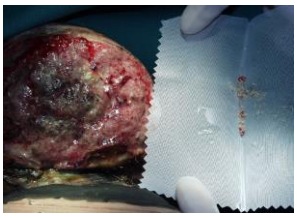
INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief April 2017

Meer bekend over LDT workshops op EWMA 2017



Deze maand bracht BioMonde, producent van maden voor Larval Debridement Therapy (LDT), een flyer uit met meer informatie over twee workshops gewijd aan madentherapie tijdens EWMA 2017. De alweer 27e editie van het jaarlijkse congres van de European Wound Management Association vindt dit jaar van 3 tot en met 5 mei plaats in Amsterdam (RAI-gebouw).

Ochtend- en middagsessie

Beide workshops worden gehouden op donderdag 4 mei in de RAI, Kamer G106-107. De ochtendsessie (van 10.00 – 11.00 uur) wordt verzorgd door de researchgroep rondom Dr. Cazander. Gwendolyn Cazander promoveerde in 2010 op de werkingsmechanismen van debridement met behulp van steriele maden.

Na een introductie over LDT zal zij hierop nader ingaan tijdens de werkshop, die ook als thema heeft: *How do maggots operate?* Microbioloog Peter Nibbering (LUMC) neemt de wetenschappelijke onderbouwing van LDT voor zijn rekening, waarna nurse practitioner Louk van Doorn (LUMC) de praktische toepassing van LDT belicht.

Tijdens de middagsessie, van 14.30 – 15.30 uur, bespreekt Dr. Y. Nigam (Universiteit van Swansea, VK) het onderwerp *The scientific modes of action of LDT*. De middagworkshop wordt besloten door K. Balliu, verbonden aan Wondzorgcentrum.be (België), die het zal hebben over *LDT case studies: bridging the theory-practice gap.*

Bron: flyer BioMonde. Geïnteresseerde wondzorgprofessionals kunnen voor meer informatie of aanmelden terecht bij BiologiQ, tel. 055 - 368 44 60.

Totaalconcept in Actief Wond Management

Het Wond Management Systeem van BiologiQ bestaat uit innovatieve bio-actieve oplossingen, gericht op het stimuleren van het eigen regeneratief vermogen van het lichaam en gebaseerd op een toenemend inzicht in de biologie van de (complexe) wond.

Granulox jubileum: terugblik op vijf jaar innovatieve wondzorg

Op 5 april jl. was het exact vijf jaar geleden dat Granulox werd toegelaten op de Duitse markt. In een persbericht staat SastoMed, de ontwikkelaars en producenten van de hemoglobinespray, stil bij de bijdrage die Granulox sindsdien heeft geleverd aan innovatie in de wondzorg.

'Zuurstof' op de kaart gezet

Eén van de belangrijkste gevolgen van de introductie van Granulox is de brede erkenning voor de essentiële rol van zuurstof in het wondhelingsproces. Wereldwijd is Granulox de afgelopen vijf jaar succesvol ingezet bij de behandeling van meer dan 50.000 patiënten met complexe en/of stagnerende wonden. SastoMed ging succesvolle partnerschappen aan met distributeurs in tal van landen, waarbij Nederland één van de eerste pioniers was buiten Duitsland. Daarnaast is er veel geïnvesteerd in studies en onderzoek om de wetenschappelijke basis voor de effectiviteit van Granulox verder te onderbouwen. Meer dan 50 publicaties vormen de weerslag van al dat fundamentele onderzoek, klinische tests en reviews. Eind vorig jaar culmineerde dit in het advies ('expert consensus') van de Duitse wondzorgassociatie ICW (Initiative Chronische Wunden e.V.) om Granulox te gebruiken tegen hypoxie in zowel chronische als acute wonden. In Groot-Brittannië staat Granulox sinds 1 oktober van het vorig jaar op de 'NHS Drug Tariff' lijst, wat duizenden patiënten met complexe en/of stagnerende wonden in het Verenigd Koninkrijk kosteloos toegang geeft tot Granulox. Voor SastoMed zijn de successen aanleiding om dit jubileumjaar op te luisteren met diverse speciale evenementen en campagnes, heeft het bedrijf aangekondigd.

Bron: SastoMed/Granulox persbericht.

BiologiQ op EWMA, stand 3D14

Traditiegetrouw is BiologiQ sterk vertegenwoordigd op EWMA. Evenals in vorige jaren wordt de stand gedeeld met toeleveranciers Oculus-Sonoma/**AdvaCyn** en Bfactory/ **Revamil. BiologiQ** zal zich met name richten op Aldanex.

