

Профессия уролог



Выполнил: Сиротинин Владимир

9В класс МБОУ СОШ №7

- Уролог – это врач, который изучает, диагностирует и лечит врожденные и приобретенные патологии мочевыделительной системы, надпочечников, забрюшинного пространства обоих полов, репродуктивной системы мужчин.
- Чаще всего уролог занимается проблемами простаты, бесплодия, осложнениями ЗППП, МКБ, циститами, уретритами, герпетическими инфекциями у мужчин. Женщинам помогает избавиться от воспалений мочеполовой системы и почечного конкрементообразования. Следует отметить, что и диагностика, и лечение заболеваний у мужчин и женщин принципиально различны. В функции уролога также входит коррекция врожденных аномалий развития МПС, фтизиоурология и онкоурология.

Вот основные болезни, которые лечат урологи:

- Воспаление в мочевыделительной системе.
- МКБ (мочекаменная болезнь).
- Патология простаты.
- Половая дисфункция.
- Аномалии репродуктивной системы.
- УГИ (урогенитальные инфекции) и ЗППП (заболевания, передающиеся половым путём).
- Болезни надпочечников.
- Энурез и дизурия.
- Фимоз и парафимоз.

Возникновения профессии

- Урология возникла на стыке андрологии, [гинекологии](#) и [педиатрии](#), поэтому имеет тесную связь с этими дисциплинами. Кроме того, являясь частью [хирургии](#), она взаимодействует с нефрологией, общей хирургией, [гастроэнтерологией](#), [гериатрией](#).
- Профессия уролога предполагает оказание экстренной помощи в случае почечной колики и острой задержки мочи.

Узкие специализации урологов

- **Детский уролог** лечит врожденную и приобретенную патологию мочеполовой системы ребенка.
- **Уролог-андролог** диагностирует и лечит заболевания мужской половой сферы.
- **Урогинеколог** исправляет пролапс гениталий и осуществляет терапию дисбиоза влагалища, сексуальных расстройств, энуреза различной этиологии.
- **Уролог-венеролог** отвечает за санацию половых инфекций: сифилис, гонорея, хламидиоз, мягкий шанкр, трихомоноз, кандидоз, папилломавирус, чесотка, ВИЧ.
- **Уролог-онколог** лечит и предупреждает новообразования МПС (мочеполовой системы).
- **Хирург-уролог** оперирует патологию системы мочевого выделения обоих полов.
- **Урофтизиатр** лечит туберкулез мочеполовой системы.

Места работы

Уролог работает в каждой многопрофильной больнице на амбулаторном приеме и в стационаре, в лечебных и диагностических центрах, научных и исследовательских институтах, военных госпиталях.

История профессии

- Родина урологии – Древний Египет, о чем свидетельствуют папирусы с описанием лечения камней в почках и обряда обрезания, датированные V веком до н.э. Однако самостоятельной наукой урология считается с 1588 года, благодаря книге испанца Ф. Диаса, в которой были систематизированы знания в этой области. Через два столетия в Венеции родилась литотомия (Ф. Паджоли), а еще через 100 лет в Париже открылось первое специализированное отделение, где занимались уротомией и лечили острую задержку мочи. В нем работал, а затем и возглавил его, основатель современной урологии – Феликс Гюйон.
- Способствовало развитию урологии изобретение цистоскопа (1877 год, немецкий врач Максимилиан Нитце) и открытие рентгеновских лучей, которые с 1927 года активно используются в диагностической урологии. Первая плановая нефрэктомия проведена Г. Симоном в 1869 году.
- С XX столетия существует международное общество и ассоциация урологов. Этот век ознаменовался изобретением хромоцистоскопии (1903 год), ретроградной уретеропиелографии (1906 год), проведением трансуретральной электрорезекции (1926 год), эндовезикальной электрокоагуляции (1927 год), экскреторной урографии (1927 год).
- Во второй половине XX столетия в урологическую практику прочно вошел гемодиализ, была проведена пересадка почки. В 1950 году наш соотечественник Л. А. Юткин открыл электрогидравлический эффект, на основе которого была разработана техника литотрипсии. Современная урология устремлена в будущее и активно развивает малоинвазивную хирургию и робототехнические комплексы da Vinci, расширяя круг своих возможностей.

Жан Казимир Феликс Гюйон в конце XIX века открыл первую в мире урологическую клинику.

Жан Казимир Феликс Гюйон (фр. Jean Casimir Flix Guyon) (21 июля 1831 года, Сен-Дени, о. Реюньон, — 20 июля 1920 года, Париж) — французский хирург.

