



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на здравеопазването

Министър на здравеопазването

ЗАПОВЕД

№ РД-01-93/06.06.2018 г.

за изменение и допълнение на Заповед № РД-01-93/29.03.2018 г. за утвърждаване на

Методика за субсидиране на лечебни заведения през 2018 г.

На основание чл. 19, ал. 4, чл. 106, ал. 3 и чл. 106а от Закона за лечебните заведения, чл. 82, ал. 1, т. 1, 3, 7 и 8 от Закона за здравето, чл. 4, т. 2 и 4 от Закона за ветераните от войните, чл. 16 от Закона за военноинвалидите и военнопострадалите, чл. 5а, ал. 2 от Правилника за прилагане на Закона за ветераните от войните, чл. 52 от Постановление № 332 на Министерския съвет от 2017 г. за изпълнението на държавния бюджет на Република България за 2018 г., във връзка с чл. 73 от Административно-процесуалния кодекс

НАРЕЖДАМ:

I. Изменям и допълвам Заповед № РД-01-93/29.03.2018 г. в частта на приложението й – Методика за субсидиране на лечебни заведения през 2018 г., както следва:

1. В чл. 3, ал. 4 думите „30 юни“ се заменят с „31 декември“.

2. В таблицата по чл. 10, ал. 1 се създава ред 8:

„8. N/A Други лекарствени продукти за лечение на животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и инвазивни интервенции на пациенти с вродени коагулопатии“.

3. В чл. 19, т. 2 след думата „туберкулоза“ се добавя „лица с латентна туберкулозна инфекция и съспектните за туберкулоза лица“.

4. В чл. 21, ал. 1 се правят следните изменения и допълнения:

а) Точка 2 се изменя така:

„2. за извършен и отчетен преглед по чл. 19, т. 2 – ежемесечно по 15 лв. за пациент с поставена диагноза “латентна туберкулозна инфекция“ и отчетен под код МКБ 10- Z29.2. и по

35 лв. за изследвано контактно и/или съспектно лице и отчетено под код МКБ 10 – Z11.1, 83.1, Z91.8, Z03.0. При изследвани повече от 5 контактни лица на заразено лице, Министерство на здравеопазването заплаща отчетената дейност след извършена проверка от РЗИ.“

б) Точка 4 се изменя така:

„4. за ежедневно провеждане на пряко наблюдавано лечение и проследяване на пациент с активна туберкулоза без бацилоотделяне в интензивна фаза на лечение, както и на пациент с мултилекарствена резистентност без бацилоотделяне в продължителната фаза на лечение в амбулаторни условия при прям наблюдаван ежедневен прием на лекарствените продукти от медицинско лице с продължителност до 2 месеца за пациенти без бацилоотделяне и до 12 месеца за пациенти с мултилекарствена резистентност без бацилоотделяне - по 3 лв. на ден.“

в) Създава се т. 9:

„9. лечебните заведения, които лекуват стационарно пациенти с мултилекарствена резистентност и екстензивна лекарствена резистентност и деца до 18 години с тежки форми на туберкулоза, както и в случаите на терапевтичен неуспех съгласно т. 7, отчитат хоспитализациите и свързаните с тях дейности ежемесечно. В тези случаи Министерство на здравеопазването заплаща авансово отчетената дейност и при дехоспитализацията на пациента извършва прихващане на отчетената и авансово заплатена дейност.“

5. В чл. 22 се създава ал. 5:

„(5) При наличие на свободен леглови фонд, държавните специализирани болници за продължително лечение/рехабилитация, отговарящи на изискванията на чл. 20, ал. 3, могат да приемат лица над 18 години с неспецифични белодробни заболявания, насочени от лекар-специалист по пневмология и фтизиатрия и/или алергология и/или вътрешни болести без наличие на експертно решение на ТЕЛК за загубена работоспособност над 50 %, в което да е посочена диагнозата „неспецифично белодробно заболяване“, при условие, че е приложена достатъчна медицинска документация, потвърждаваща наличието на неспецифично белодробно заболяване, изискващо продължаващо лечение и рехабилитация в болнично заведение. За целта лечебното заведение поддържа листа за планов прием и не по-висока от 75 на сто месечна използваемост на разкритите към 31.12.2017 г. пневмологични легла.“

6. В чл. 31, ал. 3 накрая се поставя запетая и се добавя „съгласно Приложение № 3а“.

