

Korte impressie 'Endoscopie Nkhoma Hospital 2024'

In de zomer van 2024 hebben we wederom een bezoek gebracht aan het Nkhoma Hospital in Malawi. Doel van dit bezoek was het ondersteunen van het endoscopiedeel van de chirurgie-opleiding. Dit hebben we kunnen realiseren door *training on the job*, permanente educatie van de artsen, fondsen voor patiëntenzorg en instandhouding van de apparatuur. We zijn dankbaar voor een geslaagd bezoek.

Helaas is er sprake van een diepe economische recessie in Malawi, waardoor de financiële problemen ook voor het Nkhoma Hospital groot blijven. Zo is er in feite al twee jaar een personeelsstop, met als gevolg dat alle vertrekkende medewerkers niet worden vervangen. Ook zijn de middelen zo schaars dat er niet veel meer mogelijk is dan het doen van salarisbetalingen, aankoop een beperkte hoeveelheid medicijnen, en van diesel voor de generatoren vanwege de frequente stroomuitval.

Het genoemde chirurgie-opleidingsprogramma ('PAACS') draait echter nagenoeg geheel op financiële middelen van donor(land)en. Het programma staat mede hierdoor deels los van de financiële problemen van het ziekenhuis en draait goed. Deze goede voortgang is verder ook te danken aan stabiliteit van het team. Er is gestart met kijkoperaties, sinds 2023 is er een IC met drie bedden, zijn een aantal IC-verpleegkundigen opgeleid in Kenia, stromen er weer nieuwe arts-assistenten in opleiding in, en loopt ook het endoscopie deel goed met tenminste één programma per week.

Er was een wens tot het dagelijks verrichten van spoed endoscopieën onafhankelijk van het operatieprogramma. Dit kan voor patiënten met slokdarm- of maagbloedingen een groot verschil maken. Daarom is er deze zomer een eigen vaste behandelkamer voor endoscopie ingericht. Hoewel de apparatuur al in goede staat was, is deze verder verbeterd en aangevuld. Met name de beeldkwaliteit die nog matig was is nu sterk verbeterd. Ook is er nu voldoende back up materiaal zodat, als er iets stuk gaat en naar Europa moet voor reparatie, de patiëntenzorg niet in gevaar komt.

De lokale artsen zijn goed in het opleiden van de arts-assistenten. Arts-assistenten die twee jaar geleden nog geen endoscopieën konden verrichten, zijn nu in staat zelfstandig een endoscopie te verrichten. Op jaarbasis worden er nu honderden patiënten behandeld, waarbij de endoscopie afdeling een van de grootste van Malawi is. Dit jaar zijn de ervaren artsen getraind in het oplossen van veel voorkomende problemen bij darmonderzoeken en het behandelen van ernstige maagbloedingen met een lijmmethode. Hierdoor is de kennis en kunde van het lokale team weer verder verbeterd.

Hierna zijn een aantal impressies (foto's) opgenomen met nog een korte toelichting.

De nieuwe permanente behandelkamer voor Endoscopie met de verbeterde processor en beeldscherm.



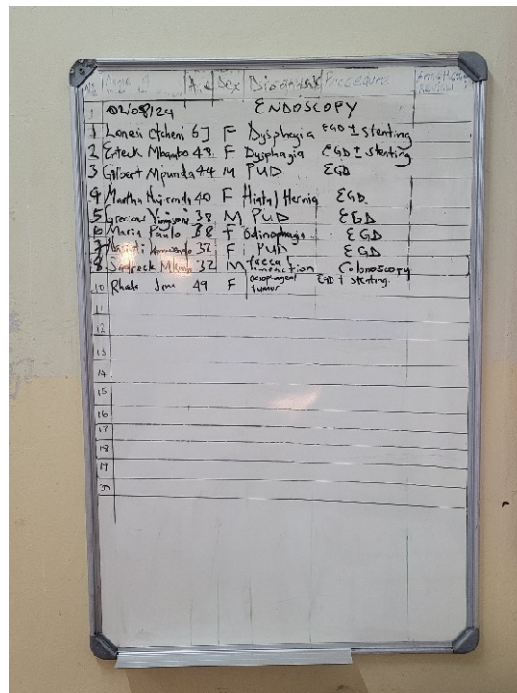
De nieuwe Intensive Care Unit



Een gastroscopisch onderzoek uitgevoerd door een van de assistenten in opleiding (tweede persoon van rechts op de foto) met de verpleegkundige (middelste persoon), met supervisie van de opleider (tweede van links)



Een voorbeeld van de dagplanning



No	Name	Age	Sex	Diagnosis	Procedure
1	Lonek Chikeni	61	F	Dysphagia	EGD + Stenting
2	Eteak Mamba	49	F	Dysphagia	EGD + Stenting
3	Gilbert Mpanza	44	M	FUD	EGD
4	Murtha Njenda	40	F	Hiatal Hernia	EGD
5	Lycoris Yungu	38	M	PUD	EGD
6	Maria Paulo	38	F	Dysphagia	EGD
7	Maria Mamba	37	F	PUD	EGD
8	Simplice Mamba	37	M	Intestinal obstruction	Colonoscopy
9	Rhaki Jem	49	F	Intestinal tumor	EGD + Stenting
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Een dankbaar moment om op terug te kijken. Deze patiënt (een jonge vrouw) kreeg tijdens de ingreep opnieuw een ernstige maagbloeding. Deze bloeding kon alleen worden gestopt met de net aangeleerde 'lijmmethode'. Deze patiënt moest gereanimeerd worden tijdens de ingreep. De bloeding kon worden gestopt door het lokale team en de patiënt succesvol gereanimeerd. Een week later kon de patiënt weer naar huis. Zonder deze ingreep zou deze jonge vrouw zijn overleden.



Het hele team van de artsen,
arts-assistenten (in opleiding),
anesthesisten en
verpleegkundigen



'Training on the job' na een
ingreep uitleg over wat er nu
precies gezien is.



Het voorbereiden van scholing
met een oefenmodel (waarmee
de te maken beweging met de
endoscoop wordt gesimuleerd
en zo problemen tijdens een
darmonderzoek oplossen veilig
kan worden geoefend)

