

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе  
КГМА им. И. К. Ахунбаева  
д.м.н., член-корр. НАН КР, профессор  
К.Б. Ырысов



13.05.2025 года

**Дополнительная программа кандидатского экзамена  
по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа по медицинским  
наукам соискателя Мамажановой Сырги Алимбековны**

**Содержание дополнительной программы**

Программа содержит раздел оториноларингологии, включающий в себя причину возникновения хронических гнойных средних отитов, профилактику и лечение хронических заболеваний уха, разработку нового метода оперативного лечения хронических гнойных средних отитов. Определена эффективность разработанного усовершенствованного метода оперативного лечения хронических гнойных средних отитов. Разработан и внедрен метод восстановления цепи слуховых косточек биосовместимым полимером.

**Список литературы:**

1. Абдумуминов, О. Особенности клинического течения хронического гнойного среднего отита [Текст] / О. Абдумуминов, К. Исматова // Перспективы развития медицины. – 2021. – Т. 1, №. 1. – С. 12–12.
2. Абдусаматова, И. И. Повышение эффективности диагностики воспалительных заболеваний среднего уха путём изучения хирургической анатомии височной кости (Обзор) [Текст] / И. И. Абдусаматова, Д. М. Абдусаматов // Тенденции развития науки и образования. – 2020. – № 66-1. – С. 89–93.
3. Ахмедов, Ш. М. Хронический гнойный средний отит [Текст] / Ш. М. Ахмедов, О. А. Пащинина, О. С. Панина // Проблемы постковидной оториноларингологии: материалы XI науч.-практ. конф. оториноларингологов Респ. Дагестан с Междунар. участием, посвящ. 90-летию Дагест. гос. мед. ун-та, 05.08.2022. – Махачкала, 2022. – С. 66–70.
4. Баранов, К. К. Особенности заболеваний наружного и среднего уха в сезон отпусков [Текст] / К. К. Баранов // Мед. обозрение. – 2023. – Т. 7, №. 8. – С. 518–523.
5. Владимирова, Т. Ю. Современные аспекты ведения пациентов с воспалительными заболеваниями наружного и среднего уха [Текст] / Т. Ю. Владимирова, А. Б. Мартынова // Мед. совет. – 2023. – Т. 17, №. 7. – С. 39–44.
6. Оценка эффективности методов эндоскопии и аудиометрии при хроническом экссудативном отите [Текст] / Н. Вохидов, Н. Хайдаров, У.

- Вахидов, Ж. Шодиев // Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1, №. 1. – С. 73–75.
7. Гараев, Т. Г. Характеристика аллергического компонента воспалительных инфильтратов при хроническом среднем отите [Текст] / Т. Г. Гараев, Д. Х. Рзаев, А. А. Гельдыев // Рос. оториноларингология. – 2022. – Т. 21, № 6 (121). – С. 25–29.
8. Отдаленные результаты комплексного подхода в лечении ХГСО [Текст] / Т. И. Гиль, Е. Н. Головач, Е. С. Клочко, М. А. Юртель // Школа оториноларингологии: сб. материалов науч.-практ. конф. с Междунар. участием, Гродно, 24 июня 2022 г. – Гродно, 2022. – С. 12–14.
9. Результативность комплексного подхода в лечении хронического среднего отита [Текст] / Е. Н. Головач, О. Г. Хоров, Ю. Л. Равданович, П. Н. Бородавко // Оториноларингологические чтения: сб. материалов обл. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ. – Гродно, 2021. – С. 23–26.
10. Современные подходы к облитерации паратимпанальных пространств после санирующих вмешательств на среднем ухе (обзор литературы) [Текст] / И. И. Горностай, Н. И. Гребень, Е. Д. Михелис, Е. Ю. Сташкевич // Вестн. Витеб. гос. мед. ун-та. – 2024. – Т. 23, №. 6. – С. 9–18.
11. Оценка степени воспаления слизистой оболочки барабанной полости у пациентов с хроническим экссудативным средним отитом на различных стадиях заболевания [Текст] / Н. И. Гребень, Ю. Е. Еременко, О. В. Алексно [и др.] // Мед. новости. – 2020. – № 2 (305). – С. 76–80.
12. Гулиева, Д. Ш. Неврологические осложнения хронических гнойных средних отитов [Текст] / Д. Ш. Гулиева // Журн. неврологии и нейрохирургии Казахстана. – 2020. – № 2. – С. 45–50.
13. Аудиологические особенности ведения пациентов, перенесших хирургические вмешательства на структурах среднего уха, во время использования системы кохлеарной имплантации [Текст] / Н. А. Дайхес, А. С. Мачалов, А. В. Балакина [и др.] // Рос. оториноларингология. – 2022. – Т. 21, № 4 (119). – С. 103–112.
14. Далиев А. Г. и др. Этиопатогенез экссудативного среднего отита [Текст] / А. Г. Далиев, Б. Ш. У. Нуъмонжонов, Н. А. Усманова, М. Х. У. Курбонов // Re-health journal. – 2023. – № 3 (19). – С. 70–75.
15. Долгов, В. А. Развитие и совершенствование слухоулучшающей отохирургии в работах сотрудников кафедры оториноларингологии: обзор литературы [Текст] / В. А. Долгов, М. И. Аникин, Н. Н. Шевлюк // Оренбург. мед. вестн. – 2023. – Т. 11, №. 4 (44). – С. 1–7.
16. Оксидательный стресс на локальном и системном уровне при хронических гнойных средних отитах [Текст] / И. Д. Дубинец, М. Ю. Коркмазов, А. И. Синицкий [и др.] // Мед. совет. – 2021. – № 18. – С. 148–156.
17. Персонализированный прогноз результатов реконструктивно-сансирующей хирургии хронического среднего отита [Текст] / И. Д. Дубинец, М. Ю. Коркмазов, А. М. Коркмазов [и др.] // Мед. совет. – 2022. – Т. 16, №. 4. – С. 146–155.