7. В чл. 33, ал. 1 се правят следните изменения:

а) в т. 1 числото „395“ се заменя с „1000“;

б) в т. 2 числото „1040“ се заменя с „1400“.

8. В чл. 34, ал. 2 накрая се поставя запетая и се добавя „и съгласно Приложение № 36“.

9. В чл. 36 се правят следните изменения:

a) В ал. 1 числото „227“ се заменя със „750“.

б) В ал. 2 думите „№ 3 „Интензивно лечение, мониторинг и интензивни грижи с механична вентилация и/или парентерално хранене“; № 4 „Интензивно лечение, мониторинг и интензивни грижи без механична вентилация и/или парентерално хранене“ се заличават.

10. В чл. 39 се правят следните изменения:

a) В ал. 1:

аа) в т. 1 числото „14 000“ се заменя с „20 000“;

аб) в т. 2 числото „4000“ се заменя с „6000“, а числото „1500“ се заменя с „2000“.

б) Алинея 2 се изменя така:

„(2) Министерството на здравеопазването възстановява разходите за медицинските изделия по чл. 37, ал. 2, т. 3, вложени в лечението на пациентите след 1 май 2018 г., на база общ финансов ресурс, определен като произведение от прогнозния годишен брой случаи, който не може да бъде по-голям от 40, и средно претеглена цена на медицинските изделия за 1 интервенция от 13 000 лева.“

11. В чл. 43, ал. 7, т. 1, буква „б“ числото „25“ се заменя „35“.

12. В чл. 44 се правят следните изменения:

a) В т. 1, буква „б“ числото „7“ се заменя с „10“;

б) В т. 2 думите „за до 24 часа, но за не по-малко от 20 часа“ се заличават.

13. В чл. 48 числото „22“ се заменя с „27“.

14. В чл. 50 се създава ал. 9:

„(9) Пациенти, преминали през спешните отделения не могат да бъдат хоспитализирани в рамките на 24 часа в същото лечебно заведение, ако пациентът е отчетен за заплащане по реда на методиката.“

15. Член 58 се изменя така:

„Чл. 58. (1) Министерство на здравеопазването заплаща субсидия, както следва:

1. по чл. 54, т. 1 - разликата между доставната цена на ставата и заплатената от НЗОК стойност;

2. по чл. 54, т. 2 - доставната цена на очната леща;

3. по чл. 54, т. 3 - доставната цена на херниалното/меш платно;

4. по чл. 54, т. 4 - доставната цена на контрастната материя;

5. по чл. 56, ал. 1 – 370 лв. за отдих (един път годишно до 15 дни) и профилактика и рехабилитация (два пъти годишно общо до 30 дни) на военноинвалиди и военнопострадали и 570 лв. за лечение на ветеран от войните (един път годишно, но не повече от 14 дни) и придружител при нужда по преценка на лекар.

(2) Министерство на здравеопазването субсидира стойността на предявените от лечебните заведения за заплащане медицински изделия, като на лечебното заведение с най-ниската предявена стойност за определено медицинско изделие същото се заплаща на 100 %, а на лечебните заведения с по-висока предявена стойност за същото изделие се заплаща до 110% от най-ниската предявена стойност.“

16. В Приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, в наименованието на Лист (1)2.3 след думата „лица“ се поставя запетая и се добавя „сuspективни лица и лица с латентна туберкулозна инфекция“.

17. Създава се Приложение № 3а:

„Приложение № 3а към чл. 31, ал. 3

Процедура „Терапевтична афереза“

Министерство на здравеопазването субсидира лечебните заведения за дейности по провеждане на процедури за терапевтична афереза, при спазване на следните критерии:

Обем и обхват на дейностите по процедура „Терапевтична афереза“

1. Продължителност на процедура „Терапевтична афереза“

Министерство на здравеопазването субсидира дейности по провеждане на терапевтична афереза, при:

1.1.минимален престой - 1 ден;

1.2.минимална продължителност на процедурата - 4 часа;

1.3.максимална продължителност на процедурата - 8 часа;

1.4.кратност на процедурата – от 1 път седмично до ежедневно;

2. Квалификация на екипа, провеждащ терапевтичната афереза:

Терапевтичната афереза се осъществява от екип от най-малко двама лекари с призната специалност по «Аnestезия и интензивно лечение», от които най-малко един с придобит сертификат (лиценз) за високоспециализирана дейност по терапевтична афереза. В екипа може да участват и лекари с медицинска специалност по профила на основното заболяване.

