

Спровођење сестринских интервенција у хемодијализи

Доњи Милановац, 2016

Аутори: Сњежана Дубаић, стр. мед. сестра

Анка Жилић, спец. стр. мед. сестра

Др Маја Тодоровић, спец. интерне медицине

Циљ рада

- ▶ Приказати спровођење сестринских интервенција у хемодијализи

Шта каже историја?

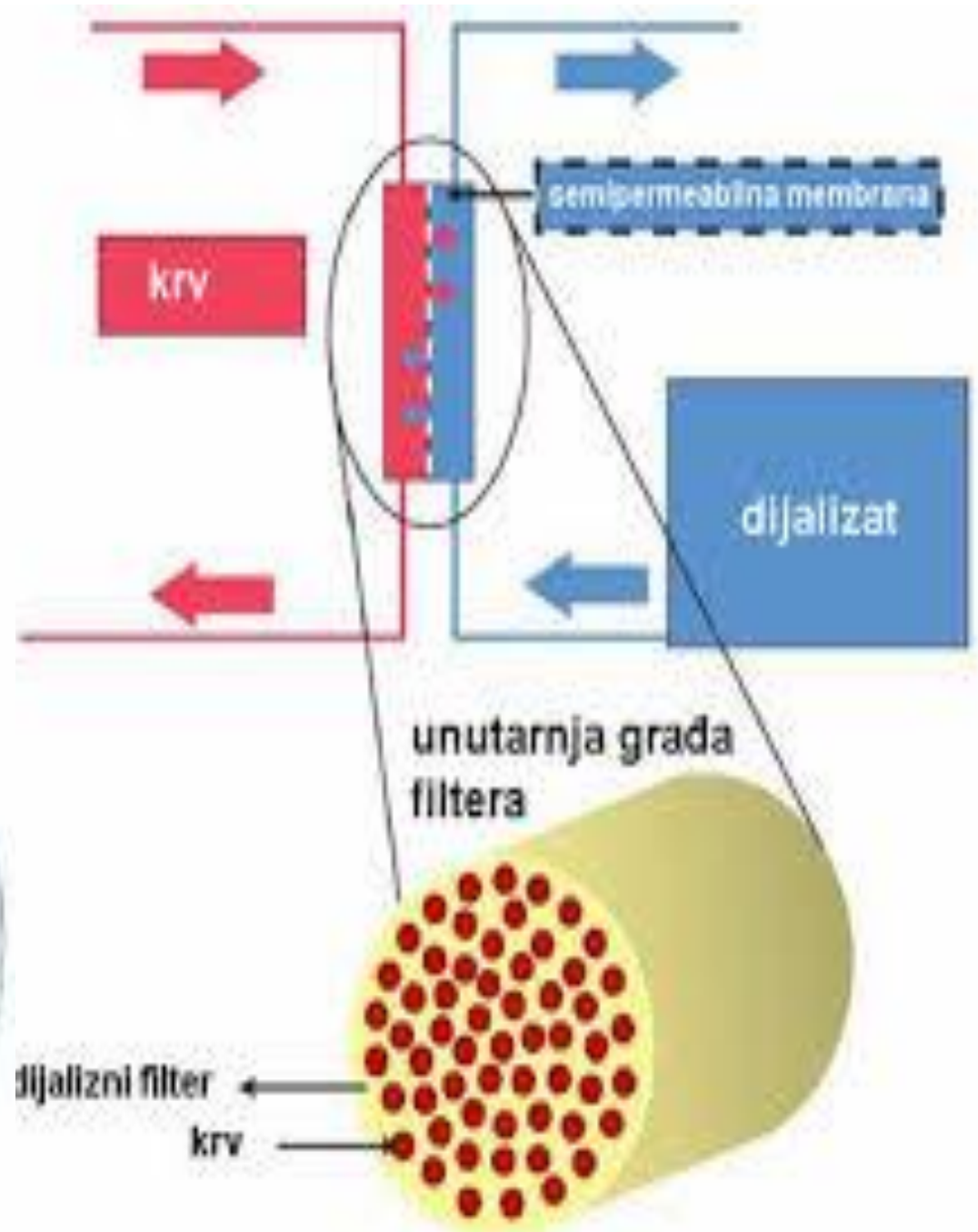
Рад медицинских сестара са бубрежним болесницима помиње се од 1915. године

