

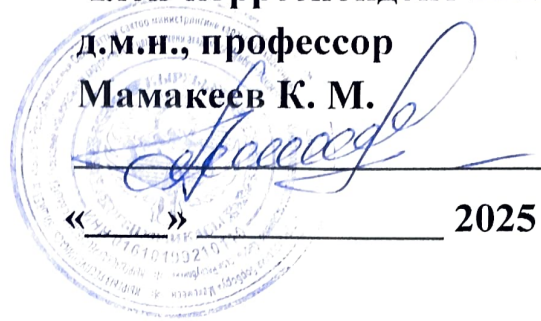
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор НХЦ им. М. М. Мамакеева

Член-корреспондент НАН КР

д.м.н., профессор

Мамакеев К. М.



« » _____ 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ
НАУКАМ**

Боталаев Бактыбек Апазович

**Тема диссертации: «Прогнозирование и профилактика
тромбогеморрагических осложнений после аденомэктомии у больных с
доброкачественной гиперплазией предстательной железы»**

Бишкек 2025

ВВЕДЕНИЕ

Цель кандидатского экзамена по специальности 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ: Установить глубину профессиональных знаний соискателя, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Задачи кандидатского экзамена по специальности 14.01.23-УРОЛОГИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ:

1. Оценить факторы риска тромбогеморрагических нарушений у пациентов с доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ).
2. Разработать схему профилактики тромбоэмболических нарушений у пациентов с ДГПЖ после аденомэктомии и трансуретральной резекции предстательной железы (ТУРП) с учетом факторов риска венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО).
3. Разработать способ гемостаза при аденомэктомии для профилактики геморрагических нарушений и обосновать его сущность в сравнительном аспекте с традиционными методами.
4. Оценить результаты предложенных методов лечения у пациентов после аденомэктомии и ТУРП.

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМ.

Особенности профилактики тромбоэмболических нарушений у больных с ДГПЖ

Особенности изменения реологических свойств крови у пациентов с ДГПЖ

Основные принципы диагностики пациентов с ДГПЖ на современном этапе. Прогнозирование и профилактика тромбоэмболических нарушений у пациентов с ДГПЖ как медико-социальная проблема.

Профилактика геморрагических нарушений у пациентов после аденомэктомии

Основные принципы и меры профилактики геморрагических нарушений у пациентов после аденомэктомии. Методы гемостаза при аденомэктомии.

Оценка факторов риска с учетом риска развития ВТЭО

Факторы риска развития тромбоэмболических нарушений у пациентов с ДГПЖ с учетом риска ВТЭО. Сопутствующие сердечно-сосудистые патологии, возрастные критерии, социально-экономические проблемы.

Профессиональная урологическая помощь больным с доброкачественной гиперплазией предстательной железы

Принципы в оказании профессиональной урологической помощи в центрах семейной медицины, стационарах вторичного, третичного уровнях. Функции уролога в центрах семейной медицины: цель, принципы, структура, обязанности. Лечение, прогнозирование и профилактика тромбогеморрагических нарушений у пациентов с ДГПЖ после аденомэктомии и ТУРП в центрах семейной медицины, в стационарах вторичного, третичного уровнях.

Рекомендации по профилактике доброкачественной гиперплазии предстательной железы

Общие правила профилактики. Рекомендации по профилактике доброкачественной гиперплазией предстательной железы у мужчин после аденомэктомии и ТУРП с учетом риска развития ВТЭО.

Риск возникновения тромбогеморрагических осложнений у пациентов после аденомэктомии и ТУРП.

Оценка прогнозирования и профилактики тромбогеморрагических осложнений. Определение групп пациентов повышенного риска с учетом риска возникновения ВТЭО. Способ гемостаза при аденомэктомии. Рекомендации снижения риска.

Совершенствование лечения и профилактики тромбогеморрагических осложнений у пациентов после хирургического лечения доброкачественной гиперплазией предстательной железы

Современные методы лечения и профилактики тромбогеморрагических осложнений по новым современным методам, придерживаясь международных и местных протоколов.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Адащик, В. Г. Методы гемостаза при открытой аденомэктомии [Текст] / В. Г. Адащик, А. В. Строчкин // Медицинские новости. – 2018. - № 7. – С. 3 – 5.

