

IMPLANTOLOGIJA

»Včasih je bilo na zobni vsadek treba čakati mesece, danes le nekaj dni«



Zaradi razvoja tehnologije in materialov danes pričakujemo, da pacient sploh **ne bo ločil zobnega vsadka od pravega zoba.**

Dr. Alexandros Manolakis, grški specialist stomatologije, se pri svojem delu posebej posveča implantologiji, s to pa **tudi oralni kirurgiji in protetiki.** Pri svojem delu uporablja naj-sodobnejšo tehnologijo, materiale in metode zdravljenja.

Med njimi so tudi tako imenovani fast & fix protokol Bredenta, pri katerem pacient iz zobozdravstvene ordinacije lahko že po nekaj dneh odide z novimi zobmi, pa tudi bioHPP-materiali, ki zaradi prožnosti in drugih pozitivnih lastnosti že začenjajo nadomeščati keramične zobne krone.

■ Takojšnje vstavljanje zobnih vsadkov že postaja del redne prakse stomatologov ...

Tako je. Implantologija se je v zadnjih 30 letih zelo razvila. Na začetku smo na to, da so se zobni vsadki integrirali, čakali pol leta, morda celo osem mesecev. Potem pa smo ugotovili, da lahko čakamo samo šest mesecev, nato štiri, tri. Več smo se naučili o implantologiji, dlje smo si upali. Zdaj lahko varno izvajamo takojšnje vstavljanje zobnih vsadkov in skrajšamo čas zdravljenja.

■ Kaj se je spremenilo? Materiali?

Materiali, oblika zobnih vsadkov in naše znanje. Napredujemo korak za korakom, ker nečemo ogrožati pacientov, ampak želimo vedeti, kako vse deluje, ter po malem premikati meje.

■ Kako pomembna je pri zobnih vsadkih kakovost materialov? Kako pacient ve, ali je oziroma bo dobil dober zobni vsadek ali ne?

To je zelo pomembno vprašanje. Nekateri pravijo, da se bodo v čeljust integrirali vsi zobni vsadki iz titana, kar je deloma res, saj je titan zelo biokompatibilen material, vendar pa niso vsi zobni vsadki enaki. Pomembna je tudi njihova oblika, saj dolgoročno lahko vpliva na večjo ali manjšo stabilnost zobnega vsadka. Ne govorim o letu, dveh, ampak o desetih,

dvajsetih letih. Uveljavljena in cenjena družba ima zobne vsadke, ki so jih veliko proučevali in skrbno oblikovali, druga stvar pa je stabilnost družbe, ki jih izdeluje. Če bomo čez 15 let potrebovali rezervne dele in je ne bo več, bomo imeli veliko težavo. Zame je zato zelo pomembno, da zaupam v družbo, s katero sodelujem, našim pacientom pa damo tudi »izkaznico« o zobnem vsadku, ki so ga dobili, tako da vedo, kaj imajo v ustih.

■ Kako dolgo bi zobni vsadek moral zdržati?

Dolgo. Dlje od življenja pacienta.

■ Je umikanje dlesni ena izmed najpogostejših težav, s katerimi se srečujete po vstavitvi zobnega vsadka?

Kot sem že dejal, je implantologija doživela velik razvoj. Na začetku smo bili veseli že, če se je zobni vsadek integriral v zobno kost. Danes pa zaradi razvoja tehnologije in materialov pričakujemo, da pacient sploh ne bo ločil zobnega vsadka od pravega zoba, kar pa je seveda zelo zahtevno. Razlogov za umikanje dlesni je več, najpogosteje pa je za to krivo slabo načrtovanje. Večkrat poudarjam, da zobne vsadke lahko vstavimo takoj, ne pa tudi vedno. Vsak primer je treba temeljito in previdno proučiti ter se nato odločiti, ali bomo to storili ali ne.

■ Kakšni zapleti se pojavljajo pri takojšnji vstavitvi zobnega vsadka v primerjavi s postopkom, ko na vstavev čakamo nekaj mesecev?

Študije dokazujejo, da je uspešnost vstavitve zobnih vsadkov približno enaka v obeh primerih. To pomeni, da se bo zobni vsadek integriral v kost v vsakem primeru. Največ težav se pojavi pri mehkem tkivu in

v estetskem delu. Lahko imamo dobro integriran zobni vsadek, a se nad zobom začne dvigati mehko tkivo, kar pa je težava, ki jo je zelo težko rešiti.

■ Kdaj pacient ni primeren za takojšnjo vstavev zobnega vsadka?

Vedno je pomembno to, zakaj smo zob sploh odstranili. Če je bila dlesen okrog zoba, ki smo ga odstranili, zelo vneto, potem ni kosti, na katero bi lahko namestili zobni vsadek, zato je v tem primeru treba počakati.

■ Je treba v vsakem primeru, ko je že vstavljen zobni vsadek, počakati na protetični del, torej na to, da na zobni vsadek namestimo zobno krono?

Ne vedno. V nekaterih primerih tudi to lahko storimo takoj. Torej v enem dnevu lahko odstranimo pravi zob, vstavimo zobni vsadek in nanj namestimo krono.

■ So takšni primeri redki?

Niti ne. Pri fast & fix protokolu Bredenta, ki je zelo dobro dokumentiran protokol pri pacientih brez vseh zob, zobne vsadke večinoma lahko namestimo v enem dnevu. Pri spodnjem delu čeljusti lahko to storimo skoraj vedno, pri zgornjem delu, kjer je kost nekoliko mehkejša, pa moramo včasih počakati tri mesece. V tem času pa pacient nosi »začasne« zobe.

■ Koliko zobnih vsadkov namestite pri pacientih, ki so povsem brez zob?

Na spodnjem delu čeljusti štiri, na zgornjem delu pa od štiri do šest ali osem, če je dovolj kosti, več ne. Potem pa nanje namestimo vse drugo, ponavadi vse v enem dnevu.

■ Tudi pri zobnih vsadkih se lahko pojavijo zdravstvene težave. Kakšne?

Mehanične in biološke. Med mehanične sodi zlom krone, torej keramičnega dela zoba. Kar zadeva biološke zaplete, pa je najpogostejši periimplantitis. Biološki zapleti se lahko pojavijo v prvih treh mesecih, če se zobni vsadek ne integrira v kost, ali pa po več letih, saj je periimplantitis povezan z vnetjem in bakterijami.

■ Za izdelavo zobnih kron se je v preteklosti večinoma uporabljala keramika, zdaj pa tudi drugi materiali. Kateri?

Zdaj imamo boljše kompozite, materiale, ki so nekoliko mehkejši od keramike in jih lahko popravimo v ustih. Če se zlomi keramična krona, pa je ne moremo popraviti v ustih.

■ So keramične krone prav tako trde kot naravni zobje?

So. Naravni zobje so zelo trdi, a se sčasoma obrabijo, keramični pa se ne.

■ Nas dlesen zaradi zobnega vsadka lahko boli?

Ne. Če boli, gre za periimplantitis, ampak že zelo napredovali. Če torej boli, gre za zelo veliko težavo, zato moramo zobne vsadke redno spremljati in na dve leti opraviti tudi rentgenski pregled, da izsledimo težavo, preden se pojavijo večje.

Tina Bernik

medicina-danes@finance.si

RAZKRITJE: Članek je omogočilo podjetje Bredent, ki pa ni posegalo v vsebino.