

КП № 12 ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА ДЕТЕ С ВРОДЕНИ АНОМАЛИИ

1. Минимален болничен престой – 2 дни

2.1. КОДОВЕ НА БОЛЕСТИ ПО МКБ-10

Живородени деца според мястото на раждане

- Z38.0** Едно дете, родено в стационар
- Z38.1** Едно дете, родено извън стационар
- Z38.2** Едно дете, родено на неуточнено място
Живородено дете БДУ
- Z38.3** Близнаци, родени в стационар
- Z38.4** Близнаци, родени извън стационар
- Z38.5** Близнаци, родени на неуточнено място
- Z38.6** Други новородени при многоплодно раждане, родени в стационар
- Z38.7** Други новородени при многоплодно раждане, родени извън стационар
- Z38.8** Други новородени при многоплодно раждане, родени на неуточнено място

Лека умствена изостаналост

F70.0 Лека умствена изостаналост, няма нарушение или е налице минимално нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ (интелектуалния квотиент) са в границите между 50 и 69 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 9 до 12 години). Има вероятност да доведе до появата на известни обучителни затруднения в училище. Много от възрастните са в състояние да работят и поддържат добри социални взаимоотношения и да са от полза за обществото.

Включва: слабоумие
лека умствена недостатъчност

F70.1 Лека умствена изостаналост, значително нарушение на поведението, изискващо грижи или лечение

Приблизителните нива на IQ (интелектуалния квотиент) са в границите между 50 и 69 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 9 до 12 години). Има вероятност да доведе до появата на известни обучителни затруднения в училище. Много от възрастните са в състояние да работят и поддържат добри социални взаимоотношения и да са от полза за обществото.

Включва: слабоумие
лека умствена недостатъчност

F70.8 Лека умствена изостаналост, друго нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ (интелектуалния квотиент) са в границите между 50 и 69 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 9 до 12 години). Има вероятност да доведе до появата на известни обучителни затруднения в училище. Много от възрастните са в състояние да работят и поддържат добри социални взаимоотношения и да са от полза за обществото.

Включва: слабоумие
лека умствена недостатъчност

Умерена умствена изостаналост

F71.0 Умерена умствена изостаналост, няма нарушение или е налице минимално нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ са в границите между 35 и 49 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 6 до 9 години). Има вероятност да доведе до значително изоставане в развитието в детството, но голяма част от засегнатите могат

да усвоят някои навици за самообслужване, адекватни умения да установяват контакти и елементарни училищни постижения. Възрастните обикновено имат нужда от различна степен на подкрепа в бита и на работното място.

Включва: умерена умствена недостатъчност

F71.1 Умерена умствена изостаналост, значително нарушение на поведението, изискващо грижи или лечение

Приблизителните нива на IQ са в границите между 35 и 49 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 6 до 9 години). Има вероятност да доведе до значително изоставане в развитието в детството, но голяма част от засегнатите могат да усвоят някои навици за самообслужване, адекватни умения да установяват контакти и елементарни училищни постижения. Възрастните обикновено имат нужда от различна степен на подкрепа в бита и на работното място.

Включва: умерена умствена недостатъчност

F71.8 Умерена умствена изостаналост, друго нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ са в границите между 35 и 49 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 6 до 9 години). Има вероятност да доведе до значително изоставане в развитието в детството, но голяма част от засегнатите могат да усвоят някои навици за самообслужване, адекватни умения да установяват контакти и елементарни училищни постижения. Възрастните обикновено имат нужда от различна степен на подкрепа в бита и на работното място.

Включва: умерена умствена недостатъчност

Тежка умствена изостаналост

F72.0 Тежка умствена изостаналост, няма нарушение или е налице минимално нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ са в границите между 20 и 34 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 3 до 6 години). Има вероятност да доведе до трайна нужда от подкрепа за функциониране.

Включва: тежка умствена недостатъчност

F72.1 Тежка умствена изостаналост, значително нарушение на поведението, изискващо грижи или лечение

Приблизителните нива на IQ са в границите между 20 и 34 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 3 до 6 години). Има вероятност да доведе до трайна нужда от подкрепа за функциониране.