2. Индикации за прилагане на „Терапевтичната афереза“

1. Остра и хронична демиелинизираща полиневропатия (Гилен Баре)

2. Миастения

3. Множествена склероза

4. Невромиелитис оптика. Синдром на Devic

5. Токсикоза на бременността

6. Сепсис с мултиорганна недостатъчност

7. Автоимунни заболявания на бъбреците

8. Извършена трансплантация

9. Други заболявания, съгласно индикациите за приложение на терапевтичната афереза в съответствие с утвърдените в световната медицинска практика (ASFA – Guidelines, USA) и в националния консенсус на българските анестезиолози, публикувани в списание Анеестезиология и интензивно лечение, 2014 г. кн.2.

3. Основни процедури, изпълнявани в рамките на процедура „Терапевтична афереза“

ОСНОВНИ ДИАГНОСТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

- **89.51 МОНИТОРИРАНЕ ЧРЕЗ ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ - ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ ПО ВРЕМЕ НА ПРОЦЕДУРАТА.
- **89.63 АПАРАТНО МОНИТОРИРАНЕ НА АРТЕРИАЛНО НАЛЯГАНЕ – НЕИНВАЗИВНО ИЛИ ИНВАЗИВНО.
- **89.62 МОНИТОРИРАНЕ НА ЦЕНТРАЛНО ВЕНОЗНО НАЛЯГАНЕ-ПО ПОКАЗАНИЯ.
- **89.70 МОНИТОРИРАНЕ (ИЗМЕРВАНЕ И ИЗЧИСЛЕНИЕ) НА БАЛАНСНА ПРИЕТИ/ОТДЕЛЕНИ ТЕЧНОСТИ.
- **90.59 МОНИТОРИРАНЕ НА КРЪВНИ ПОКАЗАТЕЛИ - ИЗСЛЕДВАНЕ НА КРЪВ.
- **88.72 ЕХОКАРДИОГРАФИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ.
- **89.65 АЛКАЛНО-КИСЕЛИННОТО СЪСТОЯНИЕ В ПРОБИ ОТ АРТЕРИАЛНА КРЪВ - ПО ПОКАЗАНИЯ.
- **89.66 МОНИТОРИРАНЕ ПОКАЗАТЕЛИТЕ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ГАЗОВЕ (КИСЛОРОД / ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС-ПО ПОКАЗАНИЯ.
- **89.68 МОНИТОРИРАНЕ НА СЪРДЕЧЕН МИНУТЕН ОБЕМ –ПО ПОКАЗАНИЯ.
- **89.66 МОНИТОРИРАНЕ НА САТУРАЦИЯТА НА ХЕМОГЛОБИНА С КИСЛОРОД.

Включва задължително всички посочени изследвания:

Мониториране на кръвни показатели: хемоглобин, хематокрит, брой еритроцити, кръвна захар, електролити в serum, брой левкоцити, диференциално броене, промбино време, брой тромбоцити, билирубин, урея, креатинин, общ белтък и албумин, имуноглобулини A, G , M, E. Специфични автоантитела и маркери за съответното заболяване.

Трансаминази, serumna амилаза, фибриноген, вр. на кървене, вр. на съсиране, aPTT, тромбоцити и други – по показания;

Хемокултура и антибиограма – по показания;

Токсични нива на медикаменти или други токсични субстанции - по показания;

Образни изследвания – по показания;

Други – по преценка на специалиста анестезиолог или началника на КАИЛ/ОАИЛ.

ОСНОВНИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

- *38.93 ПУНКЦИЯ И КАТЕТЕРИЗАЦИЯ НА ПЕРИФЕРЕН И/ИЛИ ЦЕНТРАЛЕН ВЕНОЗЕН

ПЪТ.