- ▶ 1952. године Coleman и Merrill први пут су описали рад медицинске сестре у хемодијализи.
- ▶ 10. април 1960.г., приказано је функционисање А-В шанта, чиме је заправо и започело редовно лечење бубрежних болесника хемодијализом

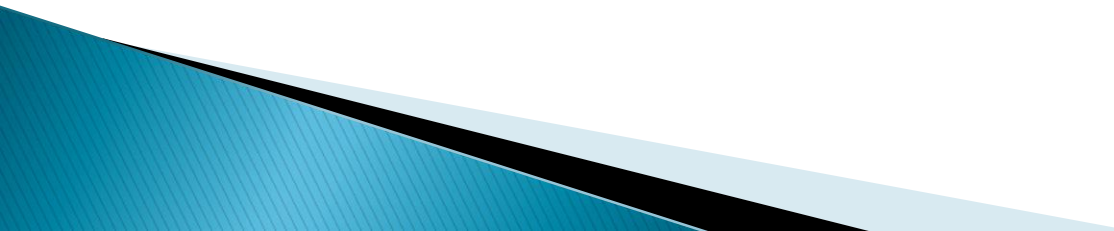
- ▶ Опис важности, сложености, оптерећености и одговорности у раду медицинске сестре на хемодијализи, превазишао би оквире овог рада, који има за циљ да наведе сестринске интервенције које се спроводе у терапији хемодијализом

Шта је хемодијализа

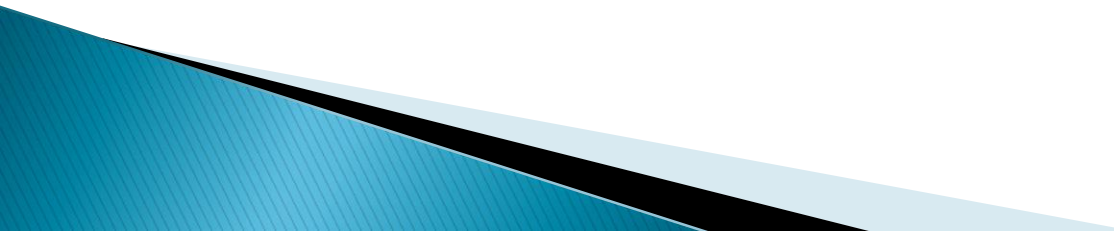
- ▶ Хемодијализа је терапијски поступак у лечењу хроничне бубрежне инсуфицијенције, при чему се уклањају штетне материје у крви, кроз полупропустљиву мембрану дијализатора у контакту са дијализном течношћу



Сестринске интервенције у хемодијализи- прирема и провера исправности апарата

- ▶ припремљена и стерилисана вода за хемодијализу
 - ▶ стерилисан апарат за хемодијализу
 - ▶ контрола крвних модула
 - ▶ контрола детектора на дијализној страни
- 

Сестринске интервенције у хемодијализи- прирема пацијента за хемодијализу

- ▶ психичка припрема-значај лечења хемодијализом
 - ▶ физичка припрема
- 

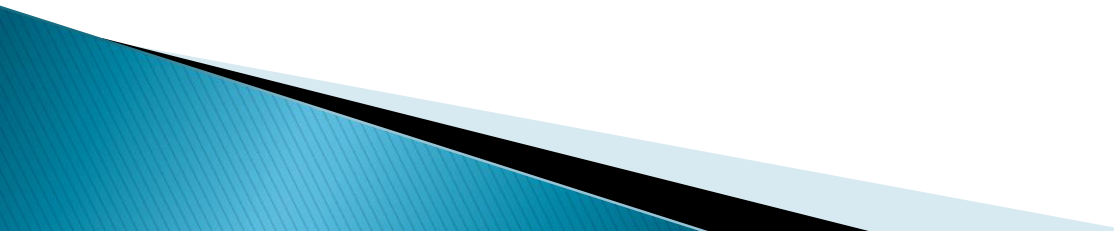
Сестринске интервенције у хемодијализи- укључење пацијента на хемодијализу