Включва: тежка умствена недостатъчност

F72.8 Тежка умствена изостаналост, друго нарушение на поведението

Приблизителните нива на IQ са в границите между 20 и 34 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст от 3 до 6 години). Има вероятност да доведе до трайна нужда от подкрепа за функциониране.

Включва: тежка умствена недостатъчност

Дълбока умствена изостаналост

F73.0 Дълбока умствена изостаналост, няма нарушение или е налице минимално нарушение на поведението

IQ е под 20 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст под 3 години). Води до тежки ограничения в способността за самообслужване, за контрол на тазовите резервоари, за общуване и двигателна дейност.

Включва: дълбока умствена недостатъчност

F73.1 Дълбока умствена изостаналост, значително нарушение на поведението, изискващо грижи или лечение

IQ е под 20 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст под 3 години). Води до тежки ограничения в способността за самообслужване, за контрол на тазовите резервоари, за общуване и двигателна дейност.

Включва: дълбока умствена недостатъчност

F73.8 Дълбока умствена изостаналост, друго нарушение на поведението

IQ е под 20 (при възрастни лица това отговаря на умствена възраст под 3 години). Води до тежки ограничения в способността за самообслужване, за контрол на тазовите резервоари, за общуване и двигателна дейност.

Включва: дълбока умствена недостатъчност

Аненцефалия и подобни пороци на развитието

Q00.1 Краниорахисхизис

Q00.2 Иниенцефалия

Енцефалоцеле

Включва: енцефаломиелоцеле
хидроенцефалоцеле
хидроменингоцеле, краниално
хидроменингоцеле, церебрално
менингоцеле, церебрално
менингоенцефалоцеле

Не включва: синдром на Meckel-Gruber (Q61.9)

Q01.0 Фронтално енцефалоцеле

Q01.1 Назофронтално енцефалоцеле

Q01.2 Окципитално енцефалоцеле

Q01.8 Енцефалоцеле с друга локализация

Q02 Микроцефалия

Хидромикроцефалия

Микроенцефалон

Не включва: синдром на Meckel-Gruber (Q61.9)

Вродена хидроцефалия

Включва: хидроцефалия на новородено

Не включва: синдром на Arnold-Chiari (Q07.0)

хидроцефалия:

- придобита (G91.—)
- дължаща се на вродена токсоплазмоза (P37.1)
- в съчетание със spina bifida (Q05.0—Q05.4)

Q03.0 Аномалии на Силвиевия проток

Силвиев проток:

- аномалия
- обструкция, вродена
- стеноза

Q03.1 Атрезия на отворите на Magendie и Luschka

Синдром на Dandy-Walker

Q03.8 Други форми на вродена хидроцефалия

Други вродени аномалии на мозъка

Не включва: циклопия (Q87.0)
макроцефалия (Q75.3)

Q04.0 Вродени аномалии на corpus callosum

Агенезия на corpus callosum

Q04.1 Ариненцефалия

Q04.2 Холопрозенцефалия

Q04.3 Други редуccionни деформации на мозъка

Липса

Агенезия

Аплазия

Хипоплазия

Агирия

Хидраненцефалия

на част от мозъка

Лисенцефалия

Микрогирия

Пахигирия

Не включва: вродени аномалии на corpus callosum (Q04.0)

Q04.4 Септо-оптична дисплазия

Q04.5 Мегаленцефалия

Q04.6 Вродени мозъчни кисти

Поренцефалия

Шизенцефалия

Не включва: придобита поренцефалична киста (G93.0)

Q04.8 Други уточнени вродени аномалии на мозъка

Макрогирия

Spina bifida

Включва:

хидроменингоцеле (спинално)

менингоцеле (спинално)

менингомиелоцеле

миелоцеле

миеломенингоцеле

рахисхизис

spina bifida (aperta) (cystica)

сирингомиелоцеле

Не включва: синдром на Arnold-Chiari (Q07.0)

spina bifida occulta (Q76.0)

Q05.0 Цервикална spina bifida с хидроцефалия

Q05.1 Торакална spina bifida с хидроцефалия

Spina bifida:

• дорзална

• тораколумбална

с хидроцефалия

Q05.2 Лумбална spina bifida с хидроцефалия

Лумбосакрална spina bifida с хидроцефалия

Q05.3 Сакрална spina bifida с хидроцефалия

Q05.4 Spina bifida с хидроцефалия, неуточнена

Q05.5 Цервикална spina bifida без хидроцефалия

Q05.6 Торакална spina bifida без хидроцефалия

Spina bifida:

• дорзална БДУ

• тораколумбална БДУ

Q05.7 Лумбална spina bifida без хидроцефалия

Лумбосакрална spina bifida БДУ

Q05.8 Сакрална spina bifida без хидроцефалия

Други вродени аномалии на гръбначния мозък

Q06.0 Амиелия

Q06.1 Хипоплазия и дисплазия на гръбначния мозък

Ателомиелия

Миелотелия

Миелодисплазия на гръбначния мозък

Q06.2 Диастематомиелия

Q06.3 Други вродени аномалии на cauda equina

Q06.4 Хидромиелия
Хидрорахис

Q06.8 Други уточнени вродени аномалии на гръбначния мозък

Вродени аномалии на сърдечните камери и съобщителните отвори

Не включва: декстрокардия със situs inversus (Q89.3)
огледално разположение на предсърдията със situs inversus (Q89.3)

Q20.0 Общ артериален трункус

Персистиращ truncus arteriosus

Q20.1 Удвоен изходен отвор на дясната камера

Синдром на Taussig-Bing

Q20.2 Удвоен изходен отвор на лявата камера

Q20.3 Дискордантно свързване на камерите с артериите

Декстروпозиция на аортата

Транспозиция на големите съдове (пълна)

Q20.4 Удвоен камерен входен отвор

Обща камера

Трикамерно двупредсърдно сърце

Единична камера

Q20.5 Дискордантно предсърднокамерно свързване

Коригирана транспозиция

Лявотранспозиция

Камерна инверсия

Q20.8 Други вродени аномалии на сърдечните камери и съобщителните отвори

Вродени аномалии на сърдечната преграда

Не включва: придобит сърдечен септален дефект (I51.0)

Q21.0 Междукामерен септален дефект

Q21.1 Междупредсърден септален дефект

Дефект на коронарния синус

Отворен или персистиращ:

- foramen ovale

- ostium secundum дефект (тип II)

Дефект на sinus venosus

Q21.2 Предсърднокамерен септален дефект

Общ предсърднокамерен канал

Дефект на ендокардната възглавничка

Ostium primum атриосептален дефект (тип I)

Q21.3 Тетралогия на Fallot

Междукамерен септален дефект със стеноза или атрезия на белодробната артерия, декстروпозиция на аортата и хипертрофия на дясната камера.

Q21.4 Аортопулмонален септален дефект

Аортен септален дефект

Аортопулмонален прозорец

Q21.8 Други вродени аномалии на сърдечната преграда

Синдром на Eisenmenger

Пенталогия на Fallot

Вродени аномалии на пулмоналната и трикуспидалната калпа

Q22.0 Атрезия на клапата на белодробната артерия

Q22.1 Вродена стеноза на клапата на белодробната артерия

Q22.2 Вродена инсуфициенция на клапата на белодробната артерия

Вродена регургитация на клапата на белодробната артерия

Q22.3 Други вродени аномалии на клапата на белодробната артерия

Вродена аномалия на клапата на белодробната артерия БДУ

Q22.4 Вродена стеноза на трикуспидалната клапа

Трикуспидална атрезия

- Q22.5 Аномалия на Ebstein
Q22.6 Синдром на хипопластичното дясно сърце
Q22.8 Други вродени аномалии на трикуспидалната клапа

Вродени аномалии на аортната и митралната клапа

Q23.0 Вродена стеноза на аортната клапа

Вродена аортна:

- атрезия
- стеноза

Не включва: вродена субаортна стеноза (Q24.4)

същата при синдром на хипопластичното ляво сърце (Q23.4)

Q23.1 Вродена инсуфициенция на аортната клапа

Бикуспидна аортна клапа

Вродена аортна инсуфициенция

Q23.2 Вродена митрална стеноза

Вродена митрална атрезия

Q23.3 Вродена митрална инсуфициенция

Q23.4 Синдром на хипопластичното ляво сърце

Атрезия или изразена хипоплазия на устието или аортната клапа с хипоплазия на възходящата аорта и нарушено развитие на лявата камера (със стеноза или атрезия на митралната клапа).