Lees verder op de volgende pagina >

BiologiQ

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

State of the Art Wound Healing

BiologiQ Nieuwsbrief April 2017

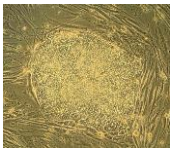
BiologiQ actief richting thuiszorg

Vorige maand is BiologiQ begonnen met het benaderen van thuiszorg-organisaties. De belangrijkste boodschap: loop je als (wond)zorgprofessional bij mensen thuis tegen hardnekkig stagnerende wonden aan, dan kunnen de producten van BiologiQ vaak helpen een doorbraak op gang te brengen.

Innovatie moet effectief zijn

BiologiQ directeur Hans Willemsen licht toe: "Na meer dan tien jaar zijn we vrij goed in beeld bij de intramurale wondzorg, direct of via de medische groothandel. Ook bij de instellingszorg hebben we een goede positie opgebouwd. Bij de thuiszorg is het beeld wat meer diffuus. Logisch, want deze sector is heel breed en gevarieerd. Toch denken we dat we juist in thuiszorgsituaties kunnen helpen het verschil te maken. Want ook dáár lopen wondzorgprofessionals steeds vaker tegen wonden aan die stomweg niet reageren op de standaard behandelprotocollen. Juist voor die gevallen hebben wij écht innovatieve producten. Voor ons gaat het niet om een beetje meer of minder absorptie, of wat meer comfort voor de patiënt. Waar het écht om moet gaan is wondgenezing, zeker in de langdurige, complexe wondzorg. Onze bio-actieve producten helpen het lichaam uit de impasse van die stagnerende wond te komen, of dat nu is door verbetering van de zuurstoftoevoer, herstel van de extracellulaire matrix of op een andere manier."

Meer inzicht in gedrag stamcellen bij wondgenezing



Onderzoekers aan de Vrije Universiteit van Brussel zijn er voor het eerst in geslaagd de dynamiek in kaart te brengen van stamcellen die een rol spelen bij de wondgenezing. In een recente studie beschrijven zij hoe stamcellen migreren, prolifereren en differentiëren om weefselschade te herstellen.

Taakverdeling

Het onderzoeksteam onder leiding van professor Cédric Blanpain gebruikte muismodellen en een nieuwe 'lineage tracing' techniek om de herkomst te bepalen van stamcellen uit verschillende delen van de epidermis. Ze ontdekten dat de stamcellen, ongeacht hun herkomst, een gelijke reactie vertonen op weefselschade. In de woorden van één van de auteurs: "… bij weefselherstel worden heel verschillende stamcellen geactiveerd, die vervolgens op dezelfde manier reageren op de noodsituatie veroorzaakt door een wond." Wel is er op moleculair niveau sprake van een duidelijke taakverdeling tussen migrerende en prolifererende stamcellen. Een voorhoede van migrerende stamcellen moet de overige stamcellen beschermen tegen infectie en mechanische stress, zodat deze zich optimaal kunnen delen. De capaciteit van stamcellen om weefsel te regenereren hangt dus niet af van hun cellulaire oorsprong, maar van hun proliferatievermogen. Volgens het artikel is deze nieuwe studie "de eerste die licht werpt op de dynamiek van stamcellen tijdens de wondgenezing en laat die zien welke tot nu toe onbekende moleculaire 'spelers' betrokken zijn bij regeneratie van de huid." Volgens de auteurs werpen hun bevindingen ook nieuw licht op de oorzaken van stagnerende wondheling. Deze moeten gezocht worden in defecten in de vorming en/of het functioneren van de twee verschillende stamcelstructuren. Meer begrip hiervan kan leiden tot nieuwe therapieën.

Bron: sciencedaily.com. Artikel: Blanpain C et al. Defining stem cell dynamics and migration during wound healing in mouse skin epidermis. Nature Communications, februari 2017.

Oculus verder als Sonoma Pharmaceuticals

Sonoma PHARMACEUTICALS

Recent maakte BiologiQ-partner Oculus Innovative Sciences in Petaluma (California, VS) bekend dat de bedrijfsnaam is gewijzigd in Sonoma Pharmaceuticals, Inc. Het bedrijf is de producent van AdvaCyn Wound Care, de steriele super-geoxideerde vloeistof en gel voor het behandelen van moeilijk genezende en complexe (geïnfecteerde) wonden.

Focus in Europa op wondzorg

De naamswijziging heeft vooral te maken met de activiteiten van Sonoma op de Amerikaanse markt, waar het bedrijf een NASDAQ-notering heeft en zich vooral richt op de ontwikkeling van innovatieve productoplossingen voor dermatologische toepassingen en 'advanced tissue care'. Op de Europese markt, die bediend wordt vanuit het Europese hoofdkantoor in Roermond, blijft de focus echter onveranderd liggen op wondzorg, met AdvaCyn (voorheen Microdacyn) als speerpuntproduct. AdvaCyn draagt bij aan de totstandkoming van een vochtig wondmilieu, verbetert de wondbedconditie en draagt actief bij aan wondgenezing en infectiebeheersing.

