

Санкт-Петербург  
2022

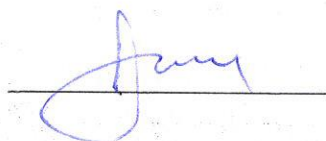
Программа дисциплины составлена в соответствии с Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2022/2023 учебном году

Составитель программы вступительных испытаний по специальной дисциплине Научный руководитель ОПОП по научной специальности 3.1.13. Урология и андрология  
Комяков Б.К. - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Принята ученым советом университета

« 11 » апреля 2022 г.

Ученый секретарь, д.м.н., доцент



Е.А. Трофимов

## **Раздел 1. Семиотика урологических заболеваний**

- Качественные и количественные изменения мочи;
- Расстройства мочеиспускания, характеристика, дифференциальная диагностика;
- Ишурия. Этиопатогенез. Парадоксальная ишурия;
- Разновидности недержания мочи, этиопатогенез, дифференциальная диагностика;
- Виды анурии. Этиопатогенез, диагностика;
- Почечная колика. Этиопатогенез. Оказание первой помощи при приступе почечной колики;
- Методы диагностики суммарной и отдельной функции почек;
- Ультразвуковые методы исследования мочевыводящих путей;
- Эндоскопические методы исследования в урологии;
- Методы уродинамического исследования и их роль в диагностике урологических заболеваний;
- Современные методы исследования в урологии (рентгеновская компьютерная томография, МРТ, ПЭТ-КТ).

## **Раздел 2. Диагностика и лечению основных нозологических форм**

- Мочекаменная болезнь. Нефролитиаз. Диагностика. Консервативное лечение, метафилактика.
- Мочекаменная болезнь. Камни мочеточников. Лечебная тактика;
- Камни мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение;
- Оперативные и инструментальные методы лечения камней почек и мочеточников;
- Мочеполовой туберкулез;
- Закрытые повреждения почек. Виды закрытых повреждений. Диагностика. Лечение;
- Повреждения мочеточников. Тактика лечения;
- Повреждения мочевого пузыря, повреждения уретры. Клиника. Диагностика. Лечение;
- Фимоз. Парафимоз. Крипторхизм. Эктопия яичка;
- Водянка оболочек яичка и семенного канатика;
- Гидронефроз. Этиопатогенез. Классификация. Клиника и лечение;
- Острый и хронический циститы;
- Интерстициальный цистит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение;
- Острый пиелонефрит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение;
- Хронический пиелонефрит. Классификация. Диагностика. Лечение;
- ДГПЖ. Стадии, клиника, консервативное лечение. Показания для оперативного лечения;
- Виды оперативных вмешательств при ДГПЖ;
- Рак предстательной железы. Классификация. Диагностика. Лечение;
- Опухоли почек. Клиника, диагностика, виды оперативных вмешательств;
- Кисты почек. Классификация, клиника, тактика лечения;
- Опухоли яичка. Семинома
- Опухоли мочевого пузыря. Классификация. Клиника. Диагностика;
- Особенности тактики ведения пациентов с неинвазивной уротелиальной карциномой;
- Тактика лечения при инвазивной уротелиальной карциноме;

## **Литература**

1. Комяков Б.К. Урология. Учебник для ВУЗов. 2-е издание, перераб. и дополн., М.: ГЭОТАР-МЕД, 2018 – 480 с
2. Урология. Российские клинические рекомендации / под ред. Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря. — М. : ГЭОТАР-МЕД, 2016. — 496 с.
3. Хинман Ф. Оперативная урология [Текст] : атлас / пер. с англ. под ред. Ю. Г. Аляева, В. А. Григоряна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1192 с. : ил.

4. Пушкарь Д.Ю., Цибин А.Н., Раснер П.И. Лабораторная диагностика в урологии  
Методические рекомендации, М.: 2018 – 100 с.
5. Андрология для урологов: клинические рекомендации / под ред. П.А. Щеплева. М.:  
Медконгресс, 2020. – 262 с