- *38.91 ПУНКЦИЯ И/ИЛИ КАТЕТЕРИЗАЦИЯ НА АРТЕРИАЛЕН СЪД – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.
- *99.08 ТРАНСФУЗИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕН РАЗТВОР, КОЛОИД СЪДЪРЖАЩИ РАЗТВОРИ, ЧОВЕШКИ АЛБУМИН, ПЗП, КОИТО ЗАМЕСТВАТ СЕПАРИРАНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ ОТ ПЛАЗМАТА.
- *99.18 ИНФУЗИЯ НА ЕЛЕКТРОЛИТИ – ИНФУЗИЯ НА КОЛОИД-НЕСЪДЪРЖАЩИ РАЗТВОРИ.
- *99.19 ПОСТОЯННА ИНФУЗИЯ НА АНТИКОАГУЛАНТИ В ЕКСТРАКОРПОРАЛНОТО КРЪВООБРЪЩЕНИЕ.
- *96.04 ЕНДОТРАХЕАЛНА ИЛИ НАЗОТРАХЕАЛНА ИНТУБАЦИЯ.
- *93.96 КИСЛОРОДНО ЛЕЧЕНИЕ.
- *31.1 ВРЕМЕННА ТРАХЕОСТОМИЯ ПРЕЗ ТРАХЕОСТОМНА КАНЮЛА – ПО ПОКАЗАНИЯ.
- *96.70 ПРОДЪЛЖИТЕЛНА МЕХАНИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ. ИЗВЪРШВА СЕ:
 1. ЧРЕЗ ОРОТРАХЕАЛНА ИЛИ НАЗОТРАХЕАЛНА ИНТУБАЦИЯ НА ТРАХЕЯТА;
 2. СЪЧЕТАНИЕ НА КОНВЕНЦИОНАЛНА И ДЖЕТ-ВЕНТИЛАЦИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ;
 3. НЕИНВАЗИВНА ВЕНТИЛАЦИЯ – ПРИ ЗАПАЗЕНИ РЕФЛЕКСИ И СЪЗНАНИЕ НА ПАЦИЕНТА – ПО ПОКАЗАНИЯ.

ТРАНСФУЗИЯ НА КРЪВ И КРЪВНИ КОМПОНЕНТИ – ПО ПОКАЗАНИЯ

- *99.04 ТРАНСФУЗИЯ НА ЕРИТРОЦИТНА МАСА.
- *99.05 ТРАНСФУЗИЯ НА ТРОМБОЦИТЕН/ЛЕВКОЦИТЕН КОНЦЕНТРАТ.
- *99.06 ТРАНСФУЗИЯ НА ФАКТОРИ НА СЪСИРВАНЕ. ТРАНСФУЗИЯ НА РЕКОМБИНАНТНИ ФАКТОРИ.
- *99.07 ТРАНСФУЗИЯ НА ДРУГ СЕРУМ, ЧОВЕШКИ АЛБУМИН ИЛИ ПРЯСНО ЗАМРАЗЕНА ПЛАЗМА (ПЗП).
- *99.16 ТРАНСФУЗИЯ НА ГАМАВЕНИН – ПО ПОКАЗАНИЯ.
- *99.14 ТРАНСФУЗИЯ НА ГАМА-ГЛОБУЛИН – ПО ПОКАЗАНИЯ.

Включва: Подкожна и/или интрамускулна инжекция и/или интравенозна инжекция или инфузия.

- *99.21 ИНЖЕКЦИЯ НА АНТИБИОТИК – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.
- *99.23 ИНЖЕКЦИЯ НА СТЕРОИД – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.
- *99.26 ИНЖЕКЦИЯ НА СЕДАТИВА И/ИЛИ АНЕСТЕТИЦИ – ПРИ ПОКАЗНИЯ.
- *99.29 ИНЖЕКЦИЯ/ИНФУЗИЯ НА ДРУГО ЛЕЧЕБНО ИЛИ ПРОФИЛАКТИЧНО ВЕЩЕСТВО.

Изключи:

- *39.95 ХЕМОДИАЛИЗА.
- *93.39 ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ.
- *93.94 АЕРОЗОЛНА ТЕРАПИЯ - ПО ПОКАЗАНИЯ.

4. Изисквания за осигуреност с лекарствени продукти и медицински изделия

Лекарствени продукти

B05BB01 Sodium chloride 0,9% 4 бр.

A04AA00 Na citrate /ACD-A 1000 мл./ 2 бр.

B01AB01 Heparin 25 000 IU 1 бр.

A12AA03 Calcium gluconate 10 ml 5 бр.

B05AA06 Succinylated galatine, Sodium chloride 2 бр.

Кръвни биопродукти

B05AA01 Human Albumin 20% 50 мл. 10 бр.

Прясно замразена плазма 250 мл. 3 бр.