Bron: persbericht Sonoma Pharmaceuticals.

Lees verder op de volgende pagina >

BiologiQ

INNOVATION IN (BIO)ACTIVE WOUND MANAGEMENT

Veilige oplossingen voor Wondgenezing en Infectiebestrijding

BiologiQ Nieuwsbrief April 2017

Het BiologiQ Kenniscentrum

Het Kenniscentrum op de website van BiologiQ bevat productinformatie, wetenschappelijke studies, onderzoeksresultaten en andere relevante informatie over alle producten in het BiologiQ leveringsprogramma.

Nieuw e-healthplatform voor diabetici

Medio deze maand vond de presentatie plaats van Mediq DiaCare, een digitaal zorgprogramma voor diabetici. Het omvat een beveiligd e-healthplatform, een app en documentatie over diabetes. DiaCare is een gezamenlijk initiatief van het Slingeland Ziekenhuis in Doetinchem en Mediq, de grootste leverancier van diabeteshulpmiddelen in ons land. Zorgverzekeraar ONVZ ondersteunt het project financieel.

Meer regie bij de patiënt

Door in overleg met de behandelaar DiaCare te combineren met de juiste bloedglucosemeter, kan de patiënt de gemeten glucose-waarden direct naar de app sturen. Deze geeft voortdurend feedback, zodat de patiënt altijd direct weet wat hij of zij moet doen. Dit vergroot de regie over de eigen gezondheidstoestand, maar vergroot ook het veilig-heidsgevoel. De diabetesverpleegkundige kan namelijk alles monitoren via een beveiligde digitale omgeving. Via de app kunnen patiënten ook aanvullende informatie ontvangen en nuttige leefstijltips.

DiaCare is maanden getest onder inmiddels 120 diabetes-patiënten, die onder extramurale controle staan van het Slingeland. De opgedane ervaringen zullen worden gebruikt om het systeem door te ontwikkelen. Ook wordt een effect-meting verricht om de meerwaarde qua gezondheids-uitkomsten en zorgkostenbesparing te bepalen. Intussen vinden er al gesprekken plaats met andere ziekenhuizen, die in DiaCare een middel zien om de diabeteszorg efficiënter en effectiever te maken door het centraal stellen van de patiënt.

Bronnen: mediq.nl, slingeland.nl, zorgvisie.nl

Europees keurmerk voor Brandwondencentrum Beverwijk

Eind vorige maand ontving het Brandwondencentrum van het Rode Kruis Ziekenhuis in Beverwijk een officiële erkenning van de Europese Brandwonden Associatie (EBA). Aan de certificering ging eind 2016 een visitatie vooraf door de EBA.

Unieke samenwerking

De EBA-controleurs letten op aspecten als onderlinge samenwerking, opleidingsniveau, faciliteiten, organisatie-structuur, fysieke omgeving en de kwaliteit van de behandeling. In hun rapport roemen zij de 'jarenlange samenwerking tussen het onderzoeksteam en het chirurgisch team', die zij 'uniek voor een Europees brandwondencentrum' noemen. Sinds de oprichting van het Brandwondencentrum in 1974 leverde de samenwerking van brandwondenchirurgen, plastische chirurgen en kinderchirurgen een stroom van publicaties op, die ook internationaal de aandacht trekt. De Beverwijkse 'littekenschaal' bijvoorbeeld wordt nu in samenwerking met centra in de VS, China, Australië en Groot-Brittannië verder ontwikkeld en getest.

Bronnen: brandveilig.com, zorgvisie.nl

Congres agenda

De komende maanden is BiologiQ betrokken bij en/of vertegenwoordigd op diverse vakbijeenkomsten:

3 t/m 5 mei 2017

EWMA 2017. RAI, **Amsterdam, stand 3D14.**
27e Congres van de European Wound Management Association. BiologiQ aanwezig op gezamenlijke stand met Bfactory/**Revamil** en Oculus-Sonoma/**AdvaCyn**.

18 mei 2017

Verenso voorjaarscongres 'Goed in je vel'.
Verenso specialisten in ouderengeneeskunde.
Thema is 'de menselijke huid', met ook aandacht voor wondgenezing. Gooiland Theater, **Hilversum**.

BiologiQ. Omdat de wonden de wereld nog niet uit zijn.

Bezoek onze website > www.BiologiQ.nl
met Kenniscentrum voor klinische studies en publicaties

Goede Logistiek. Innovatieve concepten. High Quality.

BIOLOGIQ • Watermanstraat 72 • 7324 AK Apeldoorn - NL
T +31(0)55 368 44 60 • F +31(0)55 368 44 66 • E Info@BiologiQ.nl • I www.BiologiQ.nl