

ÉLETHŰ TESTRÉSZEK ORVOSI SZILIKONBÓL

Szakorvos felírhatja a speciális gyógyászati segédeszközt

Baleset, betegség miatt elvesztett testrészeket, főként kéz- és lábujjakat, de fület, orrot, mellbimbót, és erősen megégett bőrfelületet is sikeresen lehet pótolni egy budapesti cég, a Szilikon-ház Kft. jóvoltából. Az általuk kifejlesztett protézisek nem csupán esztétikai szerepet töltenek be, hanem amellett, hogy ép testrész illúzióját keltik, funkcionálisan helytállnak, a munkaképesség visszaállításával teljessé tehetik viselőjük életét. *Akadnak olyan pacenseik, akik a szilikon ujjukkal gond nélkül használják a számítógép billentyűzetét.*

A Csengeri utcai műhelyben tizenkét éve készülnek élethű pótlások kétkomponensű orvosi szilikonból, de nemhogy a rászorulóknak nem ismerik a lehetőséget, még a sebészek, traumatológusok közül is csak kevesen tudják, hogy itthon is van lehetőség az amputált testrészek ortopédiai célú helyettesítésére. Tény, hogy a szilikon-protézis készítés rendkívül ritka szakma, Magyarországon mindössze két vállalkozás foglalkozik vele, és



összesen négy szakember ért hozzá. Ebből ketten, Ravasz Pál és munkatársa Mészáros Dóra



az OrtoProfil cégcsoporthoz tartozó Szilikon-ház munkatársai. Maga a technológia sem ré-

gi keletű, világszerte mindössze húsz éves múltra tekint vissza.

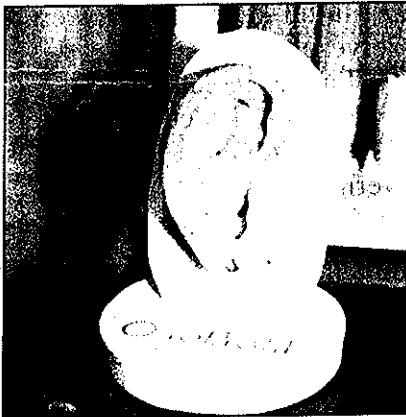
Ravasz Pál, a Szilikon-ház ügyvezetője kezdetben fogtechnikusként dolgozott, munkája során találkozott szilikon protézisekkel, már akkor felfigyelt az anyagban, a technológiában rejlő kreativitásra.

– Érdeklődésemet látva az OrtoProfil cégcsoport egyik vezetője hívta fel figyelmemet erre a szakmára. Bátorított, hogy jöjjenek el a Csengeri utcai részlegbe és nézzek körül. Hallgattam rá, és itt is ragadtam, mire észbe kaptam, túl is jutottam az alapképzésen. Később egy holland szakember segített az elindulásban – idézte fel az indulást Ravasz úr. – *Maga a szilikon alapanyag kulcskérdés ebben a szakmában, hiszen testrészek pótlására kizárólag az erre kifejlesztett, speciális többkomponensű orvosi szilikonok alkalmas.*

A rászorulóknak teljesen élethű pótlásokhoz szeretnének jutni, ezért fontos a páciens adott bőrszínéhez legközelebb álló ár-



nyalat kikeverése. A *manufaktúrában mindenféle bőrszín ki tudnak keverni* a különleges pigmentek használatával, akár afrikai, sötét tónusokat is. A színnek fontosságára világít rá az eset, amikor egy páciens az elvesztett ujj helyett kettőt rendelt: egy téli, halványabb modellt, illetve egy kreolabb változatot meg nyárra, hiszen az évszakok váltakozásával a bőrszín is látható mértékben változik. *Több lépésben, sok napos, aprólékos, nagy odafigyelést igénylő munkával készül el egy pótlás.* Igyekeznek lemásolni a páciens bőr- és köröm színét, formáját, eredeti bőr struktúráját. Addig alakítgatják, festéget, finomítják a hiányzó testrészt, amíg olyan nem lesz, mint az eredeti.

