

Bewusteloosheid

Hoofdstuk 4



Waar werk jij aan vandaag?

Programma periode 3



Waar werk jij aan vandaag?

- Oorklachten
- Keelklachten en verkoudheid
- Bewusteloosheid en wegraking
- Duizeligheid
- Pneumonie en pneumothorax
- Herkansingen praktijktoets (do 7 april)
- Theorietoets (31 maart)

Programma



Waar werk jij aan vandaag?

- Welkom
- Presentie
- Huiswerk volgende les
- Leerdoelen
- Presentatie
- Rollenspel
- Lesopdracht
- Nabespreken en samenvatten

Leerdoelen



Waar werk jij aan vandaag?

- Je kunt uitleggen wat bloedarmoede is.
- Je kunt benoemen wat de verschijnselen zijn van bloedarmoede.
- Je benoemt de ziektebeelden die bewusteloosheid kunnen veroorzaken.

Huiswerk



Waar werk jij aan vandaag?

Lezen en samenvatten:

Hoofdstuk 11

www.thuisarts.nl

- BPPD
- Draaiduizeligheid
- Ménière
- Maak de bijbehorende opdracht bij het onderwerp van vandaag en lever deze in via de inlevermap

Wat is bewusteloosheid?



Waar werk jij aan vandaag?

- Een patiënt is bewusteloos als hij of zij niet reageert op aanspreken, pijnprikkels, aanraken of schudden.



Wat is bewusteloosheid



Waar werk jij aan vandaag?

- Een toestand waarin iemand het bewustzijn verliest.
- Bij een verminderd bewustzijn reageert de patiënt met: bewegen op aanspreken of pijnprikkels, opent de ogen, is te wekken, maar reageert niet helder.
- **Ernstig! -> kan wijzen op een levensbedreigende ziekte.**

Waardoor kan bewusteloosheid ontstaan?

- Door glucoseprobleem (hypo of hyperglykemie)
- Door gestoorde hersenfunctie > epilepsie
- Na een ongeval (LSH)
- Na een ongeval (PIC)
- Psychische oorzaak
- Koorststuipt
- Flauwvallen (en bij ouderen)



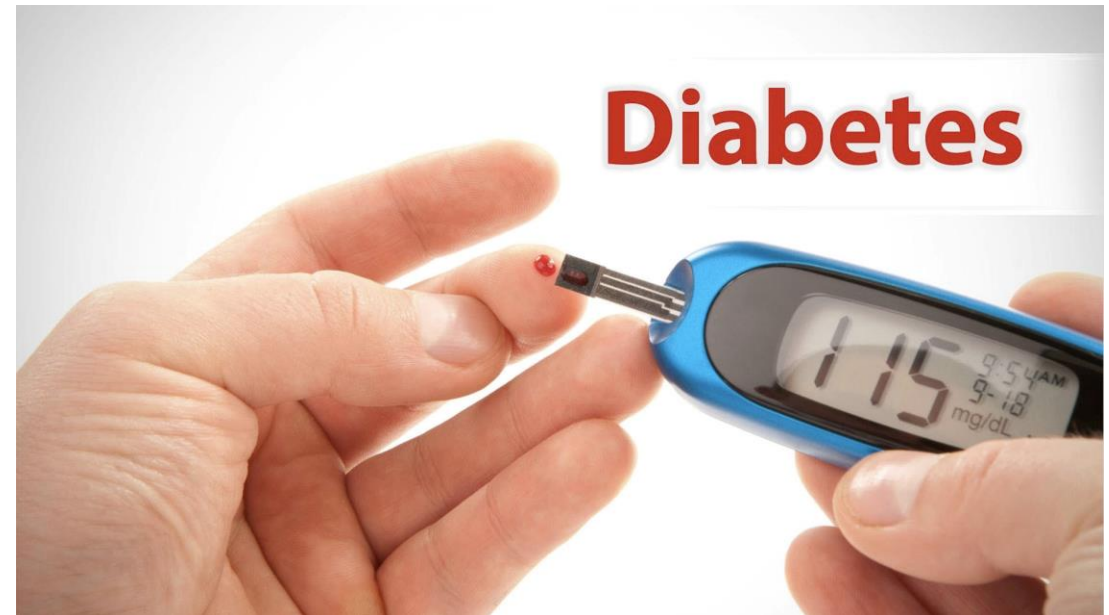
Waar werk jij aan vandaag?

