

Casus 7 fase A

Ziektebeeld

Schedeltrauma en miltruptuur bij een 17-jarige vrouw na een brommerongeval. Patiënte wordt binnengebracht op de EHBO van een perifere ziekenhuis. De miltruptuur geeft in eerste instantie geen symptomen en wordt hierdoor niet herkend. Bij neurologisch onderzoek blijkt er sprake van een subduraal haematoom. Het perifere ziekenhuis heeft geen neurochirurgische faciliteiten. Patiënte wordt na overleg tussen behandelend perifere neuroloog en een neurochirurg in een academisch ziekenhuis overgeplaatst naar het academisch centrum. De chirurg in het academisch ziekenhuis wordt (meestal) niet direct bij de overplaatsing betrokken. Na ontlasting van het subdurale haematoom verslechtert de toestand van patiënt: er ontstaan progressieve buikkoliken + shockverschijnselen. Bij onderzoek wordt er een miltruptuur geconstateerd die operatief behandeld dient te worden.

Opleidingsniveau studenten

De casus is bedoeld voor co-assistenten.
Met kleine aanpassingen is de casus tevens in de doctoraalfase van de opleiding in te zetten.

Inhoudelijk leerdoel

Aan de hand van klinische parameters besluiten tot het wel of niet overplaatsen van patiënte.
Aan de hand van klinische parameters besluiten tot wel of niet opereren van de patiënte.

Communicatief leerdoel

De chirurg in het perifere ziekenhuis dient de neuroloog aldaar te consulteren vanwege een patiënt met een schedeltrauma. Vanwege gebrek aan faciliteiten verwijst de neuroloog de patiënt door naar een neurochirurg in een ander ziekenhuis. Deze verzuimt om de chirurg in zijn ziekenhuis bij de behandeling te betrekken.
Een student neemt de rol van chirurg op zich en de andere student heeft de rol van neuroloog/neurochirurg.

Inzet in het onderwijs

De casus is voor co-assistenten gedurende de hele co-schapperperiode beschikbaar. De nadruk ligt op inzet van de casus bij de co-schappen Heelkunde en Neurologie.
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

Boer J de (red). Leerboek chirurgie. Bohn, Scheltema & Holkema 1985:
Morris PJ (red). Oxford Textbook of Surgery. Oxford University Press 1994.
Hijdra A (red). Neurologie. Elsevier/Bunge 1998.
Oosterhuis HJGH Klinische neurologie. Bohn, Scheltema & Holkema 1985
Diagnostisch Kompas 1999/2000.
Farmacotherapeutisch Kompas 2000/2001.

Fotomateriaal

Voor beeldmateriaal (o.a. röntgenfoto's, echobeelden en CT-scans) kan een beroep worden gedaan op materiaal van docenten en van de afdeling Radiologie het van het LUMC.

Docenten

Drs. P.A. van Lijjt, chirurg

Dr. E.L.E.M. Bollen, neuroloog

Technisch verantwoordelijke

Drs. E.M. Schoonderwaldt.