Q23.8 Други вродени аномалии на митралната и аортната клапа

Други вродени аномалии на сърцето

Не включва: ендокардна фиброеластоза (I42.4)

Q24.0 Dextrocardia

Не включва: декстрокардия със situs inversus (Q89.3)

изомерия на предсърдното ухо (с аспления или полиспления) (Q20.6)

огледално разположение на предсърдията със situs inversus (Q89.3)

Q24.1 Laevocardia

Q24.2 Трипредсърдно сърце

Q24.3 Белодробна инфундибуларна стеноза

Q24.4 Вродена субаортна стеноза

Q24.5 Аномалия на коронарните съдове

Вродена коронарна (артериална) аневризма

Q24.6 Вроден сърдечен блок

Q24.8 Други уточнени вродени аномалии на сърцето

Вроден(-а):

- дивертикул на лявата камера
- аномалия на:
- миокарда
- перикарда

Неправилно положение на сърцето

Болест на Uhl

Вродени аномалии на големите артерии

Q25.0 Отворен ductus arteriosus

Отворен Боталов проток

Персистиращ ductus arteriosus

Q25.1 Коарктация на аортата

Коарктация на аортата (преддуктална)(постдуктална)

Q25.2 Атрезия на аортата

Q25.3 Стеноза на аортата

Суправалвуларна аортна стеноза

Не включва: вродена аортна стеноза (Q23.0)

Q25.4 Други вродени аномалии на аортата

Липса- Аплазия-

Вродена: на аортата

- аневризма-

- дилатация-

Аневризма на синуса на Valsalva (руптурирала)

Двойна дъга на аортата [съдов пръстен на аортата]

Хипоплазия на аортата

Персистиращи(-а):

- извивки на аортната дъга
- дясна аортна дъга

Не включва: хипоплазия на аортата при синдром на хипопластичното ляво сърце (Q23.4)

Q25.5 Атрезия на белодробната артерия

Q25.6 Стеноза на белодробната артерия

Q25.7 Други вродени аномалии на белодробната артерия

Аберантна белодробна артерия

Агенезия-

Аневризма- на белодробната артерия

Аномалия-

Хипоплазия-

Белодробна артериовенозна аневризма

Q25.8 Други вродени аномалии на големите артерии

Вродени аномалии на големите вени

Q26.2 Тотално аномално вливане на белодробните вени

Q26.3 Частично аномално вливане на белодробните вени

Q26.4 Аномално вливане на белодробните вени, неуточнено

Q26.5 Аномално вливане на порталната вена

Q26.6 Фистула между порталната вена и чернодробната артерия

Q26.8 Други вродени аномалии на големите вени

Липса на куха вена (долна)(горна)

Персистираща vena azugos като продължение на vena cava

Персистираща лява задна кардинална вена

Синдром на кривата турска сабя (Scimitar syndrome)

Други вродени аномалии на периферната съдова система

Не включва: аномалии на:

- мозъчни и предмозъчни съдове (Q28.0—28.3)
- коронарни съдове (Q24.5)
- белодробна артерия (Q25.5—Q25.7)
- вродена аневризма на ретината (Q14.1)
- хемангиом и лимфангиом (D18.—)

Q27.1 Вродена стеноза на бъбречна артерия

Q27.3 Периферна артериовенозна аномалия

Артериовенозна аневризма

Не включва: придобита артериовенозна аневризма (I77.0)

Други вродени аномалии на системата на кръвообращението

Не включва: вродена аневризма:

- БДУ (Q27.8)
 - коронарна (Q24.5)
 - периферна (Q27.8)
 - белодробна (Q25.7)
 - ретинална (Q14.1)
- руптурирала:
- церебрална артериовенозна аномалия (I60.8)
 - аномалия на прецеребрални съдове (I72.—)

Q28.2 Артериовенозна аномалия на церебрални съдове

Артериовенозна аномалия на мозъка БДУ

Вродена артериовенозна церебрална аневризма (неруптурирала)

Q28.3 Други вродени аномалии на церебрални съдове

Вродена:

