

# **Verpleegkundige rol bij opleiding en opvolging in PD en HDD van predialyse tot transplantatie**



# Organisatie thuis therapieën

- Sinds komst niercentrum '13
- 2 aparte groepen
- PD grootste groep
- HHD '07 vs.'16 -> sinds 2013 in opmars

# Thuistherapieën: huidige populatie

## HHD

- 8 patiënten ( 6m / 2v)
- 1 hickmann katheter
- 7 Buttonhole AV-fistel

### Instroom:

- predialyse
- in centrum HD
- ander centrum
- Kinderdialyse

## PD

- 31 patiënten (16v/15m)
- 3 CAPD / 27 APD
- 1 APD + VPK ASS
- Swan neck misouri coil

### Instroom:

- predialyse
- falende TX

# Visie thuistherapieën

- Uitgangspunt zelfmanagement
- Ondersteuning van mantelzorg
- Patiënt gericht
- Streven naar 2 maandelijks MDO overleg

# Kennis en vaardigheden thuistherapieën

- Educatieve en coachende vaardigheden
- Vaataccess ( buttonhole) / PD katheter
- Kennis over de therapieën / toestellen
- Gelijkwaardigheid VPK – PT creëren

# HHD:



Gambro AK 95 s



Gambro AK 96

# HHD Team



Pieter Denon



Robby Verstraeten



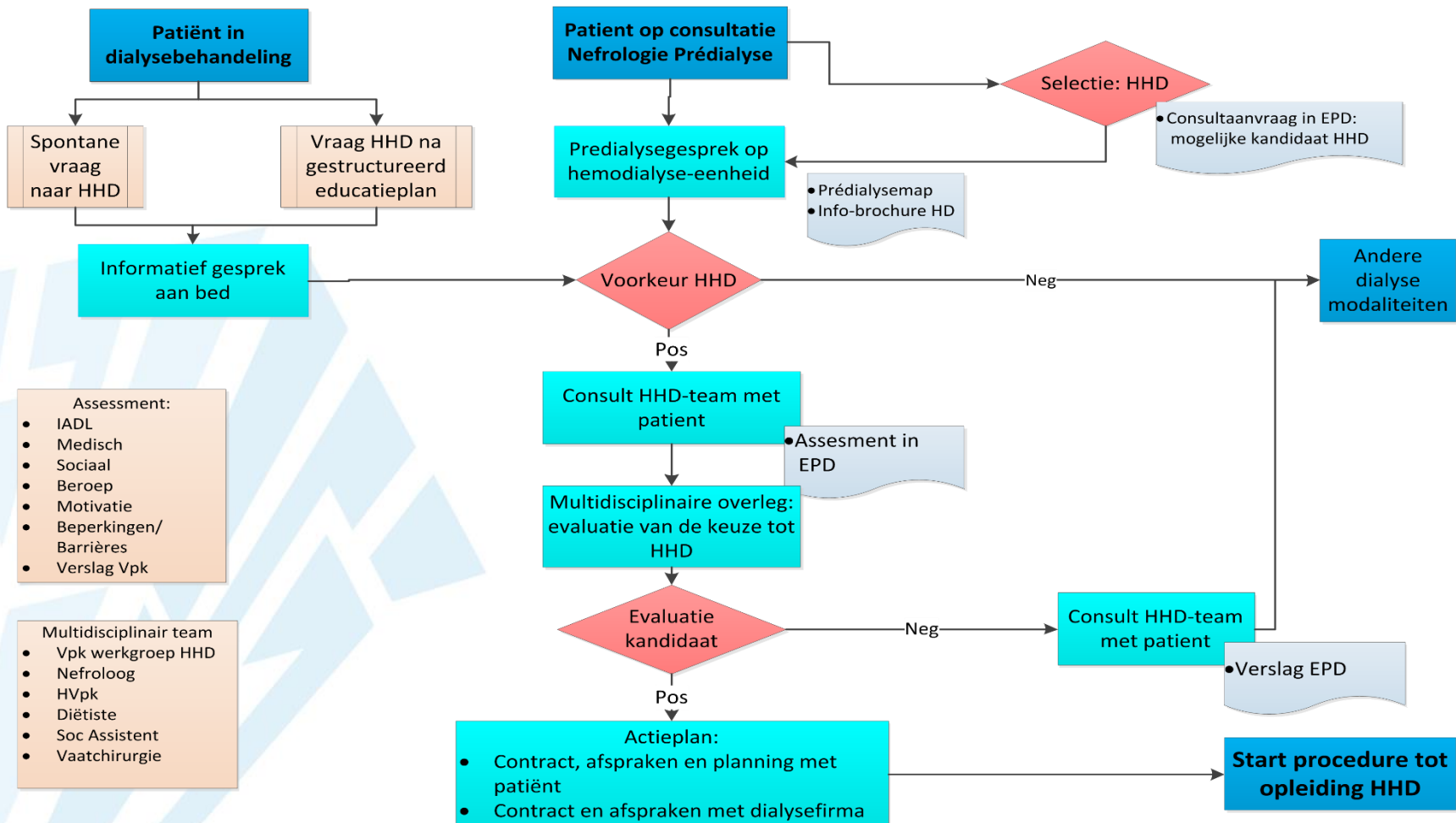
Ann van Effen



Karen Heijmans

# Predialyse

Gestructureerde begeleiding van patiënten tot het maken van de keuze voor Homehemodialyse





## Indicaties HHD

- Goede vaattoegang
- Psychosociale stabiliteit
- Minimum aan cognitieve vaardigheden
- Pt die hechten aan zelfmanagement  
(behoefte aan vrijheid, flexibiliteit)

## Contra- indicaties

- Geen goede vaattoegang
- Psychosociale instabiliteit
- Onvoldoende cognitieve vaardigheden zonder mogelijkheid tot ondersteuning van omgeving
- Praktische redenen
- Ernstige vorm van therapie ontrouw

# Opleiding HHD (1)

- **Kennis en kunde van :**