Door glucoseprobleem (hypo of hyperglykemie)



Waar werk jij aan vandaag?

- Door een tekort aan suiker ontstaat een glucose tekort
- Hypoglykemie
- Bewusteloosheid > U1
- Door een te hoog aan glucosegehalte
- Hyperglykemie
- Lichaam raakt uitgedroogd, daardoor bewusteloosheid > U1



Door gestoorde hersenfunctie

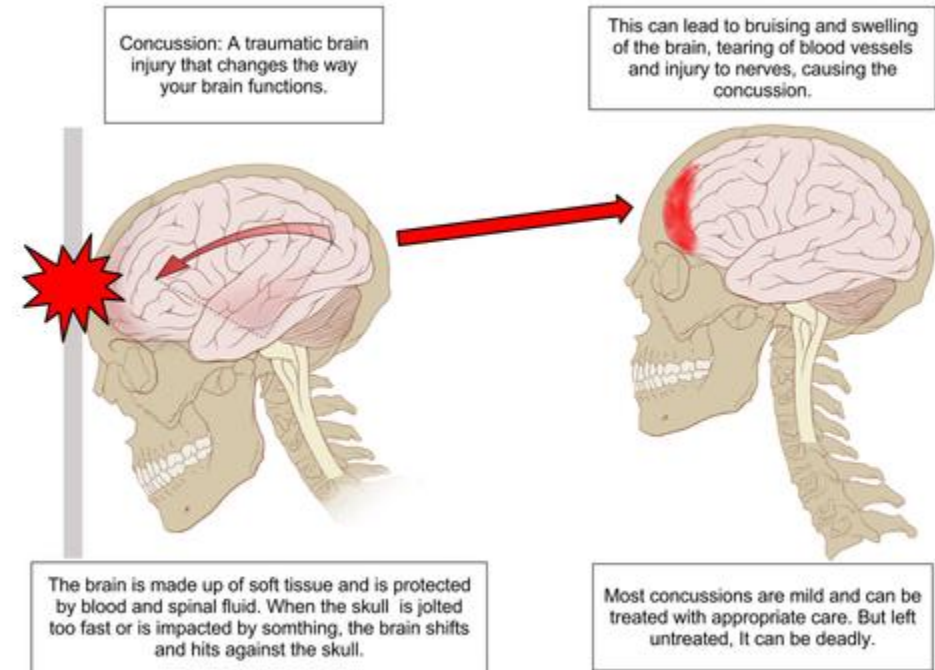


Waar werk jij aan vandaag?

- Bijvoorbeeld door epilepsie
- Symptomen:
 - Bewusteloosheid
 - Trekkingen
 - Nadien is de patiënt overmatig moe

Na een ongeval (LSH)

- Hersenschudding
- LSH = licht schedel- en hersenletsel
- Comotio cerebri
 - Bewusteloosheid heeft niet langer dan 15 minuten geduurd.
 - Patiënt herinnert het ongeval niet meer
- Contusio cerebri
 - Bewusteloosheid duurt langer dan 15 minuten
 - Geheugenverlies langer dan een uur



Na een ongeval (PIC)



