



Opleiding Levend Bloed Analyse volgens Prof. Dr. Enderlein.

Inhoud

- Inleiding..... 2
- De inhoud van de cursus..... 2
- Inhalte pro Wochenende 3
- Leerdoelen van de opleiding..... 5
- Doelgroep 5
- Voorkennis 6
- De docent..... 6
- Studielast 6
- Planning 6
- Inschrijven..... 7

Inleiding

In de reguliere medische wetenschap is het gebruikelijk om bloed onder de microscoop te bekijken, nadat het is ingedroogd en gekleurd met kleurstoffen, zoals Gram, of May Grünwald-Giemsa. De kleurstoffen maken het gemakkelijker om bacteriële infecties of celontaardingen te vinden.

Wat Prof. Enderlein ontdekt heeft, is dat levend bloed een aantal uren of zelfs dagen specifieke activiteiten vertoont, die bij gedroogd bloed niet goed te zien zijn, namelijk de intracellulaire infecties. Bij levend bloed is de activiteit van de witte cellen heel goed te zien. Ze kunnen bijvoorbeeld zich in de richting van rode cellen bewegen en 'aandokken' om de intracellulaire infecties uit de rode cellen te verwijderen. Ook kunnen cellen na verloop van tijd spontaan hun indringer uitstoten. Het punt is dat er voldoende tijd voor genomen moet worden om deze waarnemingen te kunnen doen. De opnamen kunnen op video worden vastgelegd en een objectief bewijs vormen van de activiteiten van de cellen en hun indringers. Deze intracellulaire infecties noemde Enderlein 'Endobionten', hetgeen betekent "in de cel levende inwoners". De methode die hij ontwikkeld heeft, noemt men daarom de levend bloed analyse (LBA). De DVD van Alan E. Baklayan: "Blutparasiten" is een prachtig filmisch document van wat onder een donkerveld microscoop te zien is: Parasieten die na verloop van tijd uit de cel kruipen.

De speciale voorziening die aan een microscoop moet worden toegevoegd is een donkerveld condensor en een aangepaste verlichting. Deze donkerveld belichting (zie foto's boven) geeft een omgekeerd contrast te zien, zodat de celwanden oplichten en de achtergrond donker blijft. Tijdens de cursus wordt studenten de optie geboden om de eigen microscoop mee te nemen naar de les. Ook is er een regeling getroffen om een donkerveld microscoop aan te schaffen en van een collectieve kortingsregeling gebruik te maken (-10% op de katalogus prijs). Er is lang gezocht naar een bruikbaar instrument dat de juiste eigenschappen voor LBA in zich draagt. Wij denken in de Optika B-500TDK een professioneel instrument gevonden te hebben. Op onze site vindt u de technische beschrijving en foto's van de Optika microscoop. Normaal gesproken zijn microscopen voor LBA veel duurder (boven de 10.000,-- euro), maar er zijn alternatieven die zeker zo doeltreffend zijn. Alleen door uitvoerig testen is het mogelijk de beste opties van aangeboden materialen te combineren.

Donkerveld belichting is niet de enige methode die gebruikt kan worden. Daarom zal in de cursus ook aandacht besteed worden aan urinesedimenten bij helderveld belichting.

Voor de patienten is het een mogelijkheid om de gegeven uitleg en voorstel voor een therapie te ondersteunen met de foto's van het bloedbeeld. Zij kunnen meekijken op de monitor en eventueel foto's geprint en wel meenemen.

De inhoud van de cursus

De voertaal van de cursus is Duits. Het curriculum is daarom ook opgesteld in het Duits. Na lang zoeken is er een zeer ervaren docent uit Duitsland gecontracteerd om de cursus te geven. Hij beoefent reeds 30

jaar zijn praktijk en heeft veel succes met de verbetering van de gezondheid van zijn patienten. De cursussen die hij geeft worden internationaal erkend en gezien als uiterst praktisch.

De complete cursus die hij heeft samengesteld bestaat uit 6 cursusdagen, verspreid over 3 weekends, terwijl de laatste dag wordt afgesloten met een examen. Tijdens het eerste weekend wordt een afspraak voor een vervolgdatum gemaakt, om flexibel rekening te kunnen houden met de roosters van de studenten. Tussen de weekends wordt een periode van ongeveer 2 maanden aangehouden, om de studenten de tijd te geven voor zelfstudie en het opdoen van praktijkervaring. Het theoretische deel zit voornamelijk in het 1e weekend. Het 2e weekend bevat meer praktijk en stelt studenten in staat om bijvoorbeeld te leren omgaan met een dubbele olie-immersie (zowel op de condensor als op het objectglas). Deze constructie levert een donkerveld belichting bij een optische vergroting van 1000x. De 5 megapixel camera kan de beelden 'live' op de laptop of op de computermonitor weergeven. Tijdens het onderzoek kunnen dan filmbeelden of foto's worden vastgelegd. U doet dus ook ervaring op met microfotografie. Het 3e weekend biedt verdere verdieping, biedt de studenten de kans om de foto's van de voorgaande maanden mee te nemen en te bespreken wat een mogelijke oorzaak voor het ziektebeeld is.

Inhalte pro Wochenende

1e wochenende

- Einführung in die Hell- und Dunkelfeldmikroskopie
- Unterschiede Hell- und Dunkelfeldmikroskopie
- Unterschied zwischen Pleo- und Monomorphismus
- Die Lehre von Prof. Enderlein
- Die Endobiontenbelastung im Dunkelfeld
- Der Zyklus des Endobionten
- Der Entwicklungszyklus der Bakterien
- Das Dunkelfeldblutbild für Diagnostik und Therapie
- Einsatz der Sanum-Medikamente als Regulatoren

Praktische Arbeit

- Kalibrierung und Justierung eines Mikroskop`s Analyse von Blutbildern.
- Einführung in die Dunkelfeldmikroskopie
- Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit sein eigenes Blut bewerten zu lassen
- Die Teilnehmer haben die Möglichkeit Ihr eigenes Mikroskop zum Workshop mitzubringen.