Медицински изделия

1. Нанотехнологична мембрана

2. Сет за плазмафереза

3. Сет за цитофереза

4. Консумативи: централен венозен катетър, абокат, вен. система, трипътен кран, памук, спирт, дезинфекционен разтвор, стерилни ръкавици, марля, бинт, есмарх, спринцовки, самозалепващ пластир, електроди за монитор

5. Изисквания за завършеност на Процедура „Терапевтична афереза”

Процедурата се счита за завършена, ако са приложени и отчетени задължително следните процедури:

Диагностични процедури, които се прилагат задължително при постъпване и при излизане от модела за провеждане на „Терапевтична афереза” - **89.51, **89.63, **89.70; **90.59; **89.66 (SPO2).

Терапевтични процедури, които се прилагат задължително - *38.93; *99.07; *99.08; *99.18; *99.19.

4. Изход от Процедура „Терапевтична афереза”

Процедурата приключва с последващо превеждане в клиника/отделение по основното

заболяване или дехоспитализация на пациента.

6. Критерии за дехоспитализация

Болният е изключен от апарата за екстракорпорално кръвообръщение със стабилна хемодинамика. Кървенето от съдовия достъп е спряло и е поставена превръзка.

Забележка: Обективното състояние на пациента при провеждане и приключване на процедурата се отразява в протокола за „Терапевтична афереза”.

II. Документиране на дейността по Процедура „Терапевтична афереза”:

1. Хоспитализацията на пациента се документира в “История на заболяването” на пациента (ИЗ)
3. Декларация за информирано съгласие (Образец № 1) – подписва се от родителя/настойника и е неразделна част от “История на заболяването”.
4. Основен документ за Процедура „Терапевтична афереза” е Протокол (Образец № 2). Този протокол се попълва при всяка проведена „Терапевтична афереза” и се съхранява в ИЗ на пациента.

ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ

за извършване на „Терапевтична афереза”

От: _____

(име)

(фамилия)

(година)

Процедурата „Терапевтична афереза” се извършва от лекарски екип, който включва най-малко един лицензиран лекар за високоспециализирана медицинска дейност „Терапевтична афереза”.

Декларирам, че съм съгласен/а да ми бъде извършена терапевтична афереза за отделяне от кръвта ми на патологични антитела, които причиняват заболяването ми чрез въвеждане на катетър, включително всички медицински интервенции преди, по време и след процедурата.

Съгласен/а съм да ми бъдат направени необходимите медицински изследвания за тази цел.

Съгласен/а съм да се подложа и на онези медицински манипулации, които не са уточнени предварително, но биха могли да се окажат наложителни при изпълнението на тази процедура.

Обяснено ми е на достъпен език и напълно разбирам какво представлява това лечение и всички рискове свързани с него.

Осъзнал/а съм всички възможни усложнения свързани със здравето и живота ми.

Желая да ми бъде направена тази лечебна процедура на апарат за екстракорпорално изкуствено кръвообращение.

Обяснено ми е, че в световната научна литературата има данни за положителния лечебния ефект на метода при моето заболяване.

Дата: _____

Час: _____

Подпись на пациента _____

Това информирано съгласие се попълва съгласно изискванията на Закона за здравето.

ПРОТОКОЛ
за извършване на процедура „Терапевтична афереза”

Име на пациента: _____ възраст: _____

История на заболяване № _____ / _____ 2018г. Телесно тегло: _____ кг.; Ръст: _____ см.

Клинична диагноза: _____

Час							Бележки
Начало/Край - x	170						
	160						
	150						
	140						
	130						
	120						
	110						
	100						
	90						
AH	80						
Пулс	70						
Сатурация на Hb (SPO2)	60						
	50						
ВЕР							
Хепарин							
ACD - A							
Хуман албумин							
ПЗП							
Ca - глюконат							
Баланс на терапевтична							

афереза или цитофереза																									
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Пункция на ПВП/ЦВП (вена/артерия): _____

Раб. налягане на входа на мем branата в mmHg: _____

Обем на обработена кръв в мл.: _____

Обем на отделена плазма в мл.: _____

Обем на отделени клетки (лимфоцитофереза, еритроцитофереза и др.) _____

Време на облъчена екстракорпорално кръв (фотофереза) в мин. _____

Дата: _____ Екип от: _____
(име, фамилия, подпись)

(име, фамилия и подпись)

(име, фамилия и подпись)

(име, фамилия и подпись) “

18. Създава се Приложение № 3б:

„Приложение № 3б към чл. 34, ал. 2

Процедура „Бъбречно –заместителна терапия“

Министерство на здравеопазването субсидира лечебните заведения за дейности по провеждане на процедури по бъбречно-заместителна терапия, при спазване на следните критерии:

I. Обем и обхват на дейностите по процедура „Бъбречно-заместителната терапия“

Бъбречнозаместителната терапия (БЗТ) включват всички процедури по хемофильтрация и/или хемодиафильтрация, приложени по отделно или заедно с цел осъществяване на екстракорпорална депурация на метаболитни, токсични и инфламаторни фактори, както и противоедемна терапия, при пациенти в нестабилно /критично/ състояние, при които приложението на конвенционалните методи на депурация са невъзможни или рисковете от тях многократно превишават ползите.

