

Knivigt hantverk

Tandrader tittade förbi hos käkkirurgen på Mälarsjukhuset

Remissen skickas till käkkirurgen, patienten har allvarliga problem som den vanliga tandvården och sjukvården inte klarar av att ta hand om. Vad är det som händer bakom dörrarna till operationssalen?

På motstående sida visas två lite speciella patientfall. Så här kan verkligheten se ut bakom diagnosen. Slående är, att det förutom medicinskt kunnande också krävs ett stort mått av hantverksskicklighet. Skalpellen är bara ett av många verktyg i händerna på kirurgerna. I arsenalen ingår också såväl hammare som stämjärn, bormaskin, tänger, spik och skruv.

Utöver den kliniska verksamheten hjälper och stöttar man remittenterna med utbildning och rådgivning.

PÅ SPECIALISTKLINIKEN ARBETAR två käkkirurger, Sten Andersson, som presenterats i ett tidigare nummer av Tandraden, och Patrik Keshishian. Han är 34 år och blev färdig käkkirurg i juni 2011. Sedan 1 mars i år är han anställd hos Folk tandvården Sörmland på heltid.

Patrik är bördig från Uppsala och kom in på tandläkarhögskolan i Umeå direkt efter gymnasiet. När han blev klar i början av 2002 bar det av till Gilford i sydvästra England för att arbeta på en klinik som drevs av en tandläkare med svensk utbildning. I Gilford arbetade han också som assistenttandläkare vid den käkkirurgiska kliniken på sjukhuset och där väcktes intresset för käkkirurgi. Sedan fanns ingen tvekan om vad han ville ägna sig åt i framtiden.



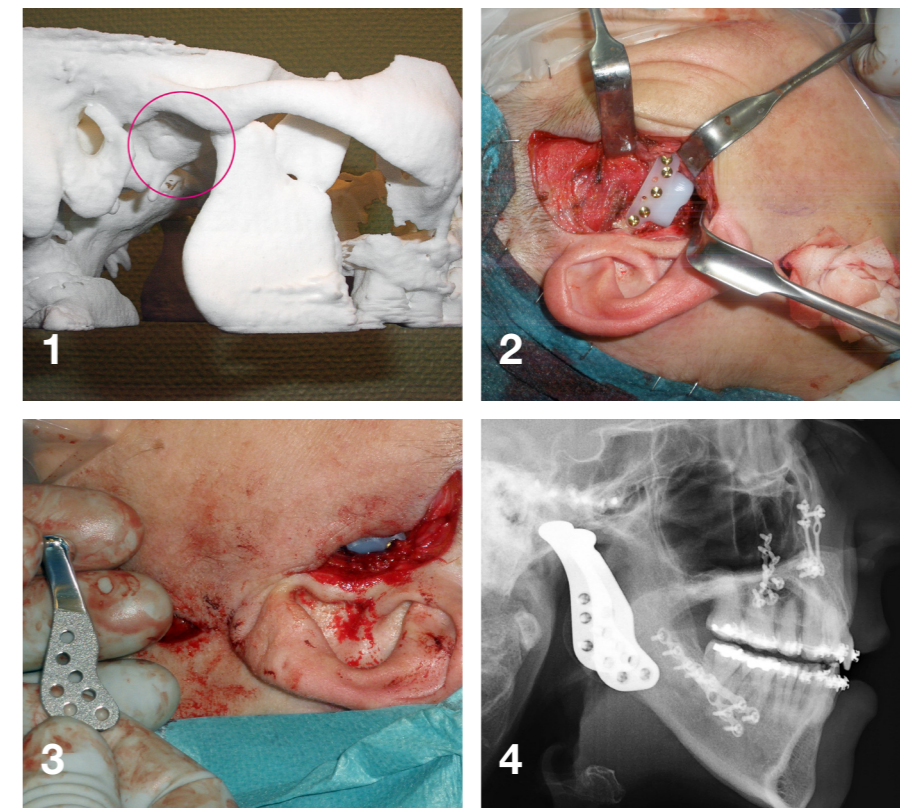
Käkkirurgen i arbete. Här är det en bit ben som mejslas bort från patientens höft för att transplanteras till överkäken, vilket var nödvändigt för att senare kunna utföra implantatbehandling. Från vänster: tandsköterska Maria Hellmark, tandläkare Magnus Andersson, tandsköterska Karin Stråhle, övertandläkare Sten Andersson, övertandläkare Patrik Keshishian och tandsköterska Kerstin Åsberg.



Patrik Keshishian med två av sina tandsköterskor, Maria Hellmark och Karin Stråhle.

KÄKLEDSPROTES

Medelålders kvinna. Kraftig artros i båda käklederna med destruktions av ledens mjukdelar och remodelering av underliggande benvävnad samt förlust av bensubstans (bild 1). Vid operationen ersätts ledpanna och disk med en högmolekylär plastprotes (bild 2) som skruvas i skallbenet. Kondylprotesen består av vävnadvänligt titan och skruvas fast i käkbenet (bild 3, 4). Operationstid: fyra timmar.
Foto: Patrik Keshishian.



IMPLANTAT VID BENFÖRLUST

Kvinna, 75 år. Inremitterad för insättning av käkbensförankrat implantat, regio 14 och 15. Patienten fullt frisk. Operation gjordes under lokalbedövning och varade ungefär en timme.

Bild 1. Benförlust mot bihålan. Endast en tunn hinna skiljer till denna. För att implantaten ska kunna sättas på plats fylls hålrummet med Bio-Oss, ett preparat som utvinns ur kalvben och som är mycket likt mänsklig benvävnad. Stimulerar återväxten av patientens egen benvävnad.

Bild 2. Operationsdagen: före och efter. Implantaten är ingjutna i Bio-Oss.

Bild 3. Implantaten efter sex månader från operationsdagen.

Bild 4. Tandproteserna på plats lite drygt åtta månader efter operationen.

Foto: Patrik Keshishian.

