

**Паспорт научной специальности
14.01.23 – урология**

Шифр специальности: 14.01.23 – урология

Формула специальности:

Урология - область науки, занимающаяся методами диагностики, лечения и профилактики заболеваний мочеполовой системы (почек, мочеточников, мочевого пузыря, мочеиспускательного канала, предстательной железы, органов мошонки, полового члена, доброкачественные и злокачественные опухоли мочеполовой системы их этиология и патогенез, методы их профилактики, диагностики и лечения, а также вопросы детской урологии) за исключением заболеваний, передающихся половым путем (ЗППП). Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения заболеваний органов мочеполовой системы будет способствовать сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Области исследований:

1. Исследование по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических заболеваний (мочекаменная болезнь, воспалительные процессы; травмы; гидронефроз; стриктуры мочеточника и уретры; кисты почек; склероз шейки мочевого пузыря; инородные тела; врожденные пороки развития мочеполовых органов; расстройства сексуальной функции; бесплодие; варикоцеле; гидроцеле; фимоз; новообразования; нейрогенные расстройства мочеиспускания; недержание мочи; уrogenитальный пролапс; реконструктивная и восстановительная хирургия).
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических заболеваний.
3. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику.
4. Исследования по изучению этиологии, патогенеза, лечения и распространенности злокачественных и доброкачественных опухолей, а также предопухолевых заболеваний мочеполовой системы, основанные на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.).
5. Разработка и совершенствование программ скрининга и ранней диагностики, развитие оперативных приемов, а также методов диспансеризации, профилактики онкоурологических заболеваний.

Отрасль наук:

медицинские науки.