

CYTOPLAST®

Klinische avond
Utrecht, 7 mei 2025
Vernieuwde inhoud!

Hands-on Workshop
3 & 4 oktober 2025
9e editie

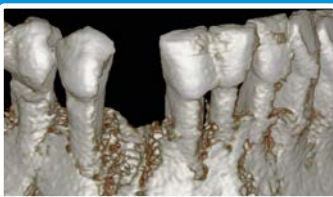
Met een
9.0*
beoordeeld!
*gemiddeld



Klinische avond & hands-on workshop

Bereik nieuwe hoogten in botaugmentatie met d-PTFE (Cytoplast) membranen; nieuwe perspectieven en bewezen indicaties.

Alweer 12 jaar geleden gaf Melle Vroom de eerste klinische avond over het gebruik van d-PTFE (Cytoplast) membranen. Vele klinische avonden en hands-on cursussen georganiseerd door Memodent volgden. Hoog tijd voor een nieuw vervolg.



CB-CT beeld gebied 43 voor
botopbouw



Klinisch beeld bij verwijdering Cytoplast
membraan zes maanden na botopbouw



Klinisch beeld na prepareren voor het
plaatsen van een implantaat 43

Referenten: Melle Vroom (MSc), Lodewijk Gründemann (MSc), Parodontologen (NVvP)/
Implantologen (NVOI), Parodontologie Praktijk Friesland.

Memodent. Toegewijd aan zekerheid



Memodent

Bereik nieuwe hoogten met de CYTOPLAST d-PTFE membranen

Wat zijn de unieke aspecten van de CYTOPLAST d-PTFE membranen?

Osteogenics heeft de Cytoplast d-PTFE membranen ontwikkeld om de voorspelbaarheid en het gebruiksgemak van de niet-resorberebare membranen te verhogen. Bekende nadelen van de Gore-Tex® e-PTFE membranen (early exposure en zacht weefselingroei) behoren door het zeer verdichte d-PTFE oppervlak tot het verleden. De Cytoplast d-PTFE membranen zijn bacteriedicht en kunnen in de mondholte gedeeltelijk bloot liggen. Dit is vooral een voordeel bij het augmenteren van grotere horizontale en/of verticale defecten waarbij primaire sluiting soms lastig te behouden is. Door het high-density oppervlak kan het zachte weefsel niet in het membraan vastgroeien. Hierdoor is Cytoplast zeer eenvoudig te verwijderen.

Meer informatie
over de producten
van Cytoplast:
memodent.nl of
osteogenics.com

Uw voordelen

- 100% bacteriedichte barrière
- Bij expositie en blootliggend Cytoplast membraan is augmentatie niet mislukt
- Makkelijk te verwijderen
- Wetenschappelijk bewezen
- Voorspelbaar, veilig en eenvoudig
- Kosten efficiënt

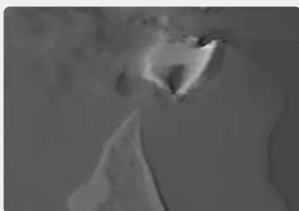
Toepassingsgebieden

- Horizontaal en/of verticaal augmenteren (Cytoplast membranen met titanium versterking)
- Enkel- of meerwandige defecten afdekken en eventueel door een titanium structuur actief te ondersteunen
- Botaugmentatie in combinatie met directe implantaatplaatsing
- Socket preservation: na extractie socket afdekken met Cytoplast membraan

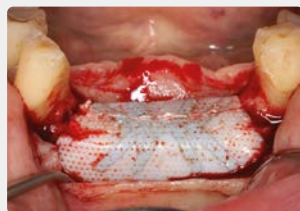
Reconstructie via de CYTOPLAST Ti250 d-PTFE membranen en allograft

Casussen en fotografie: Parodontologie Praktijk Friesland

Case 1



1. CB-CT beeld onderfront waar een zeer dun uitlopende processus waarneembaar is.



2. Klinisch beeld bij verwijdering titanium versterigd Cytoplast membraan vijf maanden na uitgevoerde botopbouw.



3. Na verwijdering van het membraan is een goede processus verbreding waarneembaar.



4. Twee maanden later worden de implantaten geplaatst.

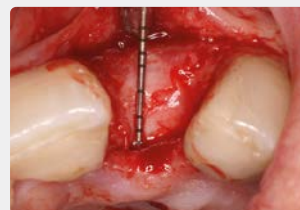
Case 2



1. Klinisch beeld voor botopbouw gebied 22.



2. Klinisch beeld bij verwijdering titanium versterigd Cytoplast membraan zes maanden na uitgevoerde botopbouw.



3. Na verwijdering van het membraan is een goede processus verbreding waarneembaar.



4. Plaatsen van een implantaat 22 is nu goed mogelijk.

Klinische avond

Spreker

- Melle Vroom

Datum & locatie

- Woensdag 7 mei 2025
te Utrecht

Tijdstip

Ontvangst: 19:00 uur
Aanvang: 19:15 uur
Einde: 22:00 uur

Kosten

Gratis, inclusief drankjes
en broodjes.



