

Реконструктивная урология и нейроурология

Тесное взаимодействие клинического опыта и научных исследований

Реконструктивная урология и нейроурология занимаются восстановлением аномальной, поврежденной или утраченной анатомической структуры и функций мочеполовых органов. С помощью современных, отчасти сложнейших, хирургических методов проводится, например, эффективное лечение зарубцованных сужений мочевыводящих путей (стриктур) или фистул (например, между мочевым пузырем и кишечником). К спектру оказываемых услуг относятся также расширение уретры с использованием трансплантантов из слизистой оболочки щеки и функциональная пересадка мышц на стенки мочевого пузыря (оперативный метод *Latissimus Dorsi Detrusor myoplastie* при лечении нарушения мочеиспускания).

В последние годы для обоих полов были разработаны самые различные системные методы лечения инконтиненции. Многолетний опыт работы в области реконструктивной хирургии и, в частности, применение таких технологий, как крестцовая нейромодуляция, имплантация искусственного сфинктера или протезирование пениса дают возможность выбора варианта лечения при выраженной клинической картине. К специальным услугам относятся операции по коррекции пола и помощь пациентам, страдающим параличом нижних конечностей.

Благодаря тесному взаимодействию клинической экспертизы с наукой, мы можем применять результаты исследований непосредственно в лечении. На данный момент приоритетными научными направлениями являются использование выращенного уротелия (*Tissue Engineering*) для реконструкции мочеиспускательного канала и имплантация стволовых клеток для лечения недержания мочи при напряжении.