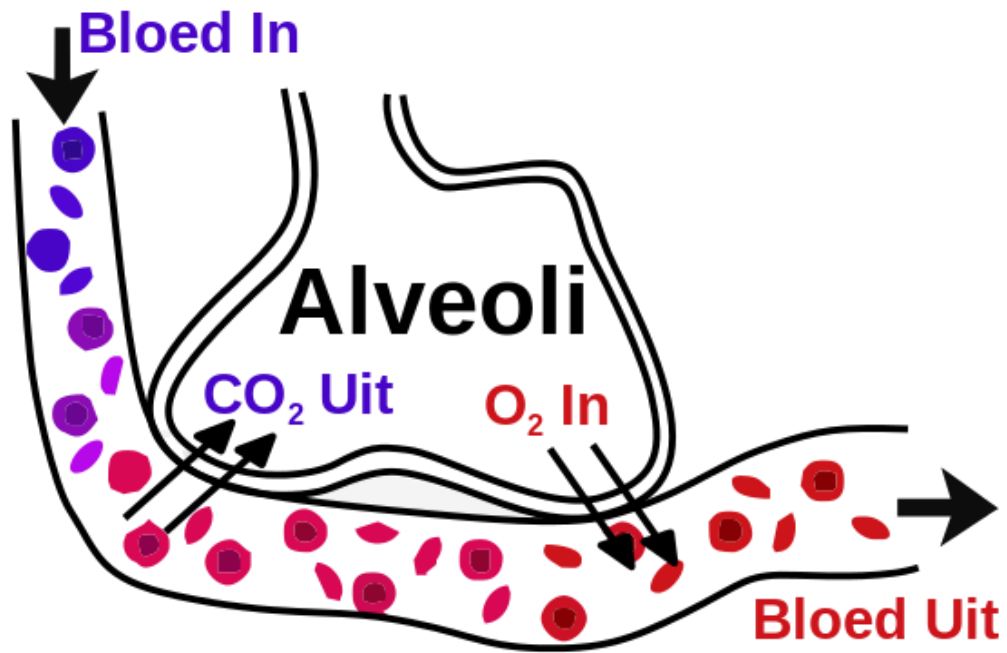
Waar werk jij aan vandaag?

- Posttraumatische intracraniële complicatie
- Bloeding in de schedel
- U1/ U2



Psychische oorzaak

- Paniek
- Hyperventilatie



Flauwvallen



Waar werk jij aan vandaag?

Als je flauwvalt, bent je even bewusteloos, hooguit een paar minuten. Dit komt doordat de hersenen even minder bloed krijgen. Je komt vanzelf weer bij.

Flauwvallen komt veel voor: bijna de helft van alle mensen valt in zijn leven wel een keer flauw, vrouwen vaker dan mannen. Vooral in de puberteit komt flauwvallen vaak voor.

- Syncope
- Collaps
- Orthostatische hypotensie
- Door bloedarmoede



FLAUWVALLEN



Waar werk jij aan vandaag?

- **Mogelijke oorzaken van flauwvallen :**
 - Emoties of vermoeidheid
 - Te snel opstaan (meer bloed in benen en minder bloed in hersens)
 - Hartproblemen
 - Bepaalde medicijnen (bv. Plaspillen , antidepressiva)
- Ouderen door orthostatische hypotensie



FLAUWVALLEN



Waar werk jij aan vandaag?

- **Adviezen bij flauwvallen :**
- Zorg dat je niet te lang staat
- Niet te lang in warme / benauwde ruimtes zitten
- Sta langzaam op
- Eet en drink regelmatig iets
- Drink niet teveel alcohol
- Vertel anderen dat je flauw kunt vallen.

Wat is bloedarmoede



Waar werk jij aan vandaag?

1. Te weinig erythrocyten in het bloed
2. Erythrocyten werken niet goed

**Daardoor kan
het bloed
minder O₂
vervoeren!**



Red Blood Cells

Wat is Hb?



Waar werk jij aan vandaag?

1. Hemoglobine, deze stof vervoert O₂
2. Hemoglobine kleurt het bloed rood



Hoe wordt Hb bepaald?



Waar werk jij aan vandaag?



**Met een Hb
meter..
Middels een
vingerprik..
Hb kan ook uit
een venapunctie
worden
afgenomen!**

Wanneer bloedarmoede?



Waar werk jij aan vandaag?

1. Mannen > Hb lager dan 8,5 mmol/l.
2. Vrouwen > Hb lager dan 7,5 mmol/l.

Bloedarmoede noemen wij: Anemie

Verschuinselen anemie



Waar werk jij aan vandaag?

1. Een moe en zwak gevoel
2. Snel kortademig bij inspanning
3. Duizeligheid
4. Het gevoel flauw te vallen
5. Hartkloppingen
6. Zweten
7. Hoofdpijn
8. Oorsuizen
9. Bleekheid → bij ernstige anemie!

Behandeling bij anemie

Voeding
Vitamine B12



Filmpje

- Wat is bloedarmoede



Waar werk jij aan vandaag?

Leerdoelen bereikt?



Waar werk jij aan vandaag?

