

# Oční lékaři v KNTB pracují s novými implantáty, pomáhají pacientům s glaukomem

11.2.2025 - | Krajská nemocnice T. Bati

**Lékaři na Očním oddělení Krajské nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně začali používat dva nové glaukomové implantáty. Ty pomáhají pacientům s některými typy zeleného zákalu, tzv. glaukomu. Po získání certifikace tak nyní mohou lékaři pacienty léčit ještě více šetrnějším způsobem.**

Glaukom neboli zelený zákal je chronické onemocnění, které obvykle probíhá dlouho dobu nepozorovaně. Postupně dochází k poškození zřetelného nervu, zužování zorného pole a bez léčby vede k nevratné ztrátě zraku. Typickým znakem glaukomu je zvýšený nitrooční tlak, jsou však také pacienti, u nichž se onemocnění rozvíjí i při normálních hodnotách.

Pokud je glaukom odhalen včas, mohou oční lékaři zrak zachránit. Trendem v operacích glaukomu jsou minimálně invazivní operace, do kterých spadají i nové implantáty. „K operacím glaukomu přistupujeme v případě, že při konzervativní léčbě dochází k progresi onemocnění. Oproti klasickým penetrujícím operačním technikám implantáty snižují rizikovitost a délku zákroku, zkracují dobu pooperačních omezení a pacient je schopen se rychleji navrátit do běžného života,“ říká MUDr. Jan Pohanka, lékař z Očního oddělení krajské nemocnice T. Bati.

A jak nové implantáty Preserflo a XEN fungují? Operátor do oka vloží „trubičku“, která odvádí tekutinu z vnitřní části oka směrem pod spojivku (povrchovou vrstvu oka), což sníží nitrooční tlak. Ve spojivce se vytvoří polštářek, ze kterého se tekutina dále vstřebává. Každý implantát má své výhody. „Implantát Preserflo vytváří polštářek tekutiny spíše v zadní části spojivky a pacienty díky tomu oko méně dráždí, implantát XEN je možné zavést bezstehovou technikou, která výrazně zvyšuje komfort pacienta v pooperačním období. Operace samotná je ale spíše startem běhu na delší trať. O výsledku rozhoduje několikaměsíční období častějších kontrol, kdy usilujeme o správné zhojení filtračního polštářku.“ Doplnuje oční lékař Jan Pohanka.

Oční oddělení Krajské nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně aktuálně používá implantáty iStent, nově Preserflo a XEN – ten zatím jako jediné oční pracoviště na Moravě. Řadí se tak po bok nejlepších evropských pracovišť. V loňském roce provedli lékaři na očním oddělení 25 mikroinvazivních operací glaukomu a očekávají postupný nárůst četností těchto zákroků.

<https://www.kntb.cz/ocni-lekari-v-kntb-pracuji-s-novymi-implantaty-pomahaji-pacientum-s-glaukome>  
[m](#)