

Behandling med implantater

En typisk implantatbehandling foregår normalt i 3 trinn:



Et tannimplantat består alltid av 4 ting:

1. Selve tannimplantatet er den kunstige tannrota som opereres inn i kjeven. Implantatet settes inn på første behandling. Den må gro fast i 3 – 6 måneder. Under helingstiden settes det en "helingsdistanse" på implantatet.
2. På neste behandling settes det en distanse på implantaet. Dette er mellomleddet mellom implantat og tannkrone. Denne tilpasses slik at tanna får en riktig vinkel og plassering.
3. Så blir tannkrona laget på laboratoriet og satt på plass.
4. Det hele festes med en festeskruer gjennom tannkrona.

Behandlingsforløp:

1. **Trekking.** Deretter er det 3 måneder helingstid. Det lønner seg derfor å gjøre tanntrekkingen hjemme i Norge.
2. **Kirurgisk innsetting av tannimplantatene.** Normalt 3 arbeidsdager ved klinikken. Deretter er det normalt 3 - 6 måneder helingstid, avhengig av type implantat og tilstand hos pasient.
3. **Påsetting av protetikken (krone, bro eller implantatprotese).** Normalt 5 - 10 dager avhengig av arbeidets omfang.

Konsultasjonen

Den første konsultasjonen vil gjerne bestå av panoramarøntgen, eventuelt også av CT-scan. Tannlege og kirurg vil gjøre en utredning og om nødvendig konsulteres også tanntekniker. Deretter lages det en behandlingsplan med antall turer og lengde samt også en eksakt pris på hele behandlingen.

Tannimplantater

Tannimplantater betyr en fullverdig erstatning for tapte tenner uansett om de er tapt på grunn av tannsykdom eller ulykke. Implantatbehandling betraktes i dag som ett av de aller største framskritt innen tannlegevitenskapen i løpet av de siste 30 år.

Kvalitetsansvar

Ved Kreativ Dental benyttes bare systemer som er internasjonalt akseptert. Klinikken er pålagt et kvalitetsansvar fra de som leverer implantatene, den tyske produsenten **Oraltronic** og den svenske **Brånemark**. De stiller samme krav til de som skal sette inn implantatene, uansett om det gjøres i Ungarn eller i Norge.

Hva er et tannimplantat?

Et tannimplantat er en liten skrue i titan. Implantatet opereres inn i kjeven og erstatter tannrøtter som har gått tapt. På skruen festes kunstige tenner som fungerer og ser ut som naturlige tenner. Implantater kan benyttes til å erstatte enkle tenner, mange tenner eller alle tennene i tannløse kjever.

Tiden det tar

Et implantat kan settes inn ca. 3 måneder etter at en tann eller tenner er trukket for at tilhelingen skal være 100 prosent. Hvis en tann er trukket kirurgisk (tanna opereres ut), må det gå 4 måneder.

To trinn

Selve implantatbehandlingen foregår i 2 trinn:

Å sette inn tannimplantater innebærer en liten operasjon og tannkjøttet blir sydd. Sett av 2-3 dager på denne behandlingen. I noen tilfeller gis en laserbehandling for å få sårene til å gro raskere. Stingene kan tas etter 8-10 dager. Ta kontakt med tannlege i Norge for å få tatt stingene.

Helningstid

Så må det en helingstid på ca 3 - 6 måneder (avhengig av situasjonen og type implantat) slik at implantatet gror 100% fast i tannbeinet. Det siste besøket varer i minst i fem fulle arbeidsdager, kanskje mer alt etter arbeidets omfang. Tannteknikerne skal da tilvirke kroner eller broer, som passer nøyaktig og skal fungere uten plager.

Faste tenner

Hva er fordelene med implantater sammenliknet med tradisjonell behandling?

Tradisjonell behandling innebærer at friske tenner må slipes ned for å danne feste for en bro. Alternativt kan løsningen være å lage en delprotese, en avtakbar erstatning med noen tenner på. Mangler man alle tennene vil alternativet være en hel protese (helt gebiss), med den nedsatte tyggfunksjon og sosiale utrygghet som det innebærer. Implantatløsninger vil igjen gi deg en følelse av velvære slik du opplevde det med dine egne tenner.

Hvem kan få tannimplantater?

Tap av en eller flere tenner gjør at beinet der tannroten satt understimuleres. Det kan føre til at kjevebeinet svinner. Fordelen med implantat er at beinet stimuleres og at oppløsningen av kjevebeinet ofte stopper opp. Jo lenger man venter med implantatbehandling, desto større er risikoen for at det ikke er nok kjevebein å feste implantatet i. Dette vil tannlegen undersøke før du får implantatene. Beinets kvalitet er avgjørende for hvor mange skruer som får plass. I en helt tannløs kjeve er det vanlig at tannlegen fester seks fiksturer. På fiksturene kan det siden festes en bro med nye tenner.

Implantatprotese

I blant er det ikke mulig å feste så mange skruer. Alternativet kan da være en avtakbar protese, en såkalt implantatprotese, også kalt klikkprotese. Til tross for at den er avtakbar har den et bra feste mot skruene og glir ikke rundt som en vanlig protese ofte gjør.

Når det mangler enkelttenner

Implantat er et mer skånsomt, holdbart og et mer estetisk alternativ til bro som har vært den vanligste behandlingen for å fylle tannluker fram til nå. Broen støtter seg nemlig på tennene på hver side av tannluken, noe som innebærer at tannlegen ofte må slipe ned frisk tannsubstans for å feste broen.

Et implantat kan vanligvis først settes inn ca. 3 måneder etter at tannen er trukket for at tilhelingen skal være 100 prosent.

Er behandlingen smertefull?

Behandlingen utføres normalt under lokalbedøvelse. Ubehaget under og etter operasjonen er minimalt. Pasienten får grundig informasjon før operasjonen, slik at du kan ta dine valg ut fra kunnskaper om behandlingen.

Titan

Grunnstoffet titan kan aksepteres av kroppen nesten som om det var dens eget vev. Dette gjør at pasienter kan få nye røtter fremstilt i titan som vokser fast i kjevebenet. Med en liten operasjon kan tannlegen feste titanskruer i kjeven. På skruen festes siden en såkalt distanse som stikker ut en bit gjennom tannkjøttet. En krone eller bro limes eller skrues deretter fast på distansen. Når behandlingen utføres er det viktig at pasienten er frisk, men også pasienter med medisinsk balanserte sykdommer kan få implantater. Høy alder er sjelden et problem.

Hva er titan

Titan er et metallisk grunnstoff, Ti. Atomnummer 22, atommasse 47,90, tetthet 4,54 g/cm³ og smeltepunkt ved 1668 grader C. Omtrent samme farge som stål. Relativt vanlig i jordskorpen. Titanlegeringer brukes i økende grad i industrien, kjeramisk industri, romfart og fly. Titan har biokompatible (dvs. at det ikke er skadelig for biologisk vev) egenskaper slik at det kan brukes i proteser som opereres inn. Titan har en unik evne til å danne direkte kontakt med benvev.

Titan er også navnet til Saturns største måne. Titanene var en gammel gudedefamilie i gresk mytologi, barn av Uranus og Gaia.