



MATERNELE HEMODYNAMICA

Dit boek, samengesteld door dr. Lees (Londen) en prof. dr. Gyselaers (ZOL Genk), behandelt nieuwe concepten in cardiovasculaire en hemodynamische functionaliteit tijdens de zwangerschap. Tijdens de vroege stadia van de zwangerschap ondergaan het hart en de bloedsomloop van de moeder belangrijke veranderingen om een normaal verloop en een normale uitkomst voor moeder en baby mogelijk te maken. Elke verstoring van deze processen kan het begin van ernstige maternale en foetale complicaties zoals pre-eclampsie of intra-uteriene groeirestrictie veroorzaken. Het naslagwerk biedt een uitgebreide bespreking van elk aspect van de circulatie. Met een focus op de fysiologische en pathofysiologische aspecten van de cardiovasculaire functie van de moeder, ondersteunt deze gids niet-invasieve evaluatie-, beheers- en preventietechnieken voor hart- en vaatziekten, voor alle stadia van het foetale en neonatale leven. Deze tekst ondersteunt onderzoekers en specialisten in de maternale en foetale geneeskunde.

- **Edited** door dr. Christoph Lees, Imperial College Londen, prof. dr. Wilfried Gyselaers, ZOL Genk en UHasselt, België.
- Bevat 20 hoofdstukken van een 40-tal auteurs.
- **Uitgever:** Cambridge University Press
- **Online ISBN:** 9781316661925

ZOL STEUNT THALASSEMIE-CENTRUM

Om Indische kinderen met ernstige bloedarmoede te helpen, doneerde het ZOL 2.500 euro aan het South East Asia Institute for Thalassemia. De actie is een initiatief van derdejaarsstudenten geneeskunde van UHasselt.

In het voorjaar namen vier studenten van de 3de bachelor geneeskunde deel aan de inleefstage van de UHasselt naar India. Tijdens de zomervakantie vertrokken nog 5 medestudenten. Allen brachten een bezoek aan het thalassemie-centrum van South East Asia Institute for Thalassemia (SEAIT) in Jaipur waar kinderen met ernstige bloedarmoede behandeld worden.

Thalassemie is een erfelijke vorm van bloedarmoede waarbij het hemoglobine fout aangemaakt wordt. Kinderen met een ernstige vorm van thalassemie hebben levenslang elke week tot om de drie weken een bloedtransfusie nodig. Een definitieve oplossing bestaat uit een levensreddende beenmergtransplantatie. Helaas hangt aan de behandeling een hoog prijskaartje, waardoor dit voor vele arme, Indische families onbetaalbaar is.

Beenmergtransplantatiecentrum

SEAIT is een samenwerking tussen het Prem Niketan Hospital in Jaipur en de Cure 2 Children Foundation uit Italië, met als doel om onder andere beenmergtransplantaties te voorzien voor arme kinderen met thalassemie. Ze hebben hiervoor een eigen beenmergtransplantatiecentrum opgericht waar ze met beperkte middelen zeer goede resultaten weten te behalen. De regionale overheid van Rajasthan komt reeds voor een deel tussen in de kosten. Daarnaast zijn ze afhankelijk van nationale en internationale donaties.

Students for India

Met 'Students for India' willen de geneeskundestudenten van UHasselt graag een steentje bijdragen voor deze kinderen. Louis Degryse: "We organiseerden reeds vele activiteiten om geld in te zamelen. Daarenboven konden we rekenen op een zeer gulle donatie van 2.500 euro van het ZOL. We zijn hier heel dankbaar voor. Dit bedrag vormt een belangrijke steun voor het beenmergtransplantatiecentrum in Jaipur".

Het Students for India Team

Louis Degryse, Annelies Aerssens, Emma Robert, Sara Smeets, Sally-Ann Vandebroucke, Carolien Berkhout, Louise Bollen, Noor Gerets, Jerke Van Elsen

