



## Рядка операция от урологията на УМБАЛ Бургас влиза в учебниците

Сряда, 8 Януари 2020

Изключително рядък и интересен случай, разрешен с успешна безкръвна операция, ще бъде докладван на научни форуми на урологичната общност. Пациентът е приет по спешност в края на миналата година в Урологията на УМБАЛ Бургас, с треска, висока температура. Причината е камък, който е запушил бъбрека и се налага да бъде отстранен. При пациента обаче има рядка аномалия - той е роден почти без пикочен мехур, което налага почти веднага след раждането му уретерите (тръбите, които отвеждат урината до пикочния мехур) да се имплантират в дебелото черво и да отвеждат урината навън през ануса.

„При пациент със съхранени всички органи на отделителната система подходът би бил значително по-прост. През уретрата (частта, която извежда урината от пикочния мехур навън) се вкарва инструмент с видеокамера, разбива се камъкът безкръвно и се изхвърля навън с урината. Но при този човек нямаме пикочен мехур и не можем да стигнем до бъбрека по този начин. Това бе голямо предизвикателство за екипа ни“, коментира д-р Николай Миринчев, началник на Отделението по урология.

Подходът, който предприемат той и екипът му, се нарича ултрамини PCNL – перкутанна нефролитотрипсия с модифициран шафт. През 4-милимитрова дупчица в гърба лекарите вкарват флексибилен нефроскоп – тръба с миниатюрна камера, през която минава и лазерно влакно. Тръбата достига до бъбрека. Камерата осигурява HD образ на видеомонитор, лазерното влакно разбива камъка

---

на прах, а прахът се аспирира и изхвърля извън тялото по време на самата операция. Пациентът лежи по гръб, което е комфортно както за него, така и за анестезиолога.

Случаят е много заплетен, изисква както умения, така и високотехнологична техника, с каквато Отделението по урология разполага. Краят му е повече от задоволителен - пациентът е изписан и прекарва Новогодишните празници вкъщи.