

ZDRAVIE

LIEČBA PREKVAPUJE

LASER VYUŽÍVAME V MEDICÍNE PRIBLIŽNE 30 ROKOV. IDE O SVETLNÝ LÚČ, KTORÝ SA V MINULosti POUŽÍVAL NAJMÄ NA DEŠTRUKCÓNÝ EFEKT, ČIŽE AKO NÁHRADA ZA SKALPEL. TO VŠAK BOLO V ZAČIATKoch LASEROVÝCH PRÍSTROJOV. DNES LASERY POMÁHAJÚ NA VŠETKÝCH FRONTOCH MEDICÍNY, PO NOVOM UŽ AJ V GYNEKOLÓGII.

Prečo je vitané postupné nahradzanie klasických metód laserovými po-rozprával gynekológ MUDr. Silvester Galo, PhD. z centra GYN-FIV v Žiline.

PÁN DOKTOR, ČHO SA TÝKA SPOMÍNANÉ NÓVUM A ČO SI OD ZAVEDENIA

LASEROVÝCH TECHNIK V GYNEKOLÓGII MEDICÍNA SĽUBUJE?

Zistilo, že laser nielen deštruuje, ale aj stimuluje tkanivo, na ktoré ním pôsobíme. Rany, ktoré sa vytvoria alebo ošetria laserom sú presne-
jšie, hoja sa rýchlejšie a sú menej náhylné na zápaly a infekcie.
Skrátka, laser môžeme využiť ako náhradu klasických operačných techník, ale má využitie v poslednej dobe



MUDR.
SILVESTER
GALO, PhD.,
gynekológ

aj v indikáciach alebo ochoreniah, ktoré nemajú alternatívnu v chirurgickej alebo medikamentóznej liečbe. Tento fakt je nesmierne dôležitý.

**VÄČSINA Z NÁS SA MOŽNO
DOPOSIAĽ STRETLA ALEBO
ASPOŇ POČULA O LASEROCH
S AKÝMI PRACUJÚ KOZMETICKÉ
CENTRÁ PRI RIEŠENÍ RÔZNYCH
ESTETICKÝCH NEDOKONALOSTÍ.
JE TO V PRÍPADE GYNEKOLÓGIE
TO ISTÉ, DAJÚ SA TIETO METÓDY
POROVNAŤ?**

To uspôsobenie je, samozrej-
me, trošku iné, ale áno, máte pravdu,
lasery sa využívajú aj v dermatológii
alebo estetickej medicíne. Avšak
vďaka tým gyneko-
logickým môžeme jednoduchšie,
ambulantne a bez-
bolestne odstraňovať ložiská, ktoré
predtým nebolo možné odstrániť inak
než operatívne.

NAPRÍKLAD?
Veľmi časté sú ranky na krčku maternice,
alebo rôzne konizá-
cie, takisto v súvis-

LASEROM AJ LEKÁROV!

losti s krčkom maternice. Potom ten ďalší stimulačný efekt, ktorý sa v gynekológii v posledných rokoch využíva najviac, spočíva v tom, že okrem deštrukcie tkaniva sa vysiela tiež lúč do pošvovej sliznice alebo subslizničného väziva a naštartujú sa tým také reparačné zmeny, ako keby sme sa vrátili v čase. Tento objav je významný pre rôzne ochorenia. Najväčšiu skupinu tvoria ženy, ktoré sú v postmenopauze, kde už sú hormonálne podnety minimálne alebo vyhasli vaječníkové funkcie. A to pochopiteľne. Starnutie totiž nikoho neobchádza.

**MOŽNO TO BUDE ZNIEŤ
TROŠKU NADNESENE,
ALE MÔŽEME TEDA
POVEDAŤ, ŽE SA
V GYNEKOLOGÍII
VĎAKA LASEROVÝM
PRÍSTROJOM SNAŽÍME
O URČITÉ OMLADENIE
ŽENSKÝCH POHLAVNÝCH
ORGÁNOV A ICH ČASTÍ?**

Presne tak, dá sa povedať, že ide o omladenie pošvovej sliznice. Sú prípady, keď sa po uplynutí šestonedelia tie pôvodné pomery nevrátila do pôvodného stavu. A to by sme ani nemohli na sto percent očakávať, lebo každý pôrod zanecháva na tele ženy určitú stopu. Otázka je, či sú to problémy také, ktoré vyžadujú riešenie alebo nie. Tam je to už naozaj individuálne, individuálna hranica, čo považuje žena za normálne.

**TO STE MI DOBRE NAHRALI
NA ĎALŠIU OTÁZKU, LEBO PRI
TÝCH VŠETKÝCH PROBLÉMOCH,
KTORÉ NIEKEDY, MY, ŽENY, PO**

**GYNEKOLOGICKEJ
STRÁNKE RIEŠIME,
UŽ VEĽAKRÁT ANI
SAMY NEVIEME,
ČO POVAŽOVAŤ ZA
NORMÁLNE A ČO NIE.
TAKŽE ČO NAPRÍKLAD
NORMÁLNE NIE JE?**

Napadá mi hned jeden príklad z praxe. Nie je normálne, ak žena nemôže mať so svojím manželom dva roky po pôrode sexuál-

”Vďaka gynekologickým laserom môžeme jednoduchšie, ambulantne a bezbolestne odstraňovať ložiská, ktoré predtým nebolo možné odstrániť inak než operatívne.

“nie je jednoduché sa tohto problému jednoducho zbaviť.

Dá sa povedať, že stoperecntné riešenie v klasickej chirurgii alebo gynekológii neexistuje. Sú rôzne operácie, napríklad na močovú inkontinenciu existuje niekoľko desiatok druhov operácií, ale ani jedna z tých operácií nie je stopercentná. A práve v tomto smere vychádza najlepšie liečba laserom, ktorý aj na moje prekvapenie prináša naozaj deväťdesiatpäť až stopercentnú úlavu.

**MOŽNO OČAKÁVAŤ
VÝRAZNEJSIU POMOC AJ PRI
SPOMÍNANÝCH OCHORENIACH**



**KRČKA MATERNICE? V AKOM
ROZSAHU TU UĽAHCUJE PRÁCU
GYNEKOLOGOV A LIEČBU
PACIENTEK APLIKÁCIA
LASEROVÝCH LÚČOV?**

Krčok maternice sa dá v plnom rozsahu ošetroiť laserovým zákrokom. Pokiaľ tá ránka nie je až taká cytologicky zlá, respektíve dá sa to ešte deštruovať, tak sa to povrchovo odstráni. Jednoducho to zlé tkanivo sa odtiahne vyparí a nahradí sa zdravým tkanivom z okolia. Je tu hned niekoľko výhod – nemusíte byť hospitalizovaná ambulantne, a pokiaľ tkanivo iba deštruujeme, tak nie je potrebná ani lokálna anestézia. Pokiaľ je lézia v hrošom štádiu, teda už to treba odoslať na bioptické alebo histologické vyšetrenie, tak sa jednoducho tým laserom vydere konus, tam je už potrebná lokálna anestézia, ale stále hovoríme o ambulantnom výkone.

Ako je to potom s rekonvalescenciou? Ak môžem počítať s tým, že na zákrok nie je potrebná hospitalizácia ani anestézia, je potom aj rekonvalescencia rýchlejšia a menej komplikovaná? Áno, má to tieto výhody, a to hlavne z pohľadu toho laserového lúča, po ktorého pôsobení sa rany hoja skutočne rýchlejšie.