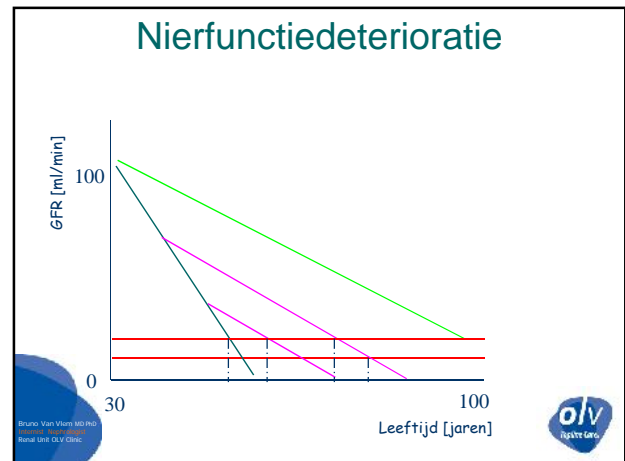


olv
Top in Zorg.

Peritoneale dialyse bij nierfalen

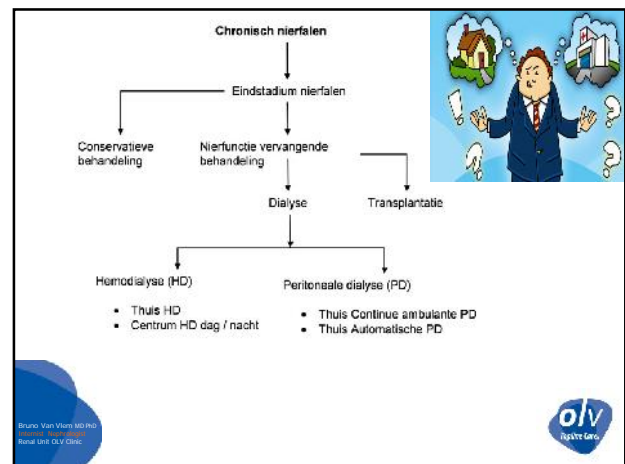


progressieve achteruitgang van de nierfunctie afremmen is zeer belangrijk

- levenskwaliteit
- comorbiditeit
- mortaliteit

- Vertragen van gestage deterioratie
 - Bloeddruk! RAASblokkade!! (Pg)
 - Proteinurie! RAASblokkade!! (Pg)
 - Glycemie (HbA1C)
 - Infecties
 - Nefrotoxische medicatie
 - deshydratie
 - Aanpak van risicofactoren
- Vermijden van acute deterioratie
 - Contrast
 - NSAID
 - AB (aminoglycosiden, glycopeptiden)
 - Metformine
 - fosfaatlavement
 - deshydratie!

Brno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



<p>HEMODIALYSE Toegang bloedbaan 3x 4uur Verpleging (patiënt)</p>	<p>PERITONEALE DIALYSE Toegang buikholte 7x 8uur Patiënt (familie/verpleging)</p>
<p>KEUZE Hartfalen Diabetes Abdominale heelkunde Transplantkandidaat Zelfstandigheid</p>	