1. Продължителност на процедура „Бъбречно-заместителна терапия“

Министерство на здравеопазването субсидира дейности по провеждане на продължителна бъбречно заместителна терапия, при:

- Минимална продължителност на процедурата - 12 часа
- Максимална продължителност на процедурата – 24 часа
- Кратност на процедурата – от 1 път седмично до ежедневно, но не повече от 72 часа непрекъснато

Министерство на здравеопазването не заплаща процедури по бъбречнозаместителна терапия, отговарящи на изискванията и подлежащи на заплащане от НЗОК по процедури за хрониодиализа и диализно лечение при остри състояния.

2. Индикации за осъществяване на процедура «Бъбречно-заместителна терапия»

Остра бъбречна увреда:

1. Увеличаване на серумният креатинин с над 26,5 $\mu\text{mol/l}$ за период до 48ч.

или

2. Увеличение на серумния креатинин до 1,5 пъти над изходния /преди развитието на ОБН/

или

3. Диуреза под 0,5мл/кг/ч. за 6 часа.

Включването в процедурата се извършва при наличието на поне два критерия:

1. 1,5-1,9 пъти увеличение на серумния креатинин спрямо изходния и/или диуреза под 0,5мл/кг/ч. за период от 6-12ч.

2. 2,0-2,9 пъти увеличение на серумния креатинин спрямо изходния и/или диуреза под 0,5 мл/кг/ч. за над 12 часа.

3. 3,0 пъти увеличение на серумния креатинин спрямо изходния или нива на серумен креатинин над 350 $\mu\text{mol/l}$, или стартиране на бъбречнозаместителна терапия при пациенти под 18 год.възраст при спад на GFR под 35мл/мин. при телесно повърхност от 1,73 m^2 и/или диуреза под 0,3 мл/кг/ч. за над 24 часа или пълна анурия.

4. Клиничнозначим периферен /тъканен/ и/или белодробен застой с/без влошаване на газообмена, с/без необходимост от изкуствена белодробна вентилация.

5. Уремична енцефалопатия, уремичен перикардит, уремична невропатия/миопатия.

6. Тежка некорегируема медикаментозно диснатриемия /серумен Na^+ над 160 или под 115mmol/l/.

7. Тежка хипертермия

8. Медикаментозни интоксикации подлежащи на диализна депурация.

3. Основни процедури, изпълнявани в рамките на процедура „Бъбречнозаместителна терапия”

ОСНОВНИ ДИАГНОСТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

****89.51 МОНИТОРИРАНЕ ЧРЕЗ ЕЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ - ПОСТОЯНЕН МОНИТОРИНГ ПО ВРЕМЕ НА ПРОЦЕДУРАТА.**

****89.63 АПАРАТНО МОНИТОРИРАНЕ НА АРТЕРИАЛНО НАЛЯГАНЕ – НЕИНВАЗИВНО**

ИЛИ ИНВАЗИВНО.

**89.62 МОНИТОРИРАНЕ НА ЦЕНТРАЛНО ВЕНОЗНО НАЛЯГАНЕ - ПО ПОКАЗАНИЯ.

**89.70 МОНИТОРИРАНЕ (ИЗМЕРВАНЕ И ИЗЧИСЛЕНИЕ) НА БАЛАНС НА ПРИЕТИ/ОТДЕЛЕНИ ТЕЧНОСТИ.

**90.59 МОНИТОРИРАНЕ НА КРЪВНИ ПОКАЗАТЕЛИ - ИЗСЛЕДВАНЕ НА КРЪВ.

**88.72 ЕХОКАРДИОГРАФИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ.

**89.65 АЛКАЛНО-КИСЕЛИННОТО СЪСТОЯНИЕ В ПРОБИ ОТ

АРТЕРИАЛНА КРЪВ - ПО ПОКАЗАНИЯ.

**89.66 МОНИТОРИРАНЕ ПОКАЗАТЕЛИТЕ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ГАЗОВЕ (КИСЛОРОД / ВЪГЛЕРОДЕН двуокис) - ПО ПОКАЗАНИЯ.

