

Samenvatting proefschrift

Hearing Evaluation of Special Populations in the Philippines.

Newborns, children with hearing loss, an Indigenous Population and Cochlear Implants.

Dr. M.R.T. Quintos-Reyes, M.D. M.Clin.Aud.
University of the Philippines College of Medicine
Philippine General Hospital
Manila, The Philippines
E-mail: Rinatrq@yahoo.com

Er zijn belangrijke factoren die invloed hebben op de vooruitgang van de gezondheidszorg in de Filippijnen.

Het feit dat dit land bestaat uit meer dan 7000 eilanden zorgt voor uitdagingen op het gebied van de bereikbaarheid om de gezondheidszorg te kunnen leveren. Daarnaast wordt het lastig steeds eenzelfde standaard niveau van zorg mogelijk te maken. Het feit dat de Filippijnen in vroegere jaren een kolonie was van andere staten heeft effect gehad hoe vorm is gegeven aan de wijze waarop de gezondheidszorg werd ingericht. Omdat de Filippijnen economisch gezien een ontwikkelingsland is, betekent dat het voor gezondheidszorg beschikbare budget in competitie is met andere basale voorzieningen. Dat betekent dat de nu beschikbare oorheekundige onderzoek capaciteit op de Filippijnen qua omvang sterk beïnvloed wordt door deze zo beperkte omstandigheden.

De bijzondere populaties die wij bestudeerd hebben zijn: de pasgeborenen, de slechthorende kinderen, de inheemse Ati bevolking in Boracay en de kinderen die een cochleaire implantatie hebben ondergaan.

Neonatale gehoorscreening is onderdeel van de gezondheidszorg in de Filippijnen om de negatieve effecten van een aangeboren gehoorverlies te helpen verminderen. Een van de in dit proefschrift opgenomen studies behandelt de vraag of oorsmeer en/of een samengevallen uitwendige gehoorgang een negatief effect hadden bij de neonatale gehoorscreening met otoakoestische emissies. De uitkomsten van onze studie tonen geen opmerkelijke verschillen in de slagingskansen bij neonatale gehoorscreening voor de onderzochte groepen.

Een systematisch invoeren van een otoscopie bij een neonatale gehoorscreening procedure in de Filippijnen is daarom achterwege gelaten.

Neonatale gehoorscreening zou kunnen zorgen voor zorgen bij de ouders/verzorgers van het kind in geval de screening door een onvoldoende resultaat herhaald zou moeten worden. Ons onderzoek toont aan dat "zich zorgen maken" onder die moeders de meest frequent voorkomende emotie is na een niet succesvol doorlopen neonatale gehoorscreening test. Desondanks melden deze moeders dat zij ook voor een volgend kind voor een neonatale gehoorscreening zullen komen.

