

КЛИНИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

Клинична процедура № 1 "Диализно лечение при остри състояния"

1. Обхват:

1.1. Клинична процедура включва диагностични и лечебни дейности и услуги, предоставяни на задължително здравноосигурени лица с остри състояния, налагащи провеждане на диализно лечение: код по МКБ-10: Z 49.1, Z 49.2.

1.2. Клиничната процедура включва дейности и услуги по диализно лечение в обхвата на медицинската специалност "Нефрология", осъществявана най-малко на първо ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт "Диализно лечение".

1.3. Основни процедури по МКБ-9 КМ:

1.3.1. основни терапевтични процедури: 39.95 Хемодиализа, 54.98 Перитонеална диализа.

1.4. Диагностични и лечебни дейности и услуги в хода на клиничната процедура:

1.4.1. Диализно лечение на пациенти със:

1.4.1.1. остра бъбречна недостатъчност;

1.4.1.2. обострена хронична бъбречна недостатъчност;

1.4.1.3. интоксикации с диализабилни токсини;

1.4.1.4. необходимост от осъществяване на ултрафилтрация при болни с тежка застойна сърдечна недостатъчност, рефрактерна на диуретици;

1.4.1.5. необходимост от осъществяване на ултрафилтрация на асцитна течност;

1.4.1.6. тежки дизелектролитемии: хипонатриемия, хипернатриемия, хиперкалиемия;

1.4.1.7. комбинация между изброените състояния.

1.5. Диагностични и лечебни дейности и услуги при приключване на клиничната процедура:

1.5.1. Контрол на здравното състояние на пациента и медицинско заключение за липса на медицински риск от приключване на процедурата въз основа на:

1.5.1.1. стабилна хемодинамика на пациента след изключване от хемодиализа;

1.5.1.2. спряло кървене от съдовия достъп и поставена превръзка.

1.5.2. Оценка на потребностите от диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги след приключване на процедурата, в т. ч.:

1.5.2.1. последваща диагностика и лечение;

1.5.2.2. провеждане на нова процедура при наличие на показания за продължаване на диализното лечение.

Клинична процедура № 2 "Интензивно лечение на новородени деца с асистирано дишане"

1. Обхват:

1.1. Клиничната процедура включва диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги, предоставяни на новородени задължително здравноосигурени лица с показания за продължаване на интензивното лечение след приключване на лечението по

клинични пътеки.

1.2. Клиничната процедура включва дейности и услуги по т. 1.1 от обхвата на медицинската специалност "Неонатология", осъществявана на трето ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт "Неонатология".

1.3. Основни процедури по МКБ-9 КМ:

1.3.1. Основни диагностични процедури: 89.54, 89.61, 89.66.

1.3.2. Основни терапевтични процедури: 93.90, 93.91, 93.96, 96.71, 99.15, 99.18.

1.4. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги в хода на клиничната процедура:

1.4.1. Диагностика и интензивно лечение на:

1.4.1.1. новородени деца с необходимост от изкуствена вентилация след приложение на сърфактант (интермитентна вентилация с позитивно налягане, интермитентна мандаторна вентилация, СРАР) и през първите 24 часа след прекратяване на изкуствената вентилация;

1.4.1.2. новородени деца с необходимост от изкуствена вентилация (интермитентна вентилация с позитивно налягане, интермитентна мандаторна вентилация, СРАР) без необходимост от предхождащо сърфактант лечение и през първите 24 часа след прекратяване на изкуствената вентилация;

1.4.1.3. новородени деца след проведена оперативна интервенция, когато отговарят на изискванията, посочени по-горе.

1.4.2. Осигуряване на възможност за достъп до информация и физически и/или визуален контакт на родителите с новороденото.

