

Jövő a mában!

A XX. század technikai fejlődése óhatatlanul magával hordozza új, modern diagnosztikai és terápiás módszerek kifejlesztését. Ez érvényes a lézerre is. A laikusok, a páciensek körében egyre gyakrabban tapasztalom, hogy „túlmisztifikálják” a lézer helyét az orvostudományban. Valóban vannak olyan esetek, ahol ez az új eljárás háttérbe szorítja a hagyományos orvosi eljárásokat, de sok esetben csak kiegészíti azokat. A lézerek alkalmazásának fő ágai: a laboratóriumi és a klinikai diagnosztika, a lézersebészet, a lágylézer-terápia. Utóbbi kettőnek a fogászati praxisban betöltött szerepét szeretném részletesen ismertetni.

Maga a lézer egy különleges fényforrás, a lézersugárzás pedig fényugárzás, és a fény különböző fizikai tulajdonságainak változtatása. Ez eredményezi azokat a különbségeket, amelyek alapján a lézer különböző célokra használható.

Szeretném eloszlatni azt a tévhitet, hogy a lézer a fogászatban elsősorban fogfúrásra használatos. Valóban létezik ilyen lézerberendezés, de egyrészt igen magas ára, másrészt használatának speciális körülményei miatt a mindennapi gyakorlatban ma még ritka.

A sebészeti lézerek jellemzője a nagy teljesítmény. Többnyire különböző optikai és operációs eszközökkel is kiegészítjük azokat a berendezéseket, amelyekkel operálunk. A szájsebészeti beavatkozások során lehetőség van vágásra, a káros szövetek elpárologtatására vagy „megfőzésére”. Leggyakrabban a fej különböző területein és a szájüregben levő jóindulatú daganatok, daganatszerű elváltozások eltávolításában, fogpótlás készítését elősegítő műtétek során, vérzékeny betegeknél hasznos.



Teljesen más célt szolgálnak a kis teljesítményű lágylézerek, melyeket terápiás lézerek is hívhatunk. Ezek nem okoznak szabad szemmel látható elváltozást (pl. vágás) a szövetekben, hanem sebgyógyulást serkentő, fájdalomcsillapító, hámosító hatással rendelkeznek. Az általános fogászatban egyre szélesebb körben alkalmazzuk ezeket, nem a hagyományos fogászati kezelés helyett, hanem azok eredményének fokozására. Ilyenkor a beteg sokkal gyorsabban, szövődmény- és fájdalommentesebben, kevesebb mellékhatással gyógyul. Legfontosabb alkalmazási területei: különböző gyulladások,

foghúzás utáni állapot, előtörő bölcsességfog körüli gyulladás, műtétek gyógyulásának elősegítése, szájnyalkahártya gyulladások, herpesz, aphta, ínygyulladás (természetesen nem fogkölevétel és szájhigi-

éne helyett!), állkapocsízületi problémák, szájjár, egyes nyálmirigybetegségek.

Külön területet képvisel az úgynevezett szájúregi akupunktúra, amikor a szájnyalkahártya különböző pontjait lézerral kezeljük. Ez azon alapszik, hogy minden egyes fogcsoport és a vele kapcsolatban levő nyálkahártya pont odavissza kapcsolatban van a szervezet meghatározott területével. Minden ilyen ponthoz és foghoz tartozik egy-egy orrmelléküreg, mandula, ízület, csigolya, belső szerv, érzékszerv, sőt még érzelmi állapot is. Ezek betegségei (pl. ízületi fájdalmak, állandó orrmelléküreggyulladások, allergiák, fejfájás, emésztőszervi betegségek) jól kezelhetők részben a göcös fog felderítésével, részben lézeres szájúregi akupunktúrával. Alapvető szabály, hogy csak a lézerterápiában jártas szakképzett orvos – a lézerek alkalmazásához szükséges feltetelek mellett – kezelje a kivizsgált beteget.

Dr. Szabó Beáta
fog- és szájbetegségek szakorvosa

Bánó-féle

Calcium-kovaföld kapszula

A kovaföld fontos szerepet játszik

- a haj minőségének javításában,
- a töredezett köröm erősítésében,
- a bőr állapotának helyreállításában.

A kalcium elengedhetetlen

- a csontok és a fogazat felépítésében.

TERMÉSZETESEN AZ EGÉSZSÉGÉRT

Forgalmazó: Fährvitex-B Kft. Tel./Fax: 269-1121

Kapható: gyógyszerárakban és gyógynövény-szaküzletekben




Keresse a patikákban és a gyógynövény-szaküzletekben!

Lanolinos, levendulás ajakír

Forgalmazza: Siskebab Bt.

Tel.: 06/20-9429-123



A Magyar Hospice Alapítvány várja mindazok támogatását, akik jövedelemadójuk 1%-nak felajánlásával segítik a súlyos állapotú rákbetegek humánus, hospice szellemű otthonápolását, korszerű tüneti és fájdalomcsillapító kezelését.

Információ: Szent Margit Kórház • Telefon: 250-5513

Számlaszám: 10300002-20329055-70073285 • Adószám: 19663258-1-43