- ▶ приступ крвотоку
- ▶ прикључење болесника на апарат за хемодијализу





Сестринске интервенције у хемодијализи- праћење тока хемодијализе

- ▶ болесник-крвни притисак, пулс, праћење субјективних симптома, губитка телесне тежине, стална контрола параметара дијализе
 - ▶ апарат-артеријски и венски притисак, хепаринска пумпа, праћење крвних линија и дијализатора, боја крви
- 

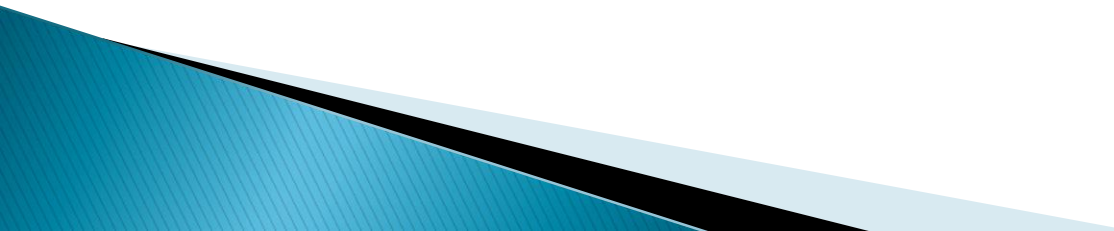


Сестринске интервенције у хемодијализи- искључење пацијента са хемодијализе

- ▶ порука на апарату говори о времену за искључење
- ▶ искључује се ултра филтрација
- ▶ смањене протока крви
- ▶ враћање крви из екстаркорпоралног система физиолошким раствором
- ▶ провера клиничког стања пацијента
- ▶ уклањање игала
- ▶ збрињавање фистуле

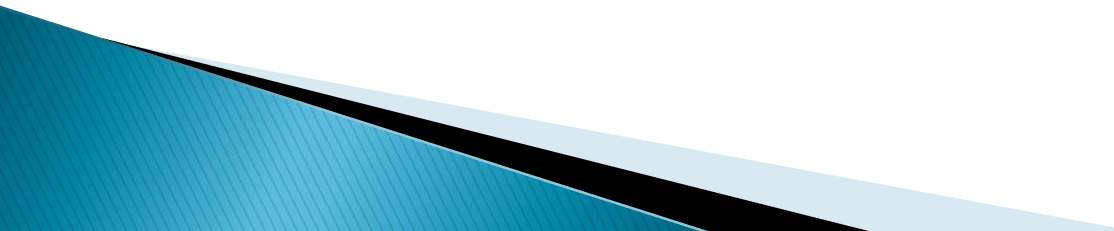


Сестринске интервенције у хемодијализи-дезинфекција апарата

- ▶ дезинфекцији предходи уклањање материјала коришћеног при дијализи и прање апарата
 - ▶ пребацивање апарата на дезинфекцију
- 

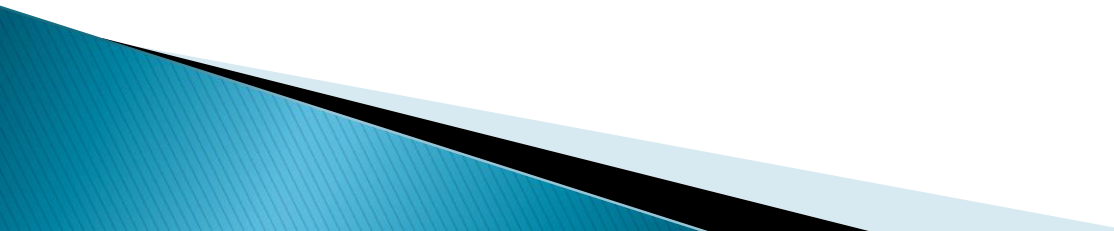


Сестринске интервенције у хемодијализи- припрема апарата за следећу хемодијализу

- ▶ спремање сале за хемодијализу за следећи дијализни третман
 - ▶ монтирање АВ линија и дијализатора
 - ▶ припрема осталог материјала за дијализу
- 