18. Российская оториноларингология [Текст] / И. Д. Дубинец // Рос. оториноларингология. – 2022. – Т. 21, №. 4. – С. 123–134.
19. Дубинец, И. Д. Классификационные критерии первичного диагноза хронического гнойного среднего отита [Текст] / И. Д. Дубинец // Рос. мед. журн. – 2020. – Т. 26, № 6. – С. 431–438.
20. Лечебно-диагностические аспекты рецидивирующего экссудативного среднего отита [Текст] / Т. В. Золотова, О. А. Князева, И. И. Манченкова, В. Г. Черкезия // Новые технологии в оториноларингологии: сб. тр. Межрегиональ. науч.-практ. конф. оториноларингологов СКФО с Междунар. участием посвящ. 100-летию со дня рождения Р. Гамзатова. – 2023. – С. 98–105.
21. Возбудители отитов, как осложнение COVID-19. Возможное лечение патологии [Текст] / Е. О. Ивченко, К. Т. Джемилев, А. А. Хомич, Г. В. Решетник // Биология и интегратив. медицина. – 2025. – Т. 1. – С. 267–277.
22. Имангалиев, Е. Е. Современные представления о биоценозе, диагностике и лечении при фунгальных поражениях уха (Литературный обзор) [Текст] / Е. Е. Имангалиев, С. Ж. Джандаев, Д. К. Абдрахманова // Вестн. Кырг.-Рос. Славян. ун-та. – 2021. – Т. 21, №. 1. – С. 12–17.
23. Исакова, Ю. Н. Определение стадии хронического экссудативного среднего отита по результатам тезиографии барабанной перепонки [Текст] / Ю. Н. Исакова, Н. Ж. Хушвакова // Re-health journal. – 2023. – № 2 (18). – С. 35–39.
24. Медицинские и социальные аспекты проблемы хронических гнойных средних отитов [Текст] / В. С. Исаченко, Н. Н. Хамгушкеева, М. Л. Блинова [и др.] // Мед. совет. – 2022. – Т. 16, №. 23. – С. 349–356.
25. Исломов, А. Й. Роль бактериальной инфекции при остром гнойном среднем отите [Текст] / А. Й. Исломов, О. А. Жумаев, С. И. Очилов // Science and innovation. – 2024. – Т. 3, Special Issue 54. – С. 222–226.
26. Исматова, К. А. Основные клинические жалобы и формы больных тимпаносклерозом [Текст] / К. А. Исматова // Неделя молодеж. науки-2021. – 2021. – С. 251–253.
27. Исматова, К. А. Усовершенствование методов профилактики и диагностики тимпаносклероза [Текст] / К. А. Исматова, Х. Н. Абдуллаев, М. М. Якубов // Re-health journal. – 2021. – № 2 (10). – С. 100–108.
28. Карапшук, Р. С. Занятие физической активностью при хроническом среднем отите [Текст] / Р. С. Карапшук // Вестн. науки. – 2025. – Т. 2, № 4 (85). – С. 986–992.
29. Хронический средний гнойный отит [Текст] / В. П. Карпов, В. И. Агранович, И. В. Енин [и др.] // Проблемы постковидной оториноларингологии: материалы XI науч.-практ. конф. оториноларингологов Респ. Дагестан с Междунар. участием, посвящ. 90-летию ФГБОУ ВО "Дагестан. гос. мед. ун-т" Минздрава России. – Махачкала, 2022. – С. 157–162.
30. Кожантаева, С. К. Нарушение слуха при хронических средних отитах (Обзор литературы) [Текст] / С. К. Кожантаева, Э. К. Исмагулова, Г. А. Оспанова // Вестн. оториноларингологии. – 2020. – № 1. – С. 82–85.

