

Casus 10 fase A

Titel casus

Chanya, een hijgend meisje uit Sierra Leone



Ziektebeeld

Aplastische crise en complicaties bij een 6-jarig meisje met homozygote sikkelcelanemie.

De student wordt in de rol van assistent-kindergeneeskunde geconfronteerd met een 6 jarig meisje uit Sierra Leone dat door de huisarts met spoed is verwezen naar de EHBO van het ziekenhuis. De moeder vertelt dat haar dochter sinds de vorige dag snel ademt, wat apathisch is en af en toe klaagt over buikpijn. Zij maakt zich erg zorgen. Bij lichamelijk onderzoek maakt het kind een wat matte indruk. De buik is diffuus wat drukpijnlijk; lever en milt kunnen niet worden gevoeld. De verwijzende huisarts had al een uitgesproken 'niet-pluis'-gevoel en de student in de rol van kinderarts behoort deze zorgen te delen.

Er blijkt een zeer ernstige anemie (Hb: 1.8 mmol/L) te bestaan. De kinderarts moet het kind dus opnemen op de kinderafdeling, maar daar aangekomen ontstaan er complicaties!

Opleidingsniveau studenten

De casus is bestemd voor co-assistenten kindergeneeskunde. Ook in de doctoraalfase is deze casus te gebruiken.

Inhoudelijk leerdoel

Differentiaal diagnosen van kortademigheid, anemie, buikpijn (in het kader van sikkelcelziekte). Welke diagnostiek moet worden verricht? Welke behandeling moet worden ingesteld? Hoe wordt de patiënt tijdens de opname gecontroleerd? Hoe moet worden geanticipeerd op complicaties?

Communicatief leerdoel

Als kinderarts zorg dragen voor een tijdige en adequate overdracht van de patiënt in woord en geschrift (t.b.v. avond- en weekendoverdracht).

Inzet in het onderwijs

De casus is bedoeld voor co-assistenten in de zgn. IHK-coschappen (Interne, Heelkunde, Kindergeneeskunde). Voor het spelen van de casus kan een student in Amsterdam gekoppeld worden aan een student in Leiden. Hiervoor dienen op beide locaties roosters gemaakt te worden.

Literatuur

Textbook of Pediatrics van Nelson.

Fotomateriaal

Beeldmateriaal zal uit verschillende bronnen worden verkregen (internet, fotosessies, materiaal verkregen uit het dia-archief en uit de diacollectie van stafleden). Zonodig zullen illustraties worden gebruikt uit leerboeken of artikelen.

Docent

MO Hoekstra, kinderarts
DH Winterberg, kinderarts

Technisch verantwoordelijke

WK Posthumus
Dorine Borensztajn