Brno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic

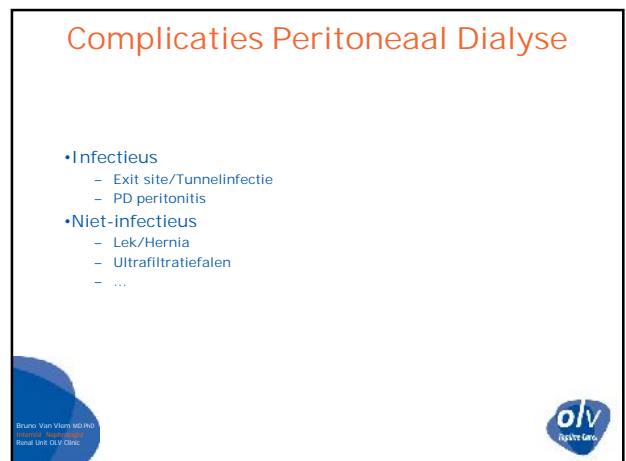
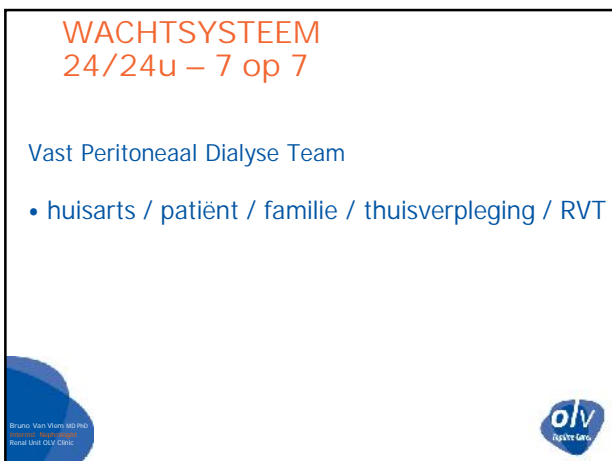
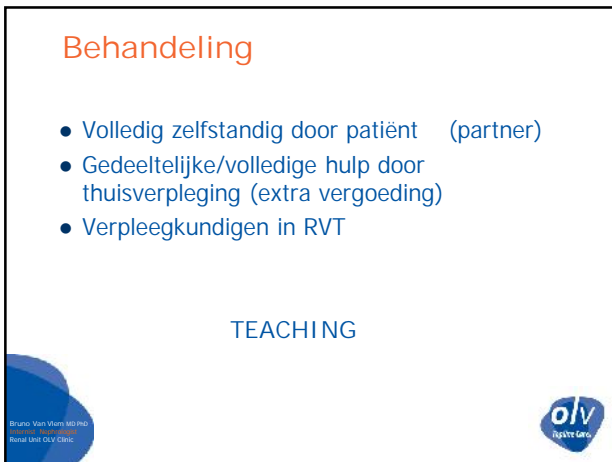
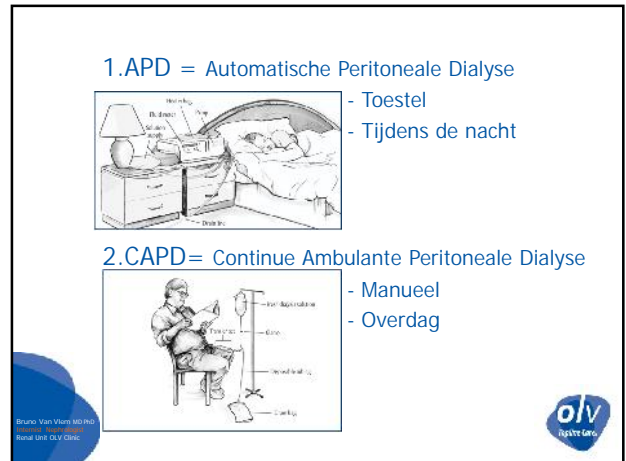
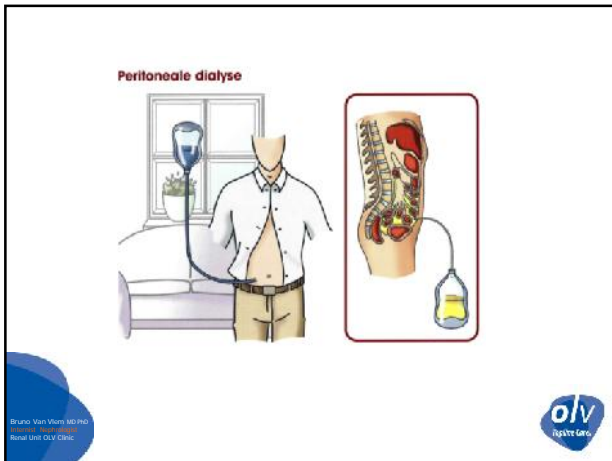
Peritoneale dialyse ... Voor wie?

