

Tannimplantat



Tannimplantat

Tannerstatning med implantater er en anerkjent behandlingsmetode med en omfattende klinisk dokumentasjon som strekker seg over 40 år. Behandlingen innebærer at kirurgen opererer en liten titanskruer inn i kjevebenet som erstatning for en tannrot. På denne festes det en krone eller bro.

En implantaterstatning består av tre deler: titanskruen i benet, en forlenger som kalles distanse gjennom tannkjøttet og en krone eller bro skrues fast på distansen.



Benforhold

Tap av en eller flere tenner gjør at benmassen ikke stimuleres, og på sikt reduseres. Ved å sette inn et tannimplantat vil benet i området stimuleres, og benmengden opprettholdes. Venter en lenge med å sette implantat kan det være en større risiko for at det ikke er tilstrekkelig benvolum til å feste tannimplantatet. I tilfeller der det er lite kjeveben kan man transplantere inn eget ben hentet fra andre områder i kjevene. Alternativt kan man bruke kunstige benerstatningsmaterialer. Det finnes flere ulike materialer som enten er basert på naturlige/animalske produkter eller syntetisk fremstilt i laboratorier. Dette er biomaterialer som integreres i vevet under tilhelingen, eller brytes ned og erstattes av eget ben på sikt. Dersom bentransplantasjon blir nødvendig kan det bli en ekstra kirurgisk prosedyre, og ofte noe forlenget behandlingstid (3-4mnd).

Hvorfor implantat?

Implantater erstatter tenner som er mistet pga. skader, infeksjoner, karies, tannkjøtt sykdom eller tenner som mangler fra naturens side (agenesier). Hvis pasienten mangler mange tenner, kan kirurgen sette inn flere implantater som kan gi feste for broer eller avtakbare proteser. Det er generelt meget god prognose (+95%) for at et implantat gror fast i benet. I utgangspunktet vil et implantat vare like lenge som øvrige tenner, eller livet ut.

Alternativet til implantatbehandling har tradisjonelt vært en bro forankret til nabotenner. Ulempen med dette alternativet er at frisk tannsubstans på nabotenner må slipes ned. Det er da risiko for biologiske komplikasjoner som karies (8-18%) og at disse tenner må rotfylles (ca.10-18%). Når flere tenner mangler, eller er svekket kan man ofte ikke fremstille en bro med god prognose. Alternativet er da løse proteser som kan gi problemer med spising, tale og kan være hemmende i sosiale situasjoner. Funksjonen av slike proteser kan bedres betydelig ved at de festes til implantater i kjevebenet.

Det er viktig med en grundig undersøkelse i forkant av implantatbehandling. Et optimalt renhold er viktig. Høy alder er sjelden et problem. Røyking kan være et problem ved implantatbehandling. Det er godt dokumentert i vitenskapelig litteratur at **risiko for infeksjon og bentap er høyere hos røykere**. Alternativene blir da å akseptere en høyere risiko for komplikasjoner, eller slutte å røyke.



Kirurgiklinikken
tann - kjeve - ansiktskirurgi

Komplikasjoner

Implantatbehandling gir gode resultater over tid, men det kan skje at implantater ikke fester seg eller at de kan løsne pga. bentap rundt implantatene (periimplantitt). Som i all annen medisinsk behandling er det flere biologiske faktorer som kan spille inn og som kan føre til et uheldig resultat. Tekniske komplikasjoner kan forekomme som løsning av skruen som fester kronen eller broen til implantatet, brudd i skruen, brudd av distansen, brudd i porselenskronen. Dette kan erfaringsmessig ordnes greit, men det vil innebære at du må tilbake til Kirurgiklinikken eller din tannlege for å få dette ordnet. I meget sjeldne tilfeller kan selve implantatet også frakturere.

Implantater krever like godt renhold som egne tenner. Implantatene må kontrolleres regelmessig hos din tannlege/tannpleier. Dette for å forhindre komplikasjoner.