  - het aanprikken, aansluiten en zorg dragen van het vaatacces
  - het bedienen van het dialysetoestel , de waterbehandeling, desinfectieprogramma, de alarmen
- **Registratie & opvolging:**
  - Dialyseparameters
  - Logboek WRO

## Opleiding HHD (2)

- **Inzicht in**
  - In ziektebeeld en therapie  
( vb. laboresultaten interpreteren)
  - mogelijke complicaties gerelateerd aan de therapie ( SG- ondervulling-  
fistelproblemen)
- **Bestellingen**

## HHD: opleiding (3)

- 4 tot 6 weken ( onder voorbehoud )
- Volgens gestructureerd programma
- Eerste 6 sessie's één op één begeleiding door VPK HHD
- De resterende weken + extra 3 pt.
- Partner /MZ mag de laatste 2 weken mee opgeleid worden

# HHD

- Opleidingsschema:

Planning opleiding Home-hemodialyse				
Sessie	Datum	Vpk	Handelingen	Educatie
1			Vorbereiding, kennismaking materiaal- IC en autorisatie	Fistel - Voorschrift - Dialysedossier
2			Ondersteuning bij voorbereiding, prikken, aan- en afsluitprocedure/ dialysedossier	Dialyse begrippen - UF - conductiviteit
3				Anticobeleid
4			aan-en afsluitprocedure / dialysedossier	Alarmen dialyse/ Dialyseverwickelingen
5			Desinfectie + RO / logboek	Sterilisatie en onderhoud
6			Toedienen medicatie	Medicatie/dietiste / sociaal assistente
7			Bloedname + verwerking	Bloedresultaten
8			Verwerking afval	Verwickelingen dialysetoestel
9			Opleiding partner+ bestelfiche	Bestellen van materiaal/bestelformulier
10			Opleiding partner + wk.opvolgformulier	Planning homedialyse / opvolging centrum/ opvolgformulier
11			Opleiding partner	Overlopen van de map + e,v, QUIZ
12			Opleiding partner	Afspraken rond opvolging

