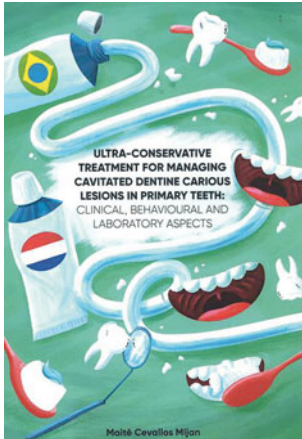


## Ultra-conservatieve behandeling van caviteiten



M.C. Mijan

Ultra-conservative treatment for managing cavitated dentine carious lesions in primary teeth: clinical, behavioural and laboratory aspects  
Nijmegen: Radboud Universiteit Nijmegen, 2017  
182 bl., geïll

In dit academisch proefschrift wordt het succes van de ultra-conservatieve behandeling van caviteiten (UCT) in het melkgebit beschreven. De UCT is een combinatie van de atraumatische restauratieve behandeling (ART) voor kleine caviteiten en de niet-restauratieve cariësbehandeling (NRC) voor grote caviteiten. Onderdeel van UCT was ook het dagelijks poetsen van de tanden op school onder toezicht.

Voor het onderzoek werden de resultaten van 3 behandelingen vergeleken: 1. De conventionele behandeling (CRT): excaveren en prepareren met de boor en daarna een amalgaamrestauratie, 2. De ART-behandeling: excaveren en prepareren met handinstrumentarium en daarna een hoog-viskeuze glasionmeerrestauratie en 3. De UCT. De overleving van de behandelde gebitselementen na 3,5 jaar, de wisseling van de gebitselementen, de kwaliteit van leven voor en na de 3,5 jaar werden onderzocht. Daarnaast werd gekeken of de aanwezigheid van randspleten het succes van de amalgaam- of ART-restauratie bepaalde en naar de minerale dichtheid van het dentine ten gevolge van de 3 behandelcondities. Overleving

was in dit onderzoek gedefinieerd als afwezigheid van extractie ten gevolge van kiespijn, ontsteking of pulpa-expositie. Een belangrijk verschil tussen de behandelingen is de mate van belasting voor zowel de behandelaars als de kinderen.

De onderzoekers stelden vast dat na 3,5 jaar nog 91% van de CRT-behandelde gebitselementen overleefden, 90% van de ART-behandelde gebitselementen en 87% van de UCT-behandelde gebitselementen. Aangezien deze overlevingsgetallen niet statisch van elkaar verschilden, concludeerden de onderzoekers dat de UCT een volwaardig behandelalternatief is. Een kleine kanttekening bij de resultaten is dat in de UCT-groep de ART-behandeling en de NRC-behandeling niet onafhankelijk van elkaar werden geëvalueerd. Kwaliteit van leven gerelateerd aan mondgezondheid (ORHQoL) werd gemeten bij aanvang en einde van het onderzoek. Het comfort tijdens de behandeling werd niet gemeten. Er werden geen ORHQoL-verschillen gevonden afhankelijk van het type behandeling, wat aangeeft dat de NRC-caviteiten niet leidden tot een negatief gevoel.

## Infectiepreventie van A tot Z voor de mondzorgpraktijk



D.M. Voet, M. de Vries  
Infectiepreventie van A tot Z voor de mondzorgpraktijk  
Houten: Bohn Stafleu Van Loghum, 2017  
224 bl., geïll. € 39,90  
ISBN 978 90 368 1480 5

Na het verschijnen van de nieuwe KNMT-richtlijn 'Infectiepreventie in mondzorgpraktijken' in 2016 is er een derde, herziene druk van het bekende infectiepreventieboek verschenen. De auteurs richten zich primair op tandarts-assistenten (in opleiding) en hebben hierbij als doel een aanvulling te geven op de richtlijn met een praktische invulling.

De eerste hoofdstukken richten zich op de theoretische basis, waarbij de belangrijkste begrippen en principes over infectieel en infectieziekten worden uitgelegd. Daarna volgt een hoofdstuk waarin de nieuwe richtlijn wordt besproken, waarbij ook allerlei praktische onderwerpen worden aangestipt met een nadruk op logica en eenvoud.

Het leerboek behandelt vervolgens de praktische invulling van infectiepreventie aan de stoel, met een apart hoofdstuk over nazorg en onderhoud, voorzien van kleurenfoto's uit de dagelijkse praktijk. In het boek worden specifieke keuzes gemaakt, deze invulling zorgt voor

een duidelijk stappenplan voor de lezers. Tegelijkertijd wordt niet altijd duidelijk op welke afwegingen en wetenschappelijke onderbouwing deze keuzes zijn gebaseerd en welke ruimte er is voor een andere invulling in de eigen praktijk.

Ook deze nieuwe druk is in begrijpelijke taal geschreven en geschikt voor de doelgroep. De toevoeging van voorbeelden en foto's waar mogelijk, maakt het voor de lezer tot een afwisselend geheel. Het laatste hoofdstuk 'Capita selecta' gaat dieper in op specifieke aspecten uit de dagelijkse praktijk, waardoor sommige onderwerpen in meerdere hoofdstukken aan bod komen en het werk als geheel zeer volledig is.

Het boek kan als een goede toevoeging dienen in de dagelijkse praktijk voor assistenten. De gegeven voorbeelden kunnen als startpunt functioneren voor interessante discussies over de individuele invulling van de nieuwe richtlijn.