**89.68 МОНИТОРИРАНЕ НА СЪРДЕЧЕН МИНУТЕН ОБЕМ – ПО ПОКАЗАНИЯ.

**89.66 МОНИТОРИРАНЕ НА САТУРАЦИЯТА НА ХЕМОГЛОБИНА С КИСЛОРОД.

Включва задължително всички посочени изследвания:

Мониториране на кръвни показатели: хемоглобин, хематокрит, брой еритроцити, кръвна захар, електролити в serum, брой левкоцити, диференциално броене, протромбиново време, брой тромбоцити, билирубин, урея, креатинин, общ белтък и албумин.

Трансаминази, вр. на кървене, вр. на съсиране, аРТТ, тромбоцити и други – **по показания;**

ОСНОВНИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

*39.96 ПРОДЪЛЖИТЕЛНА БЪБРЕЧНО ЗАМЕСТИТЕЛНА ТЕРАПИЯ, ОСЪЩЕСТВЯВАНА В КАИЛ/ОАИЛ

*38.93 ПУНКЦИЯ И КАТЕТЕРИЗАЦИЯ НА ПЕРИФЕРЕН И/ИЛИ ЦЕНТРАЛЕН ВЕНОЗЕН ПЪТ.

*38.91 ПУНКЦИЯ И/ИЛИ КАТЕТЕРИЗАЦИЯ НА АРТЕРИАЛЕН СЪД – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.

*99.08 ТРАНСФУЗИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕН РАЗТВОР, КОЛОИД СЪДЪРЖАЩИ РАЗТВОРИ.

*99.18 ИНФУЗИЯ НА ЕЛЕКТРОЛИТИ – ИНФУЗИЯ НА КОЛОИД-НЕСЪДЪРЖАЩИ РАЗТВОРИ.

*99.19 ПОСТОЯННА ИНФУЗИЯ НА АНТИКОАГУЛАНТИ В ЕКСТРАКОРПОРАЛНОТО КРЪВООБРЪЩЕНИЕ.

*31.1 ВРЕМЕННА ТРАХЕОСТОМИЯ ПРЕЗ ТРАХЕОСТОМНА КАНЮЛА – ПО ПОКАЗАНИЯ.

*96.70 ПРОДЪЛЖИТЕЛНА МЕХАНИЧНА ВЕНТИЛАЦИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ. ИЗВЪРШВА СЕ:

1. ЧРЕЗ ОРОТРАХЕАЛНА ИЛИ НАЗОТРАХЕАЛНА ИНТУБАЦИЯ НА ТРАХЕЯТА;

2. СЪЧЕТАНИЕ НА КОНВЕНЦИОНАЛНА И ДЖЕТ-ВЕНТИЛАЦИЯ – ПО ПОКАЗАНИЯ;

3. НЕИНВАЗИВНА ВЕНТИЛАЦИЯ – ПРИ ЗАПАЗЕНИ РЕФЛЕКСИ И СЪЗНАНИЕ НА ПАЦИЕНТА – ПО ПОКАЗАНИЯ.

Включва: Подкожна и/или интрамускулна инжекция и/или интравенозна инжекция или инфузия.

- *99.21 ИНЖЕКЦИЯ НА АНТИБИОТИК – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.
- *99.23 ИНЖЕКЦИЯ НА СТЕРОИД – ПРИ ПОКАЗАНИЯ.
- *99.26 ИНЖЕКЦИЯ НА СЕДАТИВА И/ИЛИ АНЕСТЕТИЦИ – ПРИ ПОКАЗНИЯ.
- *99.29 ИНЖЕКЦИЯ/ИНФУЗИЯ НА ДРУГО ЛЕЧЕБНО ИЛИ ПРОФИЛАКТИЧНО ВЕЩЕСТВО.

Изключи:

- *39.95 ХЕМОДИАЛИЗА.
- *39.97 ТЕРАПЕВТИЧНА АФЕРЕЗА
- 54.98 Продължителна амбулаторна перитонеална диализа
- 54.98 Автоматична перитонеална диализа
- *93.39 ФИЗИОТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ.
- *93.94 АЕРОЗОЛНА ТЕРАПИЯ - ПО ПОКАЗАНИЯ.

Необходимо е достигане на ефективна доза на ултрафилтрация в хода на бъбренозаместителната терапия от 25 до 35 мл/кг/ч.

