**Persbericht**

Prospectieve studie toont uitstekende peri-implantaire botstabiliteit aan van GC Aadva-standaardimplantaten na drie jaar

**GC Aadva-implantaten blijken marginale botresorptie te voorkomen**

**In de tandheelkundige implantologie is het peri-implantaire botniveau één van de meest cruciale factoren die het functionele en esthetische resultaat bepalen. Een recente prospectieve studie, uitgevoerd in het Kyushu University Hospital (Japan), toonde een uitstekende peri-implantaire marginale botstabiliteit rond Aadva-implantaten van GC aan, naast driejarige succes- en overlevingspercentages van 100%.**

Vijfentwintig systematisch gezonde patiënten die één of twee GC Aadva-standaardimplantaten kregen ingeplant volgens een tweefasenprotocol, voltooiden de driejarige prospectieve opvolgingsperiode. Het marginale botniveau werd radiografisch vastgelegd op het moment dat de implantaten werden geplaatst, op het moment dat de restauratie werd geplaatst en één en drie jaar daarna. Alle implantaten en restauraties bleven stabiel zonder enige complicatie gedurende de hele studie. De verandering van het botniveau vóór het plaatsen van de restauratie kon hoofdzakelijk worden toegeschreven aan het herstel van de biologische breedte, terwijl het botniveau na belasting nagenoeg stabiel bleef (-0,04 ± 0,95 mm). De auteurs schreven dit gunstige resultaat toe aan de platform switch en de conische verbinding van de implantaten, die voor een rigide verbinding zorgen en de vorming van microgaps en micro bewegingen reduceren.

De volledige studie, met als titel ‘A 3-Year Prospective Study on Radiographic Marginal Bone Evaluation Around Platform-Shifting Implants with Internal Conical Connections’, is gepubliceerd in het mei- en juninummer 2021 van het International Journal of Oral & Maxillofacial Implants.

Klik op de volgende link voor de studie en de samenvatting: [http://www.quintpub.com/journals/omi/abstract.php?iss2\_id=1755&article\_id=21533#.YPFBf-gzZPZ](http://www.quintpub.com/journals/omi/abstract.php?iss2_id=1755&article_id=21533%23.YPFBf-gzZPZ)

GC EUROPE N.V. - Benelux Sales Department

Researchpark Haasrode-Leuven 1240 Interleuvenlaan 33

3001 Leuven

België

+32 16 74 18 60

info.benelux@gc.dental

benelux.gceurope.com