

**SAKMAI KOLLGIUM**  
**FOG- ES SZJBTETEGSÉGEK TANÁCSA**  
H-1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.

**Elnök: Dr. Orosz Mihály**  
Semmelweis Egyetem  
Fogorvostudományi Kar  
Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika  
H-1085 Budapest, Mária u. 52.  
Tel: (36)-1-266 0457  
Fax: (36)-1-266 0456  
E-mail: fogkoll@dent.semmelweis-univ.hu

**Titkár: Dr. Gerle János**  
Semmelweis Egyetem  
Fogorvostudományi Kar  
Oktatási Centrum Igazgatóság  
H-1088 Budapest, Szentkirályi u. 47.  
Tel: (36)-1-266-0244  
Fax: (36)-1-317 0011/59219  
E-mail: fogkoll@dent.semmelweis-univ.hu

**A Szakmai Kollégium Fog- és Szájbetegségek Tagozatának  
és Tanácsának közös állásfoglalása a „PEEK” műanyag implantátumok  
és a „bazális” implantátumok hazai alkalmazásáról**

A Szakmai Kollégium címben megjelölt két szervezet a 2013. május 31-i közös ülésén az alábbi állásfoglalást hozta, és javasolja minden kollégának a közlés figyelembevételét.

1. A MAFIT elnöke (Dr. Nagy Katalin) és az Országos Fogászati és Szájsebészeti Szakfelügyelő Főorvos (Dr. Kivovics Péter) a *Magyar Fogorvos* 2013/2. (99. old.) számában közös állásfoglalást adott ki a „PEEK” műanyag és a „bazális” implantátum-rendszerekkel kapcsolatban. A Tagozat/Tanács fenti ülésén a kiadott állásfoglalással teljes mértékben egyetértett.
2. Az 1. pontban leírtakon kívül a Tagozat/Tanács további állásfoglalása a következő:  
„A PEEK (Polyéter-éter-ke-ton) kapcsán a nemzetközi szakirodalom széles körben foglalkozik az anyag általános orvosi, ezen belül traumatológiai és ortopéd sebészeti felhasználásával, ezek között is elsősorban különböző keményszövet-helyreállítások során. Ez az alkalmazási terület jól dokumentált, ma már evidence basednek tekinthető.  
Hosszú ideje alkalmazzák ezt a műanyagot az orális implantológiában is, mind ideiglenes protetikai elemek, mind gyógyulól, ínyformázó elemek formájában, de mai ismereteink szerint még nincsenek megfelelően dokumentált és hiteles adatok arra vonatkozóan, hogy hogyan viselkedik ez az anyag klasszikus fogászati implantátumként. Jóllehet biológiai tulajdonságai jól ismertek, a fogászati implantátumok esetében nagyon speciális mechanikai és fizikai megterhelésnek vannak kitéve, és az ezekkel szembeni viselkedése, illetve ennek vizsgálata egyelőre nem megnyugtató. Ebből adódóan az ilyen, fogászati

implantológiai célokra szánt műanyag implantátumok alkalmazását szakmai szempontból nem tartjuk elfogadhatónak.

A *bazális implantátumok* tekintetében szintén elmondható, hogy azok szakmai háttere, tudományos dokumentációja sok szempontból nem tartható hitelesnek. Nem találunk olyan objektív, elfogulatlan, vizsgálati eredményeket, amelyek tudományosan alátámasztanák a gyártó/forgalmazó által hangoztatott előnyöket és újszerű tulajdonságokat, amelyeket ezeknek az implantátumoknak tulajdonítanak.

A fogászati implantátumok ilyen formavilágú kialakítását régen meghaladta a szakma fejlődése. Sem biomechanikai, sem protetikai szempontból nem felelnek meg a korszerű implantológia alapelveinek. A szakma mai, konszenzusokon alapuló álláspontja szerint a bazális implantátumok nem felelnek meg a modern implantológia alapelveinek.

A fenti indokok alapján a Szakmai Kollégium Fog- és Szájbetegségek Tagozata és Tanácsa mind a PEEK (Polyéter-éter-ke-ton), mind a bazális implantátum alkalmazását *szakmailag elfogadhatatlannak* minősíti.

Budapest, 2013. május 31.

Szakmai Kollégium Fog- és Szájbetegségek Tagozata/  
Tanácsa

*Dr. Fejérdy Pál*  
Tagozat elnöke s.k.

*Dr. Orosz Mihály*  
Tanács elnöke s.k.