- мозъчна аневризма (неруптурирала)
- аномалия на мозъчни съдове БДУ

Q28.8 Други уточнени вродени аномалии на системата на кръвообращението

Вродена аневризма с уточнена локализация, НКД

Вродени аномалии на носа

Не включва: вродена девиация на носната преграда (Q67.4)

Q30.0 Атрезия на хоаните

Атрезия-

Вродена стеноза- на ноздрите (предна)(задна)

Q30.1 Агенезия и недоразвитие на носа

Вродена липса на нос

Вродени аномалии на ларинкса

Q31.1 Вродена стеноза на субглотиса

Q31.2 Хипоплазия на ларинкса

Q31.4 Вроден ларингеален стридор

Вроден стридор (на ларинкса) БДУ

Q31.8 Други вродени аномалии на ларинкса

Липса- на пръстеновидния (крикоидния) хрущял,

Агенезия- епиглотиса, глотиса, ларинкса

Атрезия- или щитовидния хрущял

Разцепен щитовиден хрущял

Вродена стеноза на ларинкса, НКД

Фисура на епиглотиса

Разцепване в задната част на пръстеновидния хрущял

Вродени аномалии на трахеята и бронхите

Не включва: вродена бронхиектазия (Q33.4)

Q32.0 Вродена трахеомалация

Q32.1 Други вродени аномалии на трахеята

Аномалия на трахеалния хрущял

Атрезия на трахеята

Вродена(-о):

- дилатация-
- аномалия- на трахеята
- стеноза-
- трахеоцеле

Q32.2 Вродена бронхомалация

Q32.3 Вродена стеноза на бронха

Q32.4 Други вродени аномалии на бронхите

Липса-

Агенезия-

Атрезия- на бронх

Вродена аномалия БДУ-

Дивертикул-

Вродени аномалии на белия дроб

Q33.0 Вродена белодробна кистоза

Вроден(-а):

- бял дроб тип “восъчна пита”
- белодробна болест:
- кистозна
- поликистозна

Не включва: кистозна белодробна болест, придобита или неуточнена (J98.4)

Q33.1 Добавъчен лоб на белия дроб

Q33.2 Секвестрация на белия дроб

Q33.3 Агенезия на белия дроб

Липса на бял дроб (белодробен лоб)

Q33.4 Вродена бронхиектазия

Q33.5 Ектопична тъкан в белия дроб

Q33.6 Хипоплазия и дисплазия на белия дроб

Не включва: белодробна хипоплазия, свързана с недоносеност (P28.0)

Q33.8 Други вродени аномалии на белия дроб

Други вродени аномалии на дихателната система

Q34.1 Вродена киста на медиастинума

Q34.8 Други уточнени вродени аномалии на дихателната система

Други вродени аномалии на езика, устната кухина и фаринкса

Не включва: макростомия (Q18.4)

микростомия (Q18.5)

Q38.1 Анкилоглосия

Скъсяване на юздичката на езика

Q38.2 Макроглосия

Q38.3 Други вродени аномалии на езика

Аглосия

Раздвоен език

Вродена:

- адхезия-
- фисура- на езика
- аномалия БДУ-

Хипоглосия

Хипоплазия на езика

Микроглосия

Q38.4 Вродени аномалии на слюнчените жлези и протоци

Липса на-

Добавъчна- слюнчена жлеза или проток

Атрезия на-

Вродена фистула на слюнчена жлеза

Q38.5 Вродени аномалии на небцето, некласифицирани другаде

Липса на увула

Вродена аномалия на небцето БДУ

Високо небце

Не включва: цепка на небцето (Q35.—)

- с цепка на устната (Q37.—)

Q38.6 Други вродени аномалии на устната кухина

Вродена аномалия на устната кухина БДУ

Q38.8 Други вродени аномалии на фаринкса

Вродена аномалия на фаринкса БДУ

Вродени аномалии на хранопровода

Q39.0 Атрезия на хранопровода без фистула

Атрезия на хранопровода БДУ

Q39.1 Атрезия на хранопровода с трахеоезофагеална фистула

Атрезия на хранопровода с бронхоезофагеална фистула

Q39.2 Вродена трахеоезофагеална фистула без атрезия

Вродена трахеоезофагеална фистула БДУ

Q39.3 Вродена стеноза и стриктура на хранопровода

Q39.5 Вродена дилатация на хранопровода

Q39.6 Дивертикул на хранопровода

Езофагеален джоб

Q39.8 Други вродени аномалии на хранопровода

Липса-

Вродено изместване- на хранопровода

Дупликация-

Други вродени аномалии на горната част на храносмилателния тракт

Q40.0 Вродена хипертрофична пилоростеноза

Вроден(-а) или инфантилен(-на):