Kirurgiklinikken bruker kun implantatsystemer som kan vise til gode kliniske langtidsresultater i internasjonal forskningslitteratur.

Kostnader

Implantatbehandling er en relativt kostbar behandling som du helt eller delvis må betale selv. Trygdeetaten (HELFO) kan gi bidrag i en del tilfelle, avhengig av årsaken til tanntapet. Dette vil du få informasjon om hos oss, eller hos din egen tannlege. Hvis du er berettiget til bidrag fra folketrygden, er det en forutsetning for å få bidrag at behandlingen utføres av tannleger med offentlig godkjenning for denne behandlingsformen.



Behandlingsforløp

Her følger en kort beskrivelse av implantatbehandling. Beskrivelsen gjelder for ett enkelt implantat, men samme prosedyre gjelder for innsetting av flere implantater. Inngrepet skjer ved hjelp av lokalbedøvelse og er smertefritt. I løpet av de neste 1-3 døgn etter innsetting av tannimplantatet kan det forekomme noe hevelse og smerte. Alvorlige og omfattende komplikasjoner er ytterst uvanlig.

1) Implantatoperasjon. Med nøyaktig operasjonsteknikk plasserer kirurgen fiksturen i kjevebenet. Operasjonen tar mellom en halv til to timer. Du får smertestillende tabletter og antibiotika hos oss umiddelbart før inngrepet.

Du skal føle deg trygg etter operasjonen. Føler du behov for hjelp eller råd etter en operasjon, kan vi kontaktes på telefon, også etter kontortid.

2) Tilhelingsperioden. Stort sett benyttes en tilhelingsstid på ca. 3 måneder. Under tilhelingsperioden kan man benytte en midlertidig protese som kan tas ut og inn, slik at tanntapet ikke er synlig.

3) Distansetilkobling. Når implantatet har grodd fast i kjevebenet, er det klart for å lage en tannkrone i porselen. Implantatet som står i kjeven forlenges da med en distanse. Ved 1-stegsteknikk er distansen montert ved implantatoperasjon. Ved 2-stegsteknikk gjør kirurgen et forsiktig lite snitt i tannkjøttet, og monterer en distanse som stikker gjennom tannkjøttet. På distansen skal den nye tannen (kronen, protesen eller broen) festes.

4) Det protetiske arbeidet. Den kirurgiske del av behandlingen er nå ferdig. Vanligvis påbegynnes fremstillingen av den nye tannen i løpet av 1-3 uker etter at distansen er kommet på plass. Arbeidet innledes med at det tas et avtrykk av tennene. Deretter følger ytterligere 1-6 besøk. I løpet av disse besøkene bestemmer pasienten og tannlegen utseende og form på den nye tannen.

Om oss

Vi er eneste spesialistklinikken innen tann- kjeve og ansiktskirurgi i Norge som har blitt ISO-sertifisert i.h.t. den internasjonale kvalitetsstandard ISO 9001-2008. Vi ser på dette som en bekreftelse ovenfor pasienter og henvisere at Kirurgiklinikken kontinuerlige kvalitetsfokus holder mål. Kirurgi er et fagområde hvor svikt i behandlingen kan medføre komplikasjoner som økt smerte, skade og infeksjon. ISO-sertifisering av Kirurgiklinikken er således et uavhengig kvalitetsstempel for at våre pasienter og henvisere skal motta behandling av høy kvalitet i alle ledd, slik at risiko for feilbehandling og komplikasjoner minimaliseres.

Vi håper du får en positiv opplevelse som pasient hos oss, og vil gjøre vårt ytterste for at du trygt skal få gjennomført din behandling. Du er alltid velkommen til å kontakte oss om det er noe du lurer på, og for din trygghet vil våre kirurger også i fremtiden være tilgjengelig for nødvendig oppfølging.

For ytterligere informasjon se www.kirurgiklinikken.no



Kirurgiklinikken
tann - kjeve - ansiktskirurgi

Kirkeveien 131
0361 Oslo
Tlf. 23 36 80 00
post@kirurgiklinikken.no
www.kirurgiklinikken.no