Hierbij nodigen wij je van harte uit voor ons seminar:

Microbioom Update:
Optimalisatie van de microbioom-immuun dialog

Zaterdag 11 juni 2022 10.00 – 17.00 uur
Van der Valk Hotel Breukelen | Stationsweg 91 | Breukelen

Nazan van Gelderen
Voedingsdeskundige

Virgil Schijns
Immunoloog

Dennis Zeilstra
Science analyst

Karin Pijper
Huisarts & leefstijlarts

In de afgelopen jaren zijn we steeds meer te weten gekomen over ons darmmicrobioom en de functies hiervan. Er zijn veel aanwijzingen dat dysbiose van de darmmicrobiota verband houdt met de pathogenese van zowel intestinale aandoeningen zoals inflammatoire darmziekten, prikkelbare darm syndroom (IBS), maar ook met extra-intestinale aandoeningen, allergie, astma, metabool syndroom, hart- en vaatziekten en obesitas.

Waar staan we nu en wat zijn de laatste wetenschappelijke inzichten hierover?

De meeste artsen en therapeuten hebben al veel ervaring opgedaan met voedingsinterventies en het voorschrijven van pre- en probiotica en andere essentiële micronutriënten bij maag-darmklachten. In veel gevallen is dit voldoende om klachten onder controle te krijgen, maar dit is lang niet altijd het geval.

Na bijna 30 jaar ervaring met laboratoriumdiagnostiek en probiotica hebben wij ervaren dat de juiste keuze van probiotica of stammen doorslaggevend is voor het al dan niet slagen van een probiotica-therapie. Verschillende studies hebben aangetoond dat probiotica en prebiotica direct en indirect de microbiota in evenwicht kunnen houden en de immuunrespons kunnen reguleren.

Hoe mooi zou het zijn als we op basis van een analyse, klachten en voorgeschiedenis, een op maat samengesteld product kunnen maken op basis van de laatste wetenschappelijke publicaties en waarin die stammen zitten waarvan verwacht wordt dat die op de klachten een positief effect zullen hebben met stammen die bijvoorbeeld niet verkrijgbaar zijn in Nederland of niet in de juiste dosering.

Biovis Diagnostik MVZ GmbH
Justus–Staudt–Straße 2
65555 Limburg-Offheim

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz

Ärztliche Leitung:
Thomas Gugerel [1]

Fachärzte:
Dr. med. Herbert Schmidt [1]
Prof. Dr. med. Michael Kramer [1]

[1] *Facharzt für Laboratoriumsmedizin*

Geschäftsführer:
Prof. Dr. med. Burkhard Schütz
Gabriele Schön
HRB-NR. 5682
Amtsgericht Limburg a. d. Lahn

Kommunikation:
Tel.: (+49) 6431–21248-0
Fax.: (+49) 6431–21248-66
Mail: info@biovis.de
Internet: www.biovis.de

Na enkele jaren van voorbereiding is nu in samenwerking met het Microbiome Centre in Amsterdam de volgende stap gezet naar geïndividualiseerde of gepersonaliseerde toediening van pre- en probiotica, op basis van bevindingen, symptomen en aanvullende factoren.

Wij willen laten zien wat er met gepersonaliseerde probiotica kan worden bereikt. Dit is weer een stap in de richting van een betere en toekomstgerichte therapie!

We kijken ernaar uit om jou op 11 juni te zien!

Met vriendelijke groet,

Prof. Dr. Burkhard Schütz

Nazan van Gelderen

Over de sprekers:

Nazan van Gelderen is voedingsdeskundige en orthomoleculair therapeut en verantwoordelijk voor alle biovis activiteiten in Nederland en Belgie. Nazan zal ingaan op werkingsmechanismen en effectiviteit van pre- en probiotica's. Ze zal ook toelichten hoe je op basis van diagnostische en klinische symptomen de juiste voedingsinterventies treft en praktische tips geven welke pre- en probiotica wanneer ingezet kunnen worden, ook bij personen die niet goed reagieren op pre- en probiotica.

Virgil Schijns, immunoloog, behandelt de ontwikkeling van het immuunsysteem en immunologische regulatie en epitheelfunctie via pro- en anti-inflammatoire moleculen. Besproken worden de meest recente wetenschappelijk inzichten van de microbioom-immuuninteracties en hun rol in bepaalde ziektebeelden. Aan de orde zullen komen immuunsturing via darmbaterien, regulatie van de lokale immuunbalans (zoals Th1, Th2, Th17, Treg), expressie en functie van o.a. cytokines, Toll-like receptors (TLRs) en de de belangrijke rol van bacteriële metabolieten, waaronder short-chain fatty acids (SCFA), op het intestinale epitheel en hun invloed op activatie, differentiatie en polarisatie van immuuncellen.

Dennis Zeilstra, chief scientific affairs bij het Microbiome-Center, zal ingaan op wetenschappelijke inzichten in twee belangrijke mechanismen bij chronische ziekten: insuline resistentie en systemische laaggradige ontsteking en de rol van het microbioom daarin. Ook zal hij laten zien hoe het microbioom als ecologisch systeem kan worden gezien, waarbij m.n. verstoorde balans een aangrijpingspunt is voor behandeling.

Karin Pijper, huisarts en leefstijlarts in Alphen aan den Rijn en mede-oprichter en medisch directeur van het Microbiome-Center. Tijdens het seminar zal Karin het wetenschappelijke verhaal van Dennis onderbouwen met casuïstiek en verder ingaan op de behandelmogelijkheden van microbioomtherapie in de praktijk met gepersonaliseerde pre- en probiotica.

Microbioom Update: Optimalisatie van microbioom-immuun dialog

Sprekers:	Nazan van Gelderen, Virgil Schijns, Dennis Zeilstra & Karin Pijper
Datum:	11 juni 2022
Tijd:	10.00 – 17.00 uur
Locatie:	Van der Valk Hotel Breukelen
Kosten:	€ 69,- (inclusief syllabus en catering)
Accreditatie:	MBOG: 6 sbu (3 orth./3 med.) AVIG: 5 I.G. NWP: 4 punt.

→ **Aanmelden:** **www.biovis.eu/nl/breukelen-11-06-2022**

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen via het volgende telefoonnummer 088 – 10 10 880
of mail vragen@biovis.nl .