Melle Vroom (MSc)

- Parodontoloog (NVvP)/
Implantoloog (NVOI)
- Parodontologie Praktijk Friesland
te Leeuwarden/ Goutum
- Ruime ervaring met Cytoplast:
> 14 jaar gebruik van Cytoplast



Lodewijk Gründemann (MSc)

- Parodontoloog (NVvP)/
Implantoloog (NVOI)
- Parodontologie Praktijk Friesland
te Leeuwarden / Goutum
- Ruime ervaring met Cytoplast:
> 14 jaar gebruik van Cytoplast

Hands-on workshop

Sprekers

- Melle Vroom
- Lodewijk Gründemann

Data en tijdstip

3 oktober: 9:30 - 17.00 uur
4 oktober: 9:00 - 12.30 uur

Locatie

ParoPraktijk Friesland te
Goutum (Leeuwarden)

Kosten

€ 1495,-
Inclusief lunch en
diner, exclusief
hotelovernachting.

Voorgaande edities
werden allen zeer
gewaardeerd met een

9 als gemiddeld
rapportcijfer!

Deze klinische avond is interessant voor ervaren gebruikers en collega's die kennis willen maken met Cytoplast!

Tijdens de vervolg klinische avond zal Melle Vroom de mogelijkheden van "gesloten" en "open" GBR laten zien aan de hand van klinische casussen en literatuur. Hierbij zal ook het gepubliceerde artikel over een Healing Complication classificatie bij het gebruik van d-PTFE membranen, geschreven door de Melle Vroom en zijn collega Lodewijk Gründemann, worden besproken (The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry 2022). Daarnaast worden er resultaten van een door hen samen met Istvan Urban uitgevoerde pilotstudie besproken waarin extractie alveoli met veel botverlies voorspelbaar werden behandeld. (JFPRD 2023)

- Geschiedenis en eigenschappen van niet-resorbeerbare e-PTFE/d-PTFE membranen
- Toepassingsgebieden en indicaties van "Open" en "Gesloten" GBR
- Casus besprekingen met Cytoplast (titanium) versterkte membranen
- Bespreking Healing Complication classificatie met stappenplan
- Bespreking pilotstudie toepassing Cytoplast bij extractie alveole met veel botschade en toepassing "Open" GBR-techniek



Scan QR-code
voor de klinische avond

Inhoud hands-on workshop*

(o.l.v. Melle Vroom & Lodewijk Gründemann)

Deze hands-on heeft als doel om deelnemers voorspelbaar te leren werken met het Cytoplast membraan. Er wordt ingegaan op de achtergrond van het d-PTFE membraan en de gedachten achter de toepassing hiervan bij "Open" en "Gesloten" GBR procedures. Hierbij worden verschillende indicaties aan de hand van literatuur onderbouwd. De chirurgische technieken die nodig zijn bij dit membraan worden doorgenomen aan de hand van video opnames van GBR-operaties en tevens zelf beoefend op varkenssaken. Daarnaast wordt ook besproken wat te doen bij complicaties en behandelverloop.

* Het maximaal aantal deelnemers is 15. Het wordt ten zeerste aanbevolen om eerst de klinische avond te hebben bezocht: deelnemers van de voorgaande klinische avonden krijgen voorrang bij inschrijving voor de Hands-on Workshops.



Scan QR-code
voor de hands-on workshop

Inschrijven of vragen

Voor inschrijvingen of vragen over deze klinische avond of hands-on workshop kunt u contact opnemen met drs. Lorentz Domburg van Memodent; tel. **053- 4306663** of via info@memodent.nl. Ook kunt u altijd voor aanvullende informatie over de producten van Cytoplast onze website bezoeken: www.memodent.nl of www.osteogenics.com

Cytoplast™ titanium-versterkte membranen

Het traditionele frame design, waarin op strategische plekken ondersteuning wordt geboden aan de delicate weefsels, heeft meer dan 30 jaar klinische voorgeschiedenis en succesvolle toepassing binnen de GBR.



- Minder is meer! Minder titaniummassa maakt een grotere veelzijdigheid in vormgeving en plaatsing mogelijk
- Het dunne, titanium frame is eenvoudig te knippen en is biocompatibel met de bovenliggende zachte weefsels
- Het 'grade 1' titanium frame is gemakkelijk in 3 dimensies buigbaar en behoudt zijn vorm



Eigenschappen en voordelen

- Kan worden verbogen en gevormd voor ruimtebehoud en tenting techniek
- Kan in de gewenste vorm worden geknipt
- Het dichte PTFE voorkomt weefselingroei waardoor de verwijdering van het membraan eenvoudiger gaat dan door van een titanium mesh

Casus 3: Cytoplast toepassing direct na extractie 26



1. Element 26 verwijderd en botverlies zichtbaar..



2. Direct na extractie en opvul alveole met botmateriaal en afgedekt met titanium versterigd Cytoplast membraan.



3. Klinisch beeld 5 maanden later na preparatie voor plaatsen implantaat.



4. Beeld na genezing.