызывают перитонит у детей, и какова тактика антибактериальной терапии?
104. Какова роль санационной лапароскопии при послеоперационных осложнениях?
105. Каковы показания к проведению релапаротомии у детей с перитонитом?
106. Каковы различия в клинике и лечении перитонита у мальчиков и девочек?
107. Какие особенности санации брюшной полости у детей при гнойно-фибринозном перитоните?
108. Каковы критерии клинической и лабораторной эффективности программированного дренирования?
109. Как определить необходимость продления антибактериальной терапии у ребёнка после операции?
110. Каковы особенности течения и лечения перитонита на фоне иммунодефицитных состояний?
111. Как проводится коррекция водно-электролитных нарушений у детей с перитонитом?
112. Как влияет аппендикулярный перитонит на моторную функцию кишечника в послеоперационном периоде?
113. Каковы показания к применению пробиотиков или пребиотиков после лечения перитонита у детей?
114. Какие лабораторные маркеры наиболее информативны в прогнозировании осложнений?
115. Какие осложнения формируются в отдалённом периоде после перенесённого перитонита?
116. Какова роль наблюдения у хирурга после выписки ребёнка с перенесённым перитонитом?
117. Какие противопоказания существуют к ранней выписке при аппендикулярном перитоните?
118. Как формируются клинические рекомендации по лечению перитонита у детей в РФ и за рубежом?
119. Как оценивается эффективность проведённой санации брюшной полости у ребёнка?
120. Какие неинвазивные методы мониторинга применяются в послеоперационном периоде?
121. Каковы преимущества и недостатки различных схем программированного лечения?
122. Какие факторы повышают риск несостоятельности швов культи червеобразного отростка?
123. В каких случаях проводится вторичная лапароскопическая ревизия брюшной полости?
124. Какова тактика при выявлении интраабдоминальных абсцессов после операции?

125. Как проводится ультразвуковой мониторинг при подозрении на осложнения в послеоперационном периоде?
126. Каково значение уровня прокальцитонина в диагностике и прогнозировании течения перитонита?
127. Какие критерии являются показаниями для перевода пациента в реанимационное отделение?
128. Какое значение имеет время от начала симптомов до поступления в стационар при прогнозе?
129. Какие особенности лечения перитонита у детей с сопутствующими заболеваниями (ожирение, диабет, пороки сердца)?
130. Какова тактика ведения пациентов с рецидивирующими болями после перенесенного перитонита?
131. Каков алгоритм диагностического поиска при подозрении на неполную санацию брюшной полости?
132. Какие подходы к дезинтоксикационной терапии наиболее эффективны у детей?
133. Какие формы дренажей наиболее применимы в детской хирургии при перитоните?
134. Какие методы обезболивания предпочтительны после операции при аппендикулярном перитоните у детей?
135. Какие критерии оценки степени тяжести перитонита используются в детской практике?
136. Как проводится коррекция анемии у детей после операции по поводу перитонита?
137. В чем особенности хирургического лечения перитонита у детей с синдромом мальабсорбции?
138. Как влияет тяжёлый аппендикулярный перитонит на развитие кишечного дисбактериоза?
139. Какие подходы к нутритивной поддержке применяются в восстановительном периоде?
140. Какова эффективность применения иммуномодуляторов в комплексной терапии?
141. Какие принципы профилактики спаечной болезни после перитонита у детей?

Председатель:
К.М.Н., доцент,
ответственный по науке
кафедры детской хирургии
КГМА им И. К. Ахунбаева

Назаралиев М. С.

Секретарь:

Сатылганов А. В.

26.05.2025 г.

