

Wat ons toekomst

Bert Mulder, hoofdredacteur

Dit is de eerste editie van het *Nederlands Tijdschrift voor Medische Microbiologie (NTMM)* van 2024. Het jaar begon met positief nieuws voor patiënten met langdurige COVID-symptomen (long covid). Op 4 januari publiceerden onderzoekers van Amsterdam UMC en VU in *Nature Communications* dat long covid een fysieke oorzaak heeft. Het wordt veroorzaakt door verstoringen in bloedvaten, het immuunsysteem en/of het zenuwstelsel. Na fysieke, cognitieve of emotionele inspanning ontstaat extreme vermoeidheid, bekend als post-exertionele malaise (PEM).

Op 10 januari trad zorgminister Ernst Kuipers onverwachts af vanwege een buitengewoon hoogleraarschap in Singapore vanaf 1 mei. Organisaties zoals PostCovidNL, Long Covid Nederland en VONE (Vergeet ons niet Ernst(!)) hebben jarenlang tevergeefs gepleit voor Nederlandse behandelklinieken voor long covid. Met het vertrek van Kuipers ontstond eindelijk de mogelijkheid om financiering te regelen voor de langverwachte behandelklinieken, waar niet alleen aandacht zal zijn voor long covid, maar ook voor andere post-infectie-syndromen zoals chronische Q-koorts en chronische Lymeziekte.

Lyme borreliose is tevens het thema van dit eerste *NTMM* in 2024. Dieneke Hoeve-Bakker belicht alternatieven voor de detectie van *Borrelia*-specifieke antistoffen, nu twee veelgebruikte C6 ELISA-tests van de markt zijn verdwenen. Samen met Tamara van Gorkom beschrijft ze een diagnostisch algoritme voor de complexe diagnose van neuroborreliose. Tamara's abstract over dit onderwerp werd eerder vermeld als prijswinnaar van het beste abstract op het NVMM Najaarscongres.

Een andere prijswinnaar, Rhythm Shukla, bespreekt haar proefschrift (KNAW-prijs voor beste proefschrift 2023) over een nieuw tijdperk van lipidetargeting met peptideantibiotica. In dit nummer komt ook de

voortgangstoets aan bod: Jaap Herderscheë en Casper Hodiament bespreken een vraag over farmacokinetiek van antibiotica. In de Transmissieroute beschrijft Wim Ang zijn toekomstdromen over metagenomics, en de vaste rubriek promoties en oraties ontbreekt evenmin. Een traditionele terugblik op het influenzaseizoen 2022/2023 door Ron Fouchier et al. beschrijft dat het griepseizoen na Kerst 2022 slechts vier weken boven de drempel van influenza-achtige ziektebeelden uitsteeg, maar toch duurde tot en met week 11 van 2023.

De hoofdredactie is bijzonder verheugd dat het NVMM-bestuur dit keer veel verenigingsnieuws heeft opgenomen in het *NTMM*. Ten eerste informatie over de NVMM-podcast MedMic vanuit de commissie Communicatie, waarin Vishal Hira en Andreas Voss een breder publiek willen voorzien van de juiste informatie over diverse microbiologische onderwerpen. Tijdens heidagen heeft het NVMM-bestuur gewerkt aan een nieuwe toekomstbestendige strategische visie, die tijdens de ALV begin april op Papendal wordt gepresenteerd. De speerpunten van deze visie worden kort beschreven, en het bestuur nodigt alle leden uit om tijdens de ALV mee te denken en mee te werken aan toekomstbestendigheid voor de komende vijf jaar. Dus graag tot ziens op Papendal, en anders tot het volgende *NTMM*.