- констрикция-
- хипертрофия-
- спазъм- на пилора
- стеноза-
- стриктура-

Q40.1 Вродена хиатусова херния

Дислокация на кардията през езофагеалния отвор на диафрагмата

Не включва: вродена диафрагмална херния (Q79.0)

Q40.2 Други уточнени вродени аномалии на стомаха

Вроден(-о):

- изместване на стомаха
- дивертикул на стомаха
- стомах тип "пясъчен часовник"

Дупликация на стомаха

Мегалогастрия

Микрогастрия

Q40.3 Вродена аномалия на стомаха, неуточнена

Q40.8 Други уточнени вродени аномалии на горната част на храносмилателния тракт

Вродена липса, атрезия и стеноза на тънкото черво

Включва: вродена обструкция, непроходимост и стриктура на тънкото черво или на червата БДУ

Не включва: мекониум илеус (E84.1)

Q41.0 Вродена липса, атрезия и стеноза на дуоденума

Q41.1 Вродена липса, атрезия и стеноза на йеюнума

Синдром на ябълковата кора

Атрезия на йеюнума

Q41.2 Вродена липса, атрезия и стеноза на илеума

Q41.8 Вродена липса, атрезия и стеноза на други уточнени части на тънкото черво

Вродена липса, атрезия и стеноза на дебелото черво

Включва: вродена обструкция, непроходимост и стриктура на дебелото черво

Q42.0 Вродена липса, атрезия и стеноза на ректума с фистула

Q42.1 Вродена липса, атрезия и стеноза на ректума без фистула

Атрезия на ректума

Q42.2 Вродена липса, атрезия и стеноза на ануса с фистула

Q42.3 Вродена липса, атрезия и стеноза на ануса без фистула
Атрезия на ануса

Q42.8 Вродена липса, атрезия и стеноза на други части на дебелото черво

Други вродени аномалии на червата

Q43.0 Дивертикул на Meckel

Персистиращ:

- омфаломезентериален проток
- жълтъчен проток

Q43.1 Болест на Hirschsprung

Аганглиоза

Вроден (аганглиозен) мегаколон

Q43.2 Други вродени функционални нарушения на колона

Вродена дилатация на колона

Q43.3 Вродени аномалии на чревното закрепване

Вродени сраствания [връзки] на:

- оментума, патологични
- перитонеални

Мембрана на Jackson

Неправилно завъртане на колона

Ротация:

- недостатъчна-
- непълна- на цекума и колона
- незавършена-

Общо було

Q43.4 Удвоено черво

Q43.5 Ектопичен анус

Q43.6 Вродена фистула на ректума и ануса

Не включва: вродена фистула:

- ректовагинална (Q52.2)
- утероректална (Q64.7)

пилонидална (съдържаща косми) фистула или кухина (L05.—)
с липса, атрезия и стеноза (Q42.0, Q42.2)

Q43.7 Персистираща клоака

Клоака БДУ

Q43.8 Други уточнени вродени аномалии на червата

Вроден:

- синдром на спящата бримка
- дивертикулит на колона
- чревен дивертикул

Долихоколон

Мегалоапендикс

Мегалодуоденум

Микроколон

Транспозиция на:

- апендикса
- колона
- червото

Вродени аномалии на жлъчния мехур, жлъчните пътища и черния дроб

Q44.0 Агенезия, аплазия и хипоплазия на жлъчния мехур

Вродена липса на жлъчен мехур

Q44.1 Други вродени аномалии на жлъчния мехур

Вродена аномалия на жлъчния мехур БДУ

Интрахепатален жлъчен мехур

Q44.2 Атрезия на жлъчните пътища

Q44.3 Вродена стеноза и стриктура на жлъчните пътища

Q44.4 Киста на жлъчните пътища

Q44.5 Други вродени аномалии на жлъчните пътища

Добавъчен ductus hepaticus

Вродена аномалия на жлъчния проток БДУ

Дупликация на:

