



В Клиниката по урология премахнаха тумор от бъбрек с лазерен лъч

Сряда, 8 Февруари 2023

В Клиниката по урология на УМБАЛ Бургас спасиха бъбрека на възрастен мъж с помощта на лазерен лъч. Най-новата технология – тулиум лазер, позволява безкръвно и безболезнено да се лекува увеличена простата, да се разбиват камъни, да се премахват тумори. Подобна лазерно асистирана хирургия се практикува на малко места, като УМБАЛ Бургас е един от трите водещи урологични центъра в страната.

Случаят е интересен от медицинска гледна точка заради рядкото разположение на тумора – в бъбречното легенче. Подобен тип образувания доскоро, а и все още, продължават да се премахват с операции – големи разрези, кръвозагуба, тежко възстановяване на пациентите, които често са възрастни, с поставени стентове, с много придружаващи заболявания. Подобно на 75-годишния пациент, потърсил консултация с уролозите в УМБАЛ Бургас за често срещан проблем – увеличена простата и затруднено уриниране.

Туморът е открит по време на този преглед. Размерът му е около 2 см, затова премахването с лазерния лъч е напълно възможно. По време на манипулацията лазерното влакно с дебелина няколко косъма влиза в уретрата през пениса, преминава целия път до горния дял на отделителната система, изпарява тумора и той изчезва. Операцията се извършва с видеоасистенция – през цялото време на голям екран уролозите наблюдават пътя на влакното и въздействието му върху тумора. Пациентът е с много

придружаващи заболявания, включително и преживян инсулт.

„Това е добър пример за рано хванат тумор и напълно запазен орган. Ако той беше нараснал, можеше да се стигне до голяма и тежка операция с разрези и загуба на бъбрека. Голям плюс на лазерно асистираната хирургия е липсата на кръвозагуба. Няма разрези, влиза се през естествените отвори на организма. Много от възрастните хора приемат антикоагуланти – лекарства за разреждане на кръвта. В случая те не се спират, докато при други операции – да, което носи риск другите заболявания на пациента да се влошат, да се стигне до втори инсулт“, обясни доц. д-р Николай Миринчев, началник на Клиниката по урология.

Тулиум лазерът е една от последните придобивки на клиниката. Той е универсален апарат, защото може да се използва при много заболявания – както за премахване на тумори, така и за изпаряване на увеличената простата. Лазерният лъч връща нормалните размери на простатата и нормалния живот на мъжа. Технологиията вече е приложена при над 100 пациенти в УМБАЛ Бургас, които идват от всички краища на страната.