Сестринске интервенције у хемодијализи- спровођење здравствено-васпитних стратегија

Садржаји здравствено-васпитног рада са болесницима на хемодијализи:

- упознавање болесника са болешћу и методама лечења
 - принципи заштите од инфекције
 - исхрана бубрежних болесника
 - одржавање личне хигијене
 - физичка активност
- 

Сестринске интервенције у хемодијализи- вођење сестринске документације

- ▶ годишња књига хемодијализе
- ▶ дневна књига хемодијализе
- ▶ протоколи за евиденцију, е-поетина, гвожђа и остале терапије
- ▶ књига стерилизације
- ▶ књига за евиденцију Т у фрижидерима за депоновање лекова који захтевају одређену микро климу
- ▶ е- фактурисање
- ▶ статистички извештај

IME I PREZIME Станковић Ђорка DATUM 06.11.2006

Droptički postupak	
Tip aparata <u>FR-15</u>	Vreme sklapanja <u>17⁰⁰ - 20³⁰</u>
Konzervni <u>705 21 / 8,4 / 10x1003</u>	Sveva težina <u>62.500</u>
Dijelazator <u>HM16</u>	Tel. pre dijelaz <u>67.000 / 4500</u>
Američka linija <u>F10472</u>	Tel. posle dijelaz <u>64.500</u>

	T	A			
280					
260					
240					
220					
200					
180					
160					
145					
140					
120					
100					
80					
60					
40					
20					
1 sat	2	3	4	5	6

VREME	17	18	19	19 ³⁰	20
pru. krvi	250	250	250	220	250
kapano	2000l J - 2 ml/h				
s.p. +	60	70	80	80	70
mp -	110	280	240	∅	200
giba. u l	4000/3,5h				
sup- titac.	Na 145 145 145 145 145				
	DMIC 66 69 75 84 78				

LEKOVI: 18⁰⁰ 100wc 0,9% NaCl + 10wc 10% NaCl - I.V.
 19⁰⁰ 100wc 0,9% NaCl + 10wc 10% NaCl - I.V.
 19³⁰ 20wc 10% glukoza - I.V.
 19⁵⁵ 20wc 0,9% NaCl + amp. Effortil - I.V.
 amp. Beviplex } I.V. - na uckhyreby
 amp. vitamin C }
 REKORDNOH 2000l J - 5.c.

PRIMEDBA: VIŠOK DP! Savet o lig.-dij. režimu.
 UF-1
 Na-0
 Hipotenzija korigovana terapijom.
 Pacient (H) dobro se oseća, TA 120/75.
 ArF jasnog tihovila i ošava.

Mirjana S.
ODGOVORNA SESTRA

Đorđević
ODGOVORAN LEKAR

IME I PREZIME _____ DATUM _____

Droptički postupak	
Tip aparata _____	Vreme sklapanja _____
Konzervni _____	Sveva težina _____
Dijelazator _____	Tel. pre dijelaz _____
Američka linija _____	Tel. posle dijelaz _____

	T	A			
280					
260					
240					
220					
200					
180					
160					
140					
120					
100					
80					
60					
40					
20					
1 sat	2	3	4	5	6

VREME					
pru. krvi					
kapano					
s.p.					
mp					
giba. u l					
sup- titac.					

LEKOVI: _____

PRIMEDBA: _____

ODGOVORNA SESTRA

ODGOVORAN LEKAR

Закључак

- ▶ Успешност лечења хемодијализом подразумева познавање и правилно спровођење сестринских интервенција у лечењу хемодијализом

Литература:

1. Манојловић, С.; Матић, Ђ.: Здравствена нега у интерној медицини, Београд 2003
2. Весел, М.: Основи хемодијализе, Београд 1996
3. Прпић, Ј.: Интерна медицина, Загреб 2000
4. Кекуш, Д.: Здравствено васпитање, београд 2006
5. www.krstarica.com/zdravlje/hemodijaliza/