2. Аллазов, Ш. А. Кровообращение простаты и гемостаз при аденомэктомии [Текст] / Ш. А. Аллазов, Ш. Ж. Курбонов, С. К. Кодиров // Вестник экстренной медицины. – 2013. - №2. – С. 98 – 100.
3. Алмерекон, А.Э. Профилактика склероза шейки мочевого пузыря после аденомэктомии и ТУРП [Текст] / А.Э. Алмерекон, И.В. Колесниченко, Г.С. Чернецова // Ежегодный сб. научных трудов мед. ф-та КРСУ. - Бишкек, 2020. – Вып. №20. - С.23-27.
4. Атаманова, Е.А. Прогностическое значение кровотока предстательной железы у больных острой задержкой мочеиспускания на фоне доброкачественной гиперплазии предстательной железы [Текст] / Е.А. Атаманова, М.И. Андрюхин, О.В. Макаров. // Вестник РУДН, Москва, Медицина, 2014, № 3 С.- 52-57.
5. Дьяков, И. Н. Проблема венозных тромбозов у пациентов с онкологическими заболеваниями [Текст] / И. Н. Дьяков // Ремедиум. – М., 2014. - № 10. - С. 26 - 27.
6. Истомин, Н. П. Опыт применения надропамина кальция (Фраксипарина) для профилактики венозных тромботических осложнений у хирургических больных [Текст] / Н. П. Истомин, Иванов Ю. В., Иванов В. В. // Медицина экстремальных ситуаций. – М., 2013. – № 3. - С. 30 – 35.
7. К вопросу о так называемом "золотом стандарте" оперативного лечения аденомы предстательной железы [Текст] / Н. Ф. Сергиенко, М. И. Васильченко, О. И. Кудряшов, А. И. Бегаев и соавт. // Урология. – М., 2012. - №4. - С. 69 – 72.
8. Кадыров, З. А. Анализ осложнений разных методов операции у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы больших размеров [Текст] / З. А. Кадыров, Г. М. Эремеишвили, Х. С. Ишонаков // Вопросы урологии и андрологии. – 2013. – Т. 2. - № 1 - С. 10 - 14.
9. Карпенко, А.А. Патогенез венозного тромбоза / А.А. Карпенко, А.Н. Шилова // Проблемы клинической медицины. - 2014. - № 1-2. - С. 50-54.
10. Константинова, Г. А. Коррекция нарушений гемостаза при трансуретральной резекции предстательной железы [Текст] / Г. А.

Константинова // Вестник новых медицинских технологий. – 2012. – Т. IX. №4. – С. 65-66.

11. Матющенко, Д.Е. Контроль простатоспецифического антигена у больных после хирургического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы [Текст] / Д.Е.Матющенко, Г.С. Чернецова, // Проблемы и вызовы фундаментальной и клинической медицины в XXI веке. – Сб. ст. респуб. научной конф. с междунар. участием, посв. 25-летию КРСУ. – Вып. 18. – Бишкек, 2018. – С. 258-260.
12. Мырзабеков Ж.М., Оценка уродинамических показателей у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы / Ж.М. Мырзабеков, Г. С. Чернецова // Проблемы и вызовы фундаментальной и клинической медицины в XXI веке. Ежегодный сборник научных трудов мед. ф-та КРСУ. - Бишкек, 2019. – Вып. №19. – С. 139-143.
13. Напалков, Д. А. Новые пероральные антикоагулянты: безопасность в фокусе внимания [Текст] / Д. А. Напалков, А. А. Соколова // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – М., 2014. – Т.10. - № 4. - С 444 - 447.
14. Петряев, А. В. Эндовидеохирургическая аденомэктомия – наш выбор в лечении аденомы простаты больших размеров [Текст] / А. В. Петряев, Е. Ю. Трифонов // Мат. XIII съезда, XVII конгресса РОУ. – М., 2017. – 370 с.
15. Савельев, В. С. Насколько реально предотвратить послеоперационные венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения [Текст] / В. С. Савельев, А. И. Кириенко, В. В. Андрияшкин, И. А. Золотухин и соавт. // Хирургия. – М., 2012. - № 10. - С. 4 - 8.
16. Тыналиев, М. Т. Гемостаз при аденомэктомии предстательной железы [Текст] / М. Т. Тыналиев, В. Н. Евсюков // Монография. – Бишкек, 1995. – 83 с.
17. Устинов, Ф. С. Клиническая диагностика и прогноз тромбоэмболии легочных артерий [Текст] / Ф.С. Устинов, С.Г. Леонтьев, А.В. Миронов // Терапевтический архив. – М., 2014. - № 9. - С. 108 - 114.