1.5. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги при приключване на клиничната процедура:

1.5.1. Контрол на здравето състояние на пациента и медицинско заключение за липса на медицински риск от приключване на процедурата въз основа на:

1.5.1.1. обективни данни за отпадане необходимостта от механична вентилация или от асистирано дишане с назален СРАР;

1.5.1.2. липса на нови приемни критерии в продължение на 24 последователни часа;

1.5.1.3. клинично овладяване на симптоматиката;

1.5.1.4. стабилизиране на хемодинамиката: сърдечна честота и артериално налягане, в рамките на референтните стойности за гестационната и постнаталната възраст;

1.5.1.5. нормализиране на показателите от пулсоксиметрията и киселинно-алкалното състояние в референтни стойности според гестационната и постнаталната възраст.

1.5.2. Оценка на потребностите от диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги след приключване на процедурата, в т. ч.:

1.5.2.1. продължаване на диагностиката и лечението;

1.5.2.2. рехабилитация;

1.5.2.3. амбулаторно наблюдение/диспансеризация.

1.5.3. Провеждане на нова процедура при наличие на показания за продължаване на интензивното лечение.

Клинична процедура № 3

"Интензивно лечение, мониторинг и интензивни грижи с механична вентилация и/или парентерално хранене"

1. Обхват:

1.1. Клиничната процедура включва диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги, предоставяни на задължително здравноосигурени лица – нестабилни критично болни, които се нуждаят от комплекс от интензивно лечение, мониторинг и интензивни грижи, с необходимост от механична вентилация, фармакологична хемодинамична поддръжка, спешни хирургични интервенции с висок риск и необходимост от интензивни грижи и/или парентерално хранене.

1.2. Клиничната процедура включва дейности и услуги по т. 1.1 от обхвата на медицинската специалност "Анестезиология и интензивно лечение", осъществявана на трето ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт "Анестезия и интензивно лечение" (в условията на спешност до осигуряване на специализиран транспорт; дейността може да се осъществява на второ ниво на компетентност съгласно медицински стандарт "Анестезия и интензивно лечение").

1.3. Основни процедури по МКБ-9 КМ:

1.3.1. Основни диагностични процедури: 89.29, 89.51, 88.72, 88.74, 89.62, 89.63, 89.65, 89.66, 89.68, 89.70, 90.59.

1.3.2. Основни терапевтични процедури: 31.1, 38.93, 38.91, 39.95, 93.39, 93.94, 93.96, 96.04, 96.07, 96.35, 96.70, 99.04, 99.05, 99.06, 99.07, 99.08, 99.10, 99.15, 99.18, 99.19, 99.21, 99.23, 99.26, 99.29, 99.60, 99.61, 99.62, 99.63.

1.4. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги в хода на клиничната процедура:

1.4.1. Диагностика и интензивно лечение на пациенти със:

1.4.1.1. Витални белези:

1.4.1.1.1. пулс < 40 или над 150 уд./мин;

1.4.1.1.2. систолично налягане < 80 mm Hg или по-малко или равно на 30 % понижение от обичайните стойности;

1.4.1.1.3. средно артериално налягане < 60 mm Hg;

1.4.1.1.4. диастолично налягане > 120 mm Hg;

1.4.1.1.5. дихателна честота под 8/мин;

1.4.1.1.6. дихателна честота над 30/мин.

1.4.1.2. Лабораторни резултати:

1.4.1.2.1. серумен натрий <125 или >155 ммол/литър;

1.4.1.2.2. серумен калий <2,8 или над 6,5 ммол/литър;

1.4.1.2.3. артериално парциално налягане на кислорода < 65 mm Hg;

1.4.1.2.4. рН < 7,3 или > 7,55;

1.4.1.2.5. серумна глюкоза под 3,0 и над 20 ммол/литър;

1.4.1.2.6. серумен калций > 3,9 ммол/литър;

1.4.1.2.7. серумен лактат над 3 ммол/литър;

1.4.1.2.8. токсични нива на медикамент или друга химична субстанция при хемодинамична нестабилност или при болен с нарушено съзнание, сърдечен ритъм или хемодинамична нестабилност.