31. Колесникова, В. К. Взаимосвязь пневматизации височной кости с состоянием полости носа и околоносовых пазух [Текст] / В. К. Колесникова // Весенние анатомические чтения: сб. ст. Респ. науч.-практ. конф. (Гродно, 28 мая 2021 г.). – Гродно, 2021. – С. 52–55.
32. Колесникова, С. Н. Факторы риска формирования экссудата барабанной полости и его клинические особенности у взрослых [Текст] / С. Н. Колесникова, Е. П. Меркулова, Е. С. Ядченко // Наука и инновации в медицине. – 2021. – Т. 6, №. 2. – С. 25–29.
33. Коломийцев, В. Г. Применение компьютерной томографии височных костей в планировании и оценке эффективности реконструктивной хирургии среднего уха [Текст] / В. Г. Коломийцев, С. П. Иванов, А. Н. Петрова // Оториноларингология. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 35–42.
34. Роль кислотозависимых заболеваний желудочно-кишечного тракта в формировании рецидивирующих и необратимых хронических воспалительных явлений в полости среднего уха [Текст] / М. В. Комаров, А. А. Федотова, Е. В. Безрукова, О. И. Гончаров // Рос. оториноларингология. – СПб., 2023. – Т. 22, № 6(127). – С.53–61.
35. Комаров, М. В. К вопросу о предоперационной подготовке пациентов с туботимпанальной формой хронического гнойного среднего отита [Текст] / М. В. Комаров, И. А. Аникин, О. И. Гончаров // Мед. совет. – 2023. – Т. 17, № 7. – С. 132–137.
36. Комаров, М. В. Обзор нормативных документов, регламентирующих оказание медицинской помощи пациентам с хроническим гнойным средним отитом [Текст] / М. В. Комаров, В. В. Дворянчиков // Мед. обозрение. – 2023. – Т. 7, № 8. – С. 529–536.
37. Комаров, М. В. Значение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни в формировании патологии среднего уха [Текст] / М. В. Комаров, А. А. Федотова, Е. В. Безрукова // Наука и инновации в медицине. – 2024. – Т. 9, № 3. – С. 216–221.
38. Копылов, П. С. Хронический гнойный средний отит: этиология, диагностика, современные методы лечения в Чувашской Республике [Текст] / П. С. Копылов // Всероссийский исследовательский форум студентов и учащихся: сб. ст. IV Всерос. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2021. – С. 222–229.

#### **Полезные ссылки:**

- <http://elib.grsmu.by/handle/files/31245>.
- [https://www.rmj.ru/articles/otorinolaringologiya/Covremennye\\_principy\\_diagnostiki\\_i\\_lecheniya\\_pacientov\\_s\\_hronicheskim\\_gnoynym\\_srednim\\_otitom/#ixzz8pmuAQMpq](https://www.rmj.ru/articles/otorinolaringologiya/Covremennye_principy_diagnostiki_i_lecheniya_pacientov_s_hronicheskim_gnoynym_srednim_otitom/#ixzz8pmuAQMpq).
- <https://elibrary.ru/item.asp?id=28799329&ysclid=m84ouvpb69474199315>.
- <http://elib.grsmu.by/handle/files/31245show=full>.
- <http://elib.grsmu.by/handle/files/10529>.
- <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=17105783>.