2e wochenende

Theorie

- Die bakterielle Endosymbiose der Zellen
- Der Übergang der Symbiose des Endobionten zur Pathogenität
- Die Auflösung Symbiose des Endobionten bei chronischen Erkrankungen
- Die Bedeutung des Milieus für mikrobielles Wachstum
- Die Bedeutung zellwandfreier Erregerformen
- Milieubedingungen für die Vermehrung von CWD
- Ausleitung von zellwandfreien Bakterienformen
- Hauptursachen für die Entstehung von Mykosen
- Bedeutung und Funktion der Haptene
- Konventionelle Therapie mit Antimykotika
- Candida und Schwermetalle
- Sanum-Therapie
- Wie die Anamnese die wirkende Zyklode bestimmt - Standardrezepte
- Fallbesprechungen: Teilnehmer(innen) können Ihre eigenen Fälle inkl. Bilder mitbringen, die dann gemeinsam besprochen werden.

Praktische Arbeit

- Kalibrierung und Justierung eines Mikrokopes
- Praktische Arbeiten am Mikroskop - die Blut-Bilder werden mittels Beamer für alle Teilnehmer sichtbar gemacht und analysiert
- Von jedem Teilnehmer können auf Wunsch Dunkelfeldaufnahmen erstellt und interpretiert werden.
- Die Teilnehmer haben die Möglichkeit Ihr eigenes Mikroskop zum Workshop mitzubringen.

3e wochenende

theorie

- Zusätzliche Bluttests
- Differentialblutbild im Hellfeld
- Polysantests nach Dr. Schwarz
- Anwendung der Spengler-Polysane
- Vorstellung und Durchführung des Bolen-Heitan-Test
- Urinuntersuchung im Hellfeld

- Jeder Teilnehmer kann seine eigenen Dunkelfeldaufnahmen von seinen Patienten mitbringen, die wir dann gemeinsam betrachten und auswerten.

Exam

- Multiple-Choice-Test
- Praktischer Test

Abschluss

- Ausstellung und Überreichen der Zertifikate
- Na afloop gezellig een hapje en een drankje.

Leerdoelen van de opleiding

De cursist verwerft inzicht en competentie in:

- de ontdekkingen van Prof. Enderlein
- het afnemen van een monster voor het onderzoek
- de mogelijkheden en beperkingen van een microscopisch onderzoek
- inzicht in het verschil tussen monsters van levend bloed en gedroogd bloed
- herkennen van de ontwikkelingsfasen van de 'Endobionten'
- het calibreren en instellen van een dubbel-immersie donkerveld microscoopbeeld
- het instellen van de helderveld belichting van de microscoop
- het maken van foto's en video ten bate van een levend bloed analyse
- het beoordelen van een bloedbeeld
- het herkennen van de invloed van zuur-basen verhoudingen
- het beoordelen van urinesedimenten
- inzicht en competentie verwerven in de casuïstiek van patienten
- het toepassen van de op Enderlein gebaseerde therapie van Sanum

Doelgroep

Voor alle therapeuten, huidspecialisten, acupuncturisten, klassieke homeopathen, masseurs, kinesisten en andere geïnteresseerden die hun kennis graag willen uitbreiden met kennis over microscopisch onderzoek van bloed en urine

Voorkennis

Het verdient sterke aanbeveling vooraf aan de cursus het boek “die Unsichtbare Macht de ‘Endobionten’ van Peter Linhart te bestuderen, en daarvan dan de eerste 10 hoofdstukken. Het boek is onder andere verkrijgbaar op de site van Bol.com. Bestudering van dit boek zal het volgen van de cursus een stuk gemakkelijker maken. Zie ook daarvoor de lijst met aanbevolen boeken op deze website.

De docenten

De docent is Karl-Heinz Wickert uit Bochum. Hij is reeds 30 jaar actief als therapeut op het gebied van de levend bloed analyse in Duitsland en wordt ook gezien als de specialist van dit vakgebied.

De tweede docent is Michaela Bruskowski eveneens uit Bochum. Zij is opgeleid door Karl-Heinz Wickert en beoefent nu reeds meer dan 10 jaar de levend bloed analyse. Zij heeft samen met de heer Wickert een praktijk als Heilpraktiker.

Studiebelasting

Het aantal docenten contacturen is 6 dagen van 7 uren, dus 42 uur.

De extra studielast door middel van zelfstudie wordt ingeschat op minimaal 40 uur voor het leesmateriaal en het thuis oefenen met het maken van monsters en het beoordelen met een microscoop.

Planning

De planning voor 2012:

1e sessie – Donderdag en vrijdag, 6 en 7 december 2012

2e sessie – febr 2013, in overleg met de studenten

3e sessie – april 2012, in overleg met de studenten

Kosten 350,-- per sessie, ex. BTW, incl. koffie en lunch

De reden dat de tweede en derde sessies in overleg met de studenten gekozen worden, is vanwege het feit dat niet iedereen zijn rooster zo ver vooruit kan bepalen.

Inschrijven

email: rhavenaar@onsbrabantnet.nl

onder vermelding in de onderwerpregel: AANMELDING LBA

telefonisch: 0499-399392

of per brief:



U ontvangt een bevestiging en een faktuur per weekend, voorafgaande aan de cursus.

Cursusgelden dienen voor begin van de cursus betaald te zijn.

[BACK](#)