1.4.1.3. Резултати от образни изследвания:

1.4.1.3.1. мозъчна хеморагия, мозъчна контузия, субарахноидална хеморагия с нарушения в съзнанието или фокален неврологичен дефицит и необходимост от интензивно лечение и мониторинг;

1.4.1.3.2. руптурирани органи – жлъчен мехур, слезка, панкреас, пикочен мехур, черен дроб, езофагеални варици или матка, мезентериална тромбоза – с хемодинамична

нестабилност;

1.4.1.3.3. дисекираща аневризма на аортата с хемодинамична нестабилност.

1.4.1.4. Електрокардиографски резултати:

1.4.1.4.1. миокарден инфаркт с тежки аритмии, хемодинамична нестабилност или тежка застойна сърдечна слабост;

1.4.1.4.2. камерна фибрилация/тахикардия;

1.4.1.4.3. пълен сърдечен блок с хемодинамична нестабилност.

1.4.1.5. Симптоми с остро начало:

1.4.1.5.1. анизокория при пациент с нарушения в съзнанието;

1.4.1.5.2. анурия с органна дисфункция;

1.4.1.5.3. заплашваща обструкция на дихателните пътища с начална дихателна недостатъчност;

1.4.1.5.4. кома с нарушение във виталните функции;

1.4.1.5.5. персистираща гърчова активност с нарушение във виталните функции;

1.4.1.5.6. цианоза, въпреки кислородотерапия;

1.4.1.5.7. сърдечна тампонада с хемодинамична нестабилност.

1.5. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги при приключване на клиничната процедура:

1.5.1. Контрол на здравното състояние на пациента и медицинско заключение за липса на медицински риск от приключване на процедурата въз основа на:

1.5.1.1. обективни данни (клинични и биохимични), че състоянието на пациента не налага необходимост от прилагане на средства и методи за основно поддържане на живота съгласно медицински стандарт "Анестезия и интензивно лечение" (в т. ч. отпадане на необходимостта му от механична вентилация или от асистирано дишане);

1.5.1.2. липса на нови приемни критерии в продължение на 24 последователни часа.

1.5.2. Оценка на потребностите от диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги след приключване на процедурата, в т. ч.:

1.5.2.1. продължаване на диагностиката и лечението, в т. ч. в болнични условия;

1.5.2.2. рехабилитация;

1.5.2.3. амбулаторно наблюдение/диспансеризация.

1.5.3. Провеждане на нова процедура при наличие на показания за продължаване на интензивното лечение.

Клинична процедура № 4

"Интензивно лечение, мониторинг и интензивни грижи без механична вентилация и/или парентерално хранене"

1. Обхват:

1.1. Клиничната процедура включва диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги, предоставяни на задължително здравноосигурени лица с тежък коморбидитет (ASA – 3-ти или 4-ти клас, Goldman, Mallanpathi), които развиват остри нарушения в органната функция или претърпяват тежки оперативни интервенции с голяма вероятност от изостряне на придружаващите заболявания, но без нужда от механична вентилация и/или парентерално хранене.

1.2. Клиничната процедура включва дейности и услуги по т. 1.1 от обхвата на медицинската специалност "Анестезиология и интензивно лечение", осъществявана на трето

ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт "Анестезия и интензивно лечение".

1.3. Основни процедури по МКБ-9 КМ:

1.3.1. Основни диагностични процедури: 89.29, 89.51 , 88.72, 88.74, 89.62, 89.63, 89.65, 89.66, 89.68, 89.70, 90.59.

1.3.2. Основни терапевтични процедури: 31.1, 38.93, 38.91, 39.95, 93.39, 93.94, 93.96, 96.04, 96.07, 96.35, 99.04, 99.05, 99.06, 99.07, 99.08, 99.10, 99.15, 99.18, 99.19, 99.21, 99.23, 99.26, 99.29, 99.60, 99.61, 99.62, 99.63.