Цялостен мониторинг на пациентите по време на БЗТ се осъществява съгласно раздел III. Буква „Б“, т.1 от медицински стандарт „Аnestезия и интензивно лечение“.

4. Изисквания за завършеност на Процедура „Бъбренозаместителна терапия“

Процедурата се счита за завършена, ако са приложени и отчетени задължително следните процедури:

Диагностични процедури, които се прилагат задължително при постъпване и при излизане от модела за провеждане на Процедура „Бъбренозаместителна терапия“ - **89.51, **89.63, **89.70; **90.59; **89.66 (SPO2).

Терапевтични процедури, които се прилагат задължително – *39.96; *38.93; *99.08; *99.18; *99.19.

5. Изход от Процедура „Бъбренозаместителна терапия“

Процедурата приключва с последващо превеждане в клиника/отделение по основното заболяване или дехоспитализация на пациента.

6. Критерии за дехоспитализация

Болният е изключен от апарата за екстракорпорално кръвообращение, във връзка с продължителната бъбречнозаместителната терапия. Кървенето от съдовия достъп е спряло и е поставена превръзка.

Забележка: Обективното състояние на болния при провеждане и приключване на процедурата „Продължителна Бъбречнозаместителна терапия“ се отразява в Протокол за „Продължителна Бъбречнозаместителна терапия“.

II. Документиране на дейността по Процедура „Бъбречнозаместителна терапия“:

1. Хоспитализацията на пациента се документира в “История на заболяването” на пациента (ИЗ)
3. Декларация за информирано съгласие (Образец № 1) – подписва се от родителя/настойника и е неразделна част от “История на заболяването”.
4. Основен документ за Процедура „Бъбречнозаместителна терапия“ е Протокол (Образец № 2). Този протокол се попълва при всяка проведена „Бъбречнозаместителна терапия“ и се съхранява в ИЗ на пациента.

ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ

За извършване на Процедура „Бъбречно-заместителна терапия”:

От:

Име: _____ Фамилия: _____

Процедурата „Бъбречно-заместителна терапия” се извършва от лекар със специалност по анестезиология и интензивно лечение.

Декларирам, че съм съгласен/а да ми бъде извършена „Бъбречно-заместителна терапия”, за отделяне от кръвта ми на азотни съставки, азотсъдържащи вещества, електролити и вода, които влошават моето заболяване. Съгласен съм да ми бъдат направени необходимите медицински изследвания за тази цел. Съгласен съм да се подложа и на онези медицински манипулации, които не са уточнени предварително, но биха могли да се окажат наложителни при изпълнението на тази процедура.

Обяснено ми е на достъпен език и напълно разбирам какво представлява това лечение и всички рискове, свързани с него.

Запознат/а съм с всички възможни усложнения, свързани със здравето и живота ми.

Желая да ми бъде направена тази лечебна процедура на апарат за екстракорпорално изкуствено кръвообращение, който е сертифицирани в ЕС.

Дата: _____

Подпись на пациента: _____

Това информирано съгласие се попълва съгласно изискванията на Закона за здравето.

ПРОТОКОЛ

За извършване на процедура „Бъбречно-заместителна терапия”:

Име на пациента: _____ Възраст: _____ г.

Диагноза: _____

ПВП/ЦВП: _____ Раб. налягане: _____

Час							Бележки
Начало/Край - x	170						
	160						
	150						
	140						
	130						
	120						
	110						
	100						
АН	90						
Пулс	80						
	70						
	60						
	50						
ВЕР							
Хепарин							
Цитрат							

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Дата: _____

Екип: _____

“

II. Заповедта се прилага по отношение на дейностите по част I, т. 3 и 5, извършени от лечебните заведения от 1 януари 2018 г. включително, и по отношение на останалите посочени в нея дейности, извършени от лечебните заведения от 1 април 2018 г. включително.

III. Заповедта да се обяви на официалната интернет – страница на Министерство на здравеопазването.

IV. В 30-дневен срок от обявяването на заповедта по т. III, Изпълнителна агенция „Медицински одит“ да изготви указания за извършване на контрол върху дейността на лечебните заведения по методиката и да ги представи на министъра на здравеопазването за утвърждаване.

V. Контрола по изпълнението на настоящата заповед възлагам на Жени Начева – заместник-министър на здравеопазването.

VI. Настоящата заповед може да се оспори в едномесечен срок от обявяването ѝ пред Върховния административен суд.

КИРИЛ АНАНИЕВ
МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

