

Тематический план практических занятий по урологии для студентов 5 курса педиатрического факультета

Тема 1. Симптоматика урологических заболеваний, роль анамнеза, жалоб, объективных методов обследования. Лабораторные и инструментальные методы диагностики в урологии: исследование мочи, крови, цистоскопия, уретроскопия, бужирование уретры, катетеризация мочеточников и др. Методы ультразвуковой и лучевой диагностики в урологии: обзорная рентгенография, экскреторная урография, цистография, ретроградная пиелография, уретрография. Подготовка ребёнка к рентгенологическому исследованию, осложнения. Компьютерная томография, ядерно-магнитное резонансное исследование. Уродинамика мочевых путей. Урофлуометрия. Радиоизотопные методы исследования: РРГ, динамическая и статическая сцинтиграфия. Биопсия почек.

Тема 2. Эмбриогенез органов мочеполовой системы, аномалии количества, величины, положения и взаимоотношения, структуры почек (агенезия, аплазия, гипоплазия, дистопия, формы сращения почек, кистозные аномалии). Нефроптоз. Аномалии мочеточников, (полное и неполное удвоение, эктопия устьев мочеточников).

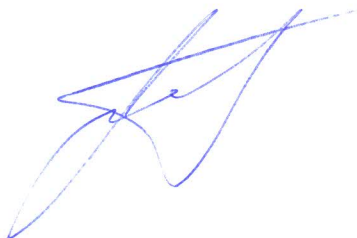
Тема 3. Аномалии развития половых органов: фимоз, парафимоз, скрытый половой член, крипторхизм, водянка оболочек яичка и семенного канатика, паховая грыжа, варикоцеле, гипоспадия, эписпадия. Синдром отечной и гиперемированной мошонки. Нарушение формирования пола. Артериальная нефрогенная гипертензия у детей.

Тема 4. Обструктивные уropатии: пузырно-мочеточниковый рефлюкс, мегауретер, гидронефроз. Клиника, диагностика, лечение. Острое поражение почек. Хроническая болезнь почек.

Тема 5. Мочекаменная болезнь. Почечная колика. Травмы органов мочеполовой системы, закрытые повреждения почек, уретры, мочевого пузыря. Неспецифические воспалительные заболевания почек и половых органов.

Тема 6. Заболевания и пороки развития мочевого пузыря: цистит, нейрогенные расстройства мочеиспускания, уретероцеле, дивертикул мочевого пузыря. Инфравезикальная обструкция. Опухоли мочеполовых органов: нефробластома, опухоли мочевого пузыря, яичек.

Заведующий кафедрой
детской хирургии,
д.м.н., профессор



В.И. Ковальчук