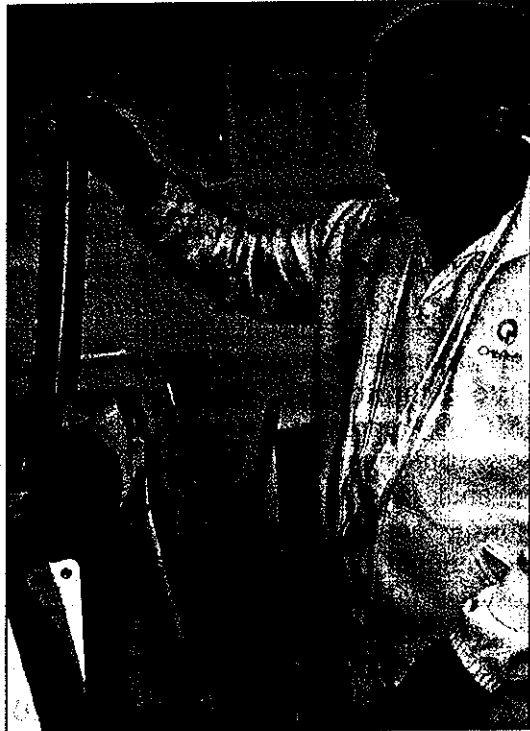


– Szerencsés esetben, miután lezajlik az amputáció, általában mindig marad ép ujjperc, amire könnyebb jól illeszkedő protézist készíteni, mint egy teljes mértékben csonkolt végtagra – magyarázta Ravasz Pál. – Az elkészült szilikon protézist maga a páciens tudja felhelyezni magának, melynek rögzülését vákuum segíti. Akadnak persze extrémebb ellátások, amikor szóba sem jöhet a funkcionális pótlás, csupán esztétikai korrekció érhető el, ám ez is óriási

eredmény, hiszen a páciens környezete nem veszi észre az adott testrész hiányát. Így számos megjegyzéstől, pillantástól, kellemetlen élethelyzetektől mentesül az ellátott, ami jelentős mértékben fokozza magabiztosságát, lelki egyensúlyát.

Egy élethű szilikon pótlás elkészítése komoly kihívás, igazi mestermű. Például különleges feladat volt a közelmúltban egy orrpótlás elkészítése. Pattanásból alakult ki rosszindulatú daganat egy idős úrnál, aminek következtében az orrát részben el kellett távolítani. Reménytelennek érezte helyzetét a beteg, de a családja rátalált a Szilikon-házra, a jól sikerült protézis visszaadta életkedvét.

A Szilikon-ház Kft. az elmúlt évtizeden több mint 1800 pótlást készített, ezeknek 90%-a ujj-, 10%-a pedig alsóvégtag és egyéb (orr, fül, mellbimbó) pótlás volt. Jóformán bármit el lehet készíteni szilikonból, ezért is furcsa, hogy miközben az országban évente ötezer ujjam-



putáció történik, alig négyszázat pótolnak. *Sokan ellátás nélkül maradnak, mert nem tudnak arról, hogy a szakorvos felírná számukra a speciális gyógyászati segédeszközt.*

Átlagos használat esetén egy szilikon pótlás élettartama nagyságrendileg két év. A Szilikon-ház ügyfelei döntően magyarok, de a környező országokból is számos érdeklődő érkezik, sőt megfordult a cégnél már ausztrál és izraeli ellátott is.

Sámathy

A Szilikon-ház saját, nem hivatalos statisztikája szerint a pótlásban részesültek között legtöbben munkahelyi balesetet szenvedtek, az ellátottak között sok az asztalos, a faipari a mezőgazdasági munkás. Sokan autóbaleset miatt sérülnek, meglepő azonban hogy szép számmal vannak, akik otthoni barkácsolás közben szenvednek olyan sérülést, aminek amputáció lesz a vége. A szilikon láb-, illetve fül- és orrprotéziseket egyedi elbírálás alapján téríti az Országos Egészségbiztosító Pénztár. *Ezeknél a sérüléseknél a mindennapi élethez és a munkába álláshoz szükséges készségek visszaszerzése jóval nagyobb terhet ró a betegekre, mint a kezük ujjait elvesztetteknek.* A fül- és orrpótlások ára 211-350 ezer forint körül alakul, a lábprotéziseké 300-400 ezer is lehet, amiből 100-150 ezret áll a társadalombiztosítás.