"IEDEREEN"

↓

Overleg
huisarts / patiënt / familie
nefroloog / verpleging

Brno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Exit site/Tunnelinfectie

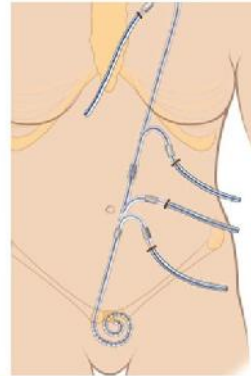


- Exit site infectie:
purulente effusie met of zonder erytheem thv catheter – huid interface

Bruno Van Wieren MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Exit site/Tunnelinfectie



- Exit site infectie:
purulente effusie met of zonder erytheem thv catheter – huid interface
- Tunnelinfectie:
bijna altijd exit site infectie + erytheem/pijn/oedeem subcutaan verloop catheter

Echografie



PD Peritonitis



URGENTIE

Bruno Van Wieren MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



PD Peritonitis



- Peritoneale inflammatie tgv micro-organisme in peritoneale caviteit bij PD
- Symptomen/Kliniek
 - Troebel dialysaat
 - Diffuse abdominale pijn
 - Loslaatpijn 50%
 - Koorts 35%
 - Frissons
 - Effluent wbc >100/µl (>50% PMN)



PD Peritonitis



- Significante oorzaak van
 - Hospitalisatie
 - Membraanfalen
 - Switch naar HD
 - Mortaliteit
- Infectiebron
 - Lumen catheter (aseptische techniek?)
 - Exit site/tunnel infectie
 - Translocatie darm
 - Constipatie
 - colitis
 - Hematogeen

Bruno Van Wieren MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



PD Peritonitis



- Aanpak
 - BRINGEND nazicht
 - PD consultatie
 - Dienst spoedgevallen
 - Staalname PD vocht
 - Celltelling + differentiatie
 - Gramkleuring/Kweek
 - Exit site/Tunnel?
 - (Beeldvorming)
- Therapie
 - Empirisch AB IP (gram + en gram -)
 - Nadien AB IP/PO op geleide kweek/AB-gram 2-3 weken



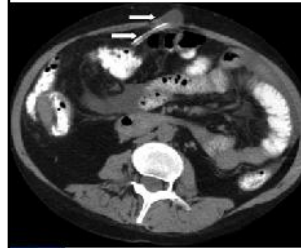
Complicaties Peritoneaal Dialyse

- Infectieus
 - Exit site/Tunnelinfectie
 - PD peritonitis
- Niet-infectieus
 - Lek/Hernia
 - Ultrafiltratiefalen
 - ...

Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Lek/Hernia



Pericatheter lek

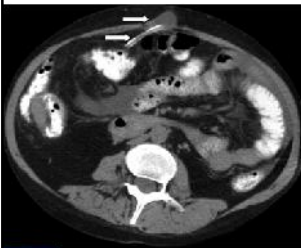
- Symptomen/Kliniek
 - Vocht exit site
 - Subcutane zwelling
 - Verminderd outflow volume
 - Gewichtstoename
- Oorzaak
 - Onvoldoende heling na plaatsen catheter
- Therapie
 - Uitsstel opstart PD
 - Kleinere volumina/lege buik overdag
 - Chirurgisch

Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Lek/Hernia

Pericatheter lek



Cave PD peritonitis

Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Lek/Hernia



Hydrothorax

- Symptomen/Kliniek
 - Asymptatisch
 - Dyspnoe/hoest/pleurale pijn
 - Verminderd outflow volume
 - Gewichtstoename
- Oorzaak
 - Congenitale of verworven diaframadefecten
- Therapie
 - Switch HD 2-6 weken
 - Pleurodesis (chemisch/chirurgisch)

Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Lek/Hernia

Hernia



- Symptomen/Kliniek
 - Umbilicale/inguinale/genitale zwelling
 - Verminderd outflow volume
 - Gewichtstoename
- Oorzaak
 - Tillen
 - Constipatie
 - Zwakke spiergordel
- Therapie
 - Tijdelijk staken PD (HD backup)
 - Kleinere volumina/lege buik overdag
 - Chirurgisch

Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic



Ultrafiltratiefalen



Overvulling

Klinische conditie
Dieet incompliantie
Mechanisch probleem



Migratie cathetertip
Obstipatie
Knik

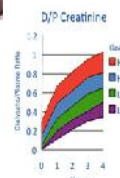
Hernia

Ultrafiltratiefalen

Membraan karakteristiek

Fast vs Slow transporter

aanpassen verblijftijd



Bruno Van Vliet MD PhD
Renal Unit OLV Clinic