Учился сперва в Нанте, а затем в Париже, в 1858 году защитил диссертацию. Занимался проблемами гинекологии, а с 1870-х гг. переключился преимущественно на работы в области урологии. С 1877 г. профессор патологической анатомии, с 1890 г. — урологии. В Париже он создал первую урологическую клинику в мире. В 1877 год у был избран в Парижскую медицинскую академию, в 1902 году был её президентом.



Обязанности уролога

Основные обязанности уролога таковы:

Амбулаторный прием, лечение пациентов в стационаре, проведение операций.

Малая хирургия амбулаторно: удаление полипов, коррекция стриктур.

Оказание экстренной помощи (при необходимости).

Выполнение инструментальных и эндоскопических манипуляций: катетеризация, уретроскопия, цистоскопия.

Анализ рентген-обследований.

Диспансеризация, профилактические осмотры, в том числе в составе выездных бригад.

Выдача больничных, справок, оформление документов на МСЭ.

Требования к урологу

Основные требования к урологу выглядят так:

Высшее медицинское образование, действующий сертификат по «Урологии».

Умение выполнять ректальные исследования.

Знание ПК.

Такт и умение общаться с родственниками пациентов.

Как стать урологом

Чтобы стать урологом, нужно:

- Закончить ВУЗ по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия».
- Получить вместе с дипломом аккредитационный лист, сдав тестовые задания, экзамен и пройдя собеседование со специальной комиссии, состоящей из докторов наук и профессоров. Это даст право работать самостоятельно на амбулаторном или поликлиническом приеме.
- Год в обязательном порядке отработать в поликлинике или амбулатории, а затем, поступить в ординатуру (2 года) по специальности «Урология».
- В процессе работы врачам начисляются квалификационные баллы, подтверждающие аккредитацию: за проведение сложных манипуляций, участие в научно-практических конференциях и семинарах, за публикацию научных статей, книг, защиту диссертации. Каждые 5 лет эти баллы суммируются и оцениваются аккредитационной комиссией. Если набрано достаточное количество баллов, то следующие пять лет можно работать по специальности дальше. При отсутствии достаточного количества баллов врач лишается права лечить.

Рост профессионализма, уровня знаний и опытности врача обычно отражается **квалификационной категорией**. Все категории присваиваются квалификационной комиссией в присутствии самого врача, на основании его письменной исследовательской работы, содержащей описание навыков и знаний.

Сроки присвоения:

более 3 лет стажа – вторая категория;

более 7 лет – первая;

более 10 лет – высшая.

Врач имеет право не квалифицироваться, но для карьерного роста это будет минус.

Также карьерному и профессиональному росту способствует научная деятельность – написание кандидатских и докторских диссертаций, публикации в медицинских журналах, выступления на конференциях и конгрессах.

- **Зарплата уролога**

Диапазон доходов широкий: урологи зарабатывают от 11 000 до 200 000 рублей в месяц. Больше других вакансий открыто в Московской, Ленинградской области и Краснодарском крае. Минимальный оклад обнаружен в Вологодской области – 11 000 рублей ежемесячно. Наиболее высоко оплачивается труд в одной из московских клиник урологии – 200 000 рублей в месяц. Часто практикуется договорная оплата труда. Средняя зарплата уролога – 29 000 рублей в месяц.

- Где пройти обучение

Помимо высшего образования на рынке есть ряд краткосрочного обучения длительностью, как правило, от недели до года.

Медицинский университет инноваций и развития приглашает вас пройти дистанционные курсы переподготовки или повышения квалификации по направлению «[Урология](#)» с получением диплома или сертификата государственного образца. Обучение длится от 16 до 2700 часов, в зависимости от программы и вашего уровня подготовки.

Межрегиональная академия дополнительного профессионального образования (МАДПО) обучает по специализации «[Урология](#)» и выдаёт диплом и сертификат.

- **ССЫЛКИ**

<https://enjoy-job.ru/professions/urolog/>

<https://www.peoplelife.ru/84267>

Приложения



Урологии

Общая площадь — 11 762,6 м²
Здание 11-этажное, 1992 года постройки



Площадь территории:	
3-я Парковая д.51	0,744 га
3-я Парковая д.42А	0,4 га
Общая площадь зданий:	24 545,0 м ²



Общая площадь — 824,5 м²
Здание 2-этажное, 1987 года постройки



Общая площадь — 339,4 м²
Здание 2-этажное, 1984 года постройки