18. Усупбаев, А. Ч. Особенности профилактики тромбогеморрагических осложнений после аденомэктомии у больных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы в послеоперационном периоде [Текст] / А. Ч. Усупбаев, Б. А. Боталаев, И. В. Колесниченко // Сб. мат. XIV Междунар. конфер. - Харьков, 2016. – Ч. 2. – С. 68 – 72.
19. Чернецова Г.С. Сравнительная оценка осложнений аденомэктомии в раннем послеоперационном периоде при различных методах гемостаза [Текст] / Г.С. Чернецова, Н.С. Эстебесов // Сб. ст. межд. Науч. Конф., посвященной памяти проф. Китаева М.И. «Проблемы и вызовы фундаментальной и клинической медицины в XXI веке» Выпуск 17, Бишкек 2017, С. 124-125.
20. Шкодкин, С.В. Трансуретральная резекция простаты Доброкачественной гиперплазии предстательной железы и нарушения микции [Текст] / С.В. Шкодкин, Ю.Б. Идашкин, И.А. Шадеркин, В.А. Шадеркина, А.В. Полищук, С.В. Чирков // Экспериментальная и клиническая урология. – М., 2017. – № 2 - С. 69 - 71.
21. Эстебесов, Н.С. Результаты хирургического лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы [Текст] / Н.С. Эстебесов Г.С. Чернецова Ж.Т. Джапаров // Здоровье и образование в XXI веке. – Москва, 2018. - №12. - Том 20. – С. 51-54.
22. Oelke, M. Guideline on Management of Male Low Urinary Tract Symptoms (LUTS), incl. / M. Oelke, A. Bachmann., A. Descazeaud // Benign Prostatic Obstruction (BPO). EAU, 2013. - 74 p.
23. Oelke, M. Treatment satisfaction with tadalafil or tamsulosin vs placebo in men with lower urinary tract symptoms (LUTS) suggestive of benign prostatic hyperplasia (BPH): results from a randomised, placebo-controlled study/ M. Oelke [et al.] // BJU Int. – 2014. – Vol. 114, №4. – P. 568-575.
24. Park, H.J. Urinary Tract Symptoms (LUTS) Secondary to Benign Prostatic Hyperplasia (BPH) and LUTS/BPH with Erectile Dysfunction in Asi an Men: A Systematic Review Focusing on Tadalafil / H.J. Park, J.E. Won, S.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

<http://www.med.kg> – официальный сайт Министерства здравоохранения Кыргызской Республики .

<http://www.stat.kg> – официальный сайт Национального статистического комитета Кыргызской Республики.

<http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/94879> официальный сайт Министерства юстиции Кыргызской Республики.

<http://cez.med.kg> –Сборник «Здоровье населения и деятельность организаций здравоохранения Кыргызской Республики.

<https://www.who.int/nmh/publications/ncd-status-report-2014/> - официальный сайт Всемирной организации здравоохранения.

<https://uroweb.org/> Европейская ассоциация урологов.

<https://www.urology.kg/> сайт урологов Кыргызской Республики.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ МИНИМУМ

1. Анатомия, физиология мочеполовой системы у мужчин.
2. Эмбриогенез мочеполовой системы и наружных половых органов.
3. Нейрогормональная регуляция мочеполовой системы у мужчин.
4. Классификация доброкачественной гиперплазией предстательной железы (ДГПЖ).
5. Клинические проявления нарушений мочеиспускания при ДГПЖ. Острая и хроническая ишурия. Парадоксальная ишурия. Диагностика, оказание медицинской помощи.
6. Факторы риска развития внутрисосудистой тромбоземболии (ВТЭО).
7. Современные подходы к лечению тромбгеморрагических нарушений гемостаза: показания к назначению антикоагулянтов и антиагрегантов.
8. Обследование больных с ДГПЖ: лабораторные, рентгенологические, инструментальные.
9. Гемограмма и лабораторные критерии нарушения реологических крови у доброкачественной гиперплазией предстательной железы.
10. Урофлоуметрия: показания, клиническое значение, интерпретация результатов.
11. МСКТ и МРТ простаты. Показания и интерпретация результатов у пациентов с ДГПЖ.

12. Дифференциальная диагностика ДГПЖ и рака простаты.
13. Роль онкомаркеров в диагностике ДГПЖ.
14. Показания и противопоказания к биопсии предстательной железы.
15. Виды гемостаза при ДГПЖ.
16. Ранние и поздние осложнения после аденомэктомии.
17. Ранние и поздние осложнения после ТУРП.
18. ТУР-синдром. Диагностика, лечение
19. Бактериурия: определение, классификация, клиника.
20. Методы дренирования мочевого пузыря. Показания и противопоказания к каждому из них
21. Виды антикоагулянтов и антиагрегантов. Показания и противопоказания к назначению.
22. Вопросы профилактики инфекционно-воспалительных заболеваний нижних мочевыводящих путей.
23. УЗДГ предстательной железы. Показания, интерпретация результатов.
24. Зависимость кровотока в сосудах предстательной железы от ее роста и размеров.
25. Виды оперативных пособий при аденомэктомии.
26. Хирургические доступы при открытой аденомэктомии.
27. Методы гемостаза при аденомэктомии.
28. Лапароскопическая аденомэктомия. Преимущества и недостатки.
29. Позадилонная аденомэктомия. Преимущества и недостатки.
30. Лазерные технологии при лечении пациентов с ДГПЖ.
31. Опросники оценки качества жизни у пациентов с ДГПЖ.

Председатель:

к.м.н., доцент
зам. директора по науке НХЦ
им. М.М. Мамакеева



Ашимов Ж. И.

Секретарь:

к.м.н., ученый секретарь НХЦ
им. М. М. Мамакеева



Элеманов Н. Ч.