- жлъчния проток
- мехурния проток

Q44.6 Кистозна болест на черния дроб

Фиброкистозна болест на черния дроб

Q44.7 Други вродени аномалии на черния дроб

Добавъчен черен дроб

Синдром на Alagille

Вродена:

- липса на черен дроб
- хепатомегалия
- аномалия на черния дроб БДУ

Други вродени аномалии на храносмилателната система

Не включва: вродена:

- диафрагмална херния (Q79.0)
- хиатусова херния (Q40.0)

Q45.0 Агенезия, аплазия и хипоплазия на панкреаса

Вродена липса на панкреас

Q45.1 Пръстеновиден панкреас

Q45.2 Вродена киста на панкреаса

Q45.3 Други вродени аномалии на панкреаса и ductus pancreaticus

Добавъчен панкреас

Вродена аномалия на панкреаса или ductus pancreaticus БДУ

Не включва: захарен диабет:

- вроден (E10.—)
 - неонатален (P70.2)
- фиброкистозна болест на панкреаса (E84.—)

Q45.8 Други уточнени вродени аномалии на храносмилателната система

Липса (пълна)(частична) на храносмилателни органи БДУ

Дупликация- на храносмилателни

Неправилно положение, вродено- органи БДУ

Неопределен пол и псевдохермафродитизъм

Не включва: псевдохермафродитизъм:

- женски, с адренокортикално нарушение (E25.—)
- мъжки, с андрогенна резистентност (E34.5)
- с уточнена хромозомна аберация (Q96—Q99)

Q56.0 Хермафродитизъм, неклассифициран другаде

Ovotestis

Q56.1 Мъжки псевдохермафродитизъм, неклассифициран другаде

Мъжки псевдохермафродитизъм БДУ

Q56.2 Женски псевдохермафродитизъм, некласифициран другаде
Женски псевдохермафродитизъм БДУ

Q56.3 Псевдохермафродитизъм, неуточнен

Q56.4 Неопределен пол, неуточнен
Двойнствени гениталии

Бъбречна агенезия и други редукционни дефекти на бъбрека

Включва: атрофия на бъбрека:

- вродена
- инфантилна
- вродена липса на бъбрек

Q60.0 Бъбречна агенезия, едностранна

Q60.1 Бъбречна агенезия, двустранна

Q60.2 Бъбречна агенезия, неуточнена

Q60.3 Бъбречна хипоплазия, едностранна

Q60.4 Бъбречна хипоплазия, двустранна

Q60.5 Бъбречна хипоплазия, неуточнена

Q60.6 Синдром на Potter

Кистозна болест на бъбрека

Не включва: придобита киста на бъбрека (N28.1)
синдром на Potter (Q60.6)

Q61.0 Вродена единична киста на бъбрека
Киста на бъбрека (вродена) (единична)

Q61.1 Бъбречна поликистоза, инфантилен тип

Q61.2 Бъбречна поликистоза, адулторен тип

Q61.3 Бъбречна поликистоза, неуточнена

Q61.4 Бъбречна дисплазия

Q61.5 Медуларна бъбречна киста
Спонгиозен бъбрек БДУ

Q61.8 Други форми на кистозна болест на бъбреците
Фиброкистоза(-на):

- на бъбрека
- бъбречна дегенерация или болест

Вродени нарушения в проходимостта на бъбречното легенче и вродени аномалии на уретера

Q62.0 Вродена хидронефроза

Q62.1 Атрезия и стеноза на уретера
Вродено запушване на:

- уретера
- уретеропелвисната връзка
- уретеровезикалното отворствие

Непроходимост на уретера

Q62.2 Вроден мегауретер
Вродена дилатация на уретера

Q62.3 Други вродени нарушения в проходимостта на бъбречното легенче и вродени

аномалии на уретера
Вродено уретероцеле

Q62.4 Агенезия на уретера
Липса на уретер

Q62.5 Удвоен уретер
Добавъчен-
Двоен- уретер

Q62.6 Неправилно положение на уретера
Девияция-
Изместване- на уретера или
Ектопия- уретерното отворстие
Аномална имплантация-

