

Urologům v KNTB pomáhá nový holmiový laser

6.8.2026 - | Krajská nemocnice T. Bati

Nový holmiový laser za 8,2 milionu korun využívají lékaři Urologického oddělení Krajské nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně denně k drcení močových kamenů, především však při operacích nezhoubně zvětšené prostaty. Právě u těchto výkonů umožňuje moderní technologie postupně nahrazovat klasické otevřené operace šetrnějšími miniinvazivními zákroky.

Nezhoubně zvětšení prostatické žlázy, tzv. hyperplazie prostaty, postihuje svými symptomy asi třetinu mužů ve věku mezi 60-69 lety. U mužů nad 80 let se hyperplazie prostaty vyskytuje téměř vždy, klinicky významné obtíže má až polovina z nich a onemocnění jim může velmi zkomplikovat život. „Nepříjemnými důsledky zvětšení prostaty mohou být obtíže při močení, větší četnost, nutkání, noční močení, častější infekce močových cest, v těžších případech i selhání ledvinových funkcí,“ říká MUDr. Martin Kučera, primář Urologického oddělení KNTB.

Operace holmiovým laserem je minimálně invazivní metodou s obrovským benefitem pro pacienty. „Zkrácení doby hospitalizace, menší bolestivost, kratší doba zavedení močového katetru i snížení výskytu komplikací hojení rány. Díky vysoké energii umožňuje laser přesné řezání, koagulaci tkání a drcení močových kamenů,“ upřesňuje primář Kučera s tím, že laserové operace u tohoto typu zákroků postupně nahrazují otevřenou operativu.

Holmiový laser i s příslušenstvím pořídila zlínská krajská nemocnice za 8,2 milionů korun. Financován byl z dotace Národního plánu obnovy.

<https://www.kntb.cz/urologum-v-kntb-pomaha-novy-holmiovy-laser>