# Succesfactoren HHD

- Motivatie & zelfvertrouwen!!!
- Kennis en vaardigheden:
  - Cognitief
  - Welk leerproces gebruikt de pt?
- Inzicht in ziekte en therapie
- Omgeving ( gezinsleven, werkgever,...)

## HHD: opvolging

- **Elke week: E- mail van patiënt**
  - Nakijken door VPK
  - Overlopen met ARTS
  - Terugmailen naar patiënt door VPK
- **Maandelijks : reminders**
  - Bestellingen
  - Staalname's
  - Vervangen filters



# HHD: terugkomdagen

- Elke maand:
  - BN
  - e.v. aanpassing voorschrift
  - Fistelcontrole en registratie
  - Medicatie ( ijzer)
  - Medicatie Voorschriften
  - Controle door arts en supervisor
  - Pt brengt stalen dialysaat mee

## Transplantatie:

- Toestel blijft nog max. 2 mnd. ter plaatse
- 1 x/week een hittedesinfectie met WRO
- Toestel en materiaal laten ophalen door firma

## Toekomstmuziek HHD

- Maandelijks 1 dag voor predialysegesprekken
- Info avonden 2 keer/jaar met ervaringsdeskundigen
- Samen met PD 1 groep thuistherapie vormen

# Peritoneale dialyse

## Niercentrum

## UZ Leuven

# PD team



**Marina  
Dubois**



**Sophie  
Matthys**



**Dorien Van  
Rompaey**



**Mie  
Coulier**



**Karen  
Heijmans**

# Ideaal traject module predialyse

Samenwerking  
eerstelijnszorg

Patiënten van wie de GFR < 30 ml/min/1,73m<sup>2</sup> en verder daalt ondanks behandelingen worden doorverwezen naar predialyse (1) door Nefroloog

Multidisciplinair overleg (2)

Verkenkend gesprek predialyse coördinator(8)

Vorbereiden op het begin van nierfalen door multidisciplinair team (3)

Multidisciplinaire predialyseraadpleging(9)

Kiezen plaats en vorm van behandeling (4)

Diëtist(6)

Sociaal assistent(7)

Vaccinatie hepatitis B (5)

Patiënt (10)

Info HD (11)

Info PD (12)

Info niertransplantatie (13)

Info conservatieve therapie(14)

Overzicht predialysepatiënten in KWS

# PD: Predialyse

- Info PD ( opleiding en verloop PD) +/- 1 u
- Simulatie CAPD spoeling op oefenschort
- Infobrochure PD



# Opleiding (1)

- Opleiding ambulantly of via hospitalisatie (zelden)
- Droogtraining
- Pt gericht
- Thuisvpk opleiden
- Aangepaste educatiemethode
- Aangepaste educatieduur (meestal 3 sessies)



## Opleiding (2)



# Opvolging

- Om de acht weken consultatie:
  - Arts
  - Verpleegkundige
  - e.v. sociaal assistente
  - e.v. diëtiste
- PET – TEST jaarlijks
- 24 / 24 uur bereikbaarheid van de dienst Nefrologie

# Transplantatie:

- Katheter blijft nog 3 maand ter plaatse
- Materiaal door firma laten ophalen

# Besluit



- Gelijkwaardigheid creëren
- Pt gericht werken
- Op elkaar vertrouwen

Hartelijk dank voor u aandacht!

**Vragen / opmerkingen / tips?**

[homehemodialyse@uzleuven.be](mailto:homehemodialyse@uzleuven.be)

[pd@uzleuven.be](mailto:pd@uzleuven.be)