1.4. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги в хода на клиничната процедура:

1.4.1. Диагностика и интензивно лечение на пациенти със:

1.4.1.1. Витални белези:

1.4.1.1.1. пулс < 40 или над 150 уд./мин;

1.4.1.1.2. систолично налягане < 80 mm Hg или по-малко или равно на 30 % понижение от обичайните стойности;

1.4.1.1.3. средно артериално налягане < 60 mm Hg;

1.4.1.1.4. диастолично налягане > 120 mm Hg;

1.4.1.1.5. дихателна честота под 8/мин;

1.4.1.1.6. дихателна честота над 30/мин.

1.4.1.2. Лабораторни резултати:

1.4.1.2.1. серумен натрий <125 или >155 ммол/литър;

1.4.1.2.2. серумен калий <2,8 или над 6,5 ммол/литър;

1.4.1.2.3. артериално парциално налягане на кислорода < 65 mm Hg;

1.4.1.2.4. рН < 7,3 или > 7,55;

1.4.1.2.5. серумна глюкоза под 3,0 и над 20 ммол/литър;

1.4.1.2.6. серумен калций > 3,9 ммол/литър;

1.4.1.2.7. серумен лактат над 3 ммол/литър;

1.4.1.2.8. токсични нива на медикамент или друга химична субстанция при хемодинамична нестабилност или при болен с нарушено съзнание, сърдечен ритъм или хемодинамична нестабилност.

1.4.1.3. Резултати от образни изследвания:

1.4.1.3.1. мозъчна хеморагия, мозъчна контузия, субарахноидална хеморагия с нарушения в съзнанието или фокален неврологичен дефицит и необходимост от интензивно лечение и мониторинг;

1.4.1.3.2. руптурирани органи – жлъчен мехур, слезка, панкреас, пикочен мехур, черен дроб, езофагеални варици или матка, мезентериална тромбоза – с хемодинамична нестабилност;

1.4.1.3.3. дисекираща аневризма на аортата с хемодинамична нестабилност.

1.4.1.4. Електрокардиографски резултати:

1.4.1.4.1. миокарден инфаркт с тежки аритмии, хемодинамична нестабилност или тежка застойна сърдечна слабост;

1.4.1.4.2. камерна фибрилация/тахикардия;

1.4.1.4.3. пълен сърдечен блок с хемодинамична нестабилност.

1.4.1.5. Симптоми с остро начало:

1.4.1.5.1. анизокория при пациент с нарушения в съзнанието;

1.4.1.5.2. анурия с органна дисфункция;

1.4.1.5.3. заплашваща обструкция на дихателните пътища с начална дихателна

недостатъчност;

1.4.1.5.4. кома с нарушение във виталните функции;

1.4.1.5.5. персистираща гърчова активност с нарушение във виталните функции;

1.4.1.5.6. цианоза, въпреки кислородотерапия;

1.4.1.5.7. сърдечна тампонада с хемодинамична нестабилност.

1.5. Диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги при приключване на клиничната процедура:

1.5.1. Контрол на здравното състояние на пациента и медицинско заключение за липса на медицински риск от приключване на процедурата въз основа на:

1.5.1.1. обективни данни (клинични и биохимични), че състоянието на пациента не налага необходимост от прилагане на средства и методи за основно поддържане на живота съгласно медицински стандарт "Анестезия и интензивно лечение";

1.5.1.2. липса на нови приемни критерии в продължение на 24 последователни часа.

1.5.2. Оценка на потребностите от диагностични, лечебни и рехабилитационни дейности и услуги след приключване на процедурата, в т. ч.:

1.5.2.1. продължаване на диагностиката и лечението, в т. ч. в болнични условия;

1.5.2.2. рехабилитация;

1.5.2.3. амбулаторно наблюдение/диспансеризация. 1.5.3. Провеждане на нова процедура при наличие на показания за продължаване на интензивното лечение.