

## Tandenloze situatie

Een implantatie kan zinvol zijn bij een tandenloze onder- of bovenkaak, waarop een normale, goed gemaakte gebitsprothese geen houvast meer heeft. Dit wordt veroorzaakt doordat de kaken (vooral de onderkaak) gaan slinken vanaf het moment dat de eigen tanden en kiezen zijn verwijderd. Het houvast en de stabiliteit van een prothese kan dan sterk worden verbeterd door deze met bijvoorbeeld clips te laten vastklikken op een verbindingstaaf tussen 2 of soms 4 of 6 implantaten: de zogenaamde 'overkappingsprothese'. Dit is de meest voorkomende toepassing van implantatie.



Een overkappingsprothese

In het geval dat de laatste tanden of kiezen kort geleden verloren zijn gegaan, verandert de kaak de eerste maanden sterk van vorm. Soms wordt daarom besloten om allereerst een nieuwe gebitsprothese te vervaardigen van optimale kwaliteit. Hierna worden de resultaten van deze behandeling afgewacht om na enige tijd de noodzaak van plaatsing van implantaten opnieuw te bekijken.

### Alternatief voor een overkappingsprothese

Een alternatief voor de overkappingsprothese is de zogenaamde 'vaste-brug-constructie'. In dit geval wordt dan een niet uitneembare vaste brug vervaardigd op 4 tot 6 implantaten. Deze oplossing benadert het dichtst de situatie van het eigen natuurlijke gebit, maar is tevens zeer kostbaar.