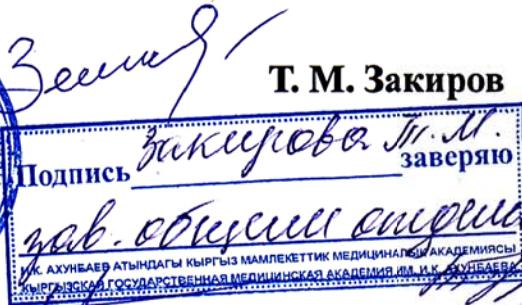
**Перечень вопросов дополнительной программы  
кандидатского экзамена:**

1. Какова распространенность хронических гнойных средних отитов по г. Бишкек?
2. Какова распространенность хронических гнойных средних отитов по Кыргызстану?
3. Какова распространенность хронических гнойных средних отитов по миру?
4. Причины возникновения хронических гнойных средних отитов?
5. Патогенез хронических гнойных средних отитов?
7. Классификация хронических гнойных средних отитов?
8. Распространенность осложнений при хронических гнойных средних отитах?
9. Какие методы исследования были использованы в исследовании?
10. Назовите основные типы нарушения слуха, у пациентов в исследовании?
11. Данные аудиометрии, у пациентов принявших участие в исследовании?
12. Описать стандартный метод лечения отитов?
13. Описать новый метод лечения отитов?
14. Причина возникновения осложнений при хронических заболеваниях среднего уха?
15. Какую роль играет состояние иммунитета при развитии воспалительных заболеваний уха?
16. Какую роль играет длительность заболевания в развитии воспалительных заболеваний уха?
17. Влияние ежедневной гигиены уха на микрофлору среднего уха?
18. На какие возрастные группы были разделены исследуемые?
19. Было ли разделение исследуемых по половому признаку?
20. Какой процент нуждаемости в комплексном лечении хронических гнойных средних отитов?
21. Какой тип тимпанопластики проводился пациентам?
22. Основные типы тимпанопластики по Вульштейну?
23. Какие разновидности парциальных протезов применялись в вашем исследовании?
24. Какие основные отличия одноэтапной и двухэтапной тимпанопластики?
25. Этапы проведения оперативного лечения хронического гнойного среднего уха?
26. Что такое биосовместимый полимер?
27. Основные характеристики биосовместимого полимера?
28. Преимущества биосовместимого полимера перед парциальными протезами?
29. Продолжительность операции по восстановлению цепи слуховых косточек?
30. Каковы ближайшие анатомические результаты после операции (3-6 мес)?
31. Каковы ближайшие функциональные результаты после операции (3-6 мес)?

32. Каковы ближайшие результаты безопасности после операции (3-6 мес) ?  
 33. Каковы отдаленные анатомические результаты после операции (12 мес)?  
 34. Каковы отдаленные функциональные результаты после операции (12мес)?  
 35. Каковы отдаленные результаты безопасности после операции (12 мес)?  
 37. Было ли распределение исследуемых по степени тяжести заболевания?  
 38. Из каких материалов изготавливается биосовместимая акриловая смесь?  
 39. Сколько пациентов в основной и контрольной группе?  
 40. Какие учебные заведения были включены в исследования?  
 41. В какой период времени проводилось исследование?  
 42. Какие компоненты входят в состав усовершенствованного способа комплексного лечения хронического гнойного среднего отита?  
 43. Как была доказана эффективность разработанной комплексного лечения хронического гнойного среднего отита?  
 44. Имеются ли патенты подтверждают эффективность нового метода лечения хронического гнойного среднего отита?  
 45. Были ли внедрены результаты Вашего исследования в практическую медицину?  
 46. Каковы дальнейшие реабилитационные мероприятия после лечения?  
 47. Были ли внедрены результаты Ваших исследований в учебный процесс?  
 48. Сколько пациентов было включено в проспективное исследование и какого возраста?  
 49. Каковы основные предметы исследования связанные с воспалительными заболеваниями среднего уха?  
 50. Какова роль хирургического лечения в исследовании?

**Председатель:**

к.м.н., доцент кафедры  
оториноларингологии  
КГМА им. И. К. Ахунбаева



**Т. М. Закиров**

**Секретарь:**

ассистент кафедры  
отриноларингологии  
КГМА им. И. К. Ахунбаева



**Н. Н. Беднякова**

13.05.2025 года