Q62.7 Вроден везико-уретеро-ренален рефлукс

Q62.8 Други вродени аномалии на уретера
Аномалия на уретера БДУ

Други вродени аномалии на бъбрека

Не включва: вроден нефротичен синдром (N04.—)

Q63.0 Добавъчен бъбрек

Q63.1 Лобулиран, сраснал и подковообразен бъбрек

Q63.2 Ектопичен бъбрек
Вродено изместване на бъбрека
Неправилно завъртане на бъбрека

Q63.3 Хиперпластичен и гигантски бъбрек

Q63.8 Други уточнени вродени аномалии на бъбрека
Вродени бъбречни конкременти

Други вродени аномалии на отделителната система

Q64.0 Еписпадия
Не включва: хипоспадия (Q54.—)

Q64.1 Екстрофия на пикочния мехур
Ектопия на пикочния мехур
Екстроверзия на пикочния мехур

Q64.2 Вродени задни уретрални клапи

Q64.3 Други форми на атрезия и стеноза на уретрата и шийката на пикочния мехур
Вродена:

- обструкция на шийката на пикочния мехур
- стриктура на:
 - уретрата
 - външното отворстие на пикочния канал
 - везикоуретралното отворстие

Непроходимост на уретрата

Q64.4 Аномалия на пикочния канал [urachus]
Киста на пикочния канал
Проходим пикочен канал
Пролапс на пикочния канал

Q64.5 Вродена липса на пикочен мехур и уетра

Q64.6 Вроден дивертикул на пикочния мехур

Q64.7 Други вродени аномалии на пикочния мехур и уретрата

Добавъчен:

- пикочен мехур
- уретра

Вроден(-а):

- херния на пикочния мехур
- аномалия на пикочния мехур или уретрата БДУ
- пролапс на:
 - пикочния мехур (мукоза)
 - уретрата
 - външното отвърстие на пикочния канал
- уретроректална фистула

Двойна(-о):

- уретра
- външно отвърстие на пикочния канал

Q64.8 Други уточнени вродени аномалии на отделителната система**Други вродени аномалии на костите на черепа и лицето**

Не включва: вродена аномалия на лицето БДУ (Q18.—)
вродени малформативни синдроми, класифицирани в Q87.—
лицевочелюстни аномалии [включително неправилна захапка] (K07.—)
костно-мускулни деформации на главата и лицето (Q67.0—Q67.4)
дефекти на черепа, свързани с вродени аномалии на мозъка, като:

- аненцефалия (Q00.0)
- енцефалоцеле (Q01.—)
- хидроцефалия (Q03.—)
- микроцефалия (Q02)

Q75.0 Краниосиностоза

Акроцефалия
Непълно срастване на черепните кости
Оксицефалия
Тригоноцефалия

Вродени аномалии на гръбначния стълб и костите на гръдния кош

Не включва: вродени костно-мускулни деформации на гръбначния стълб и гръдния кош (Q67.5—Q67.8)

Q76.0 Spina bifida occulta

Не включва: менингоцеле (спинално) (Q05.—)
spina bifida (aperta) (cystica) (Q05.—)

Q76.1 Синдром на Klippel-Feil

Синдром на срастване на шийните прешлени

Остеохондродисплазия с дефекти в растежа на тръбестите кости и гръбначния стълб

Не включва: мукополизахаридоза (E76.0—E76.3)

Q77.0 Ахондрогенеза

Хипохондрогенеза

Q77.2 Синдром на късото ребро

Асфиктична торакална дисплазия [Jenue]

Q77.3 Chondrodysplasia punctata**Q77.6 Хондроектодермална дисплазия**

Синдром на Ellis-van Creveld

Други остеохондродисплазии**Q78.0 Osteogenesis imperfecta**

Вродена чупливост на костите
Остеопсатироза

Q78.1 Полиостеозна фиброзна дисплазия
Синдром на Albright (-McCune) (-Sternberg)

Q78.2 Остеопетроза
Синдром на Albers-Schönberg

Q78.3 Прогресираща диафизарна дисплазия
Синдром на Camurati-Engelmann

Q78.4 Енхондроматоза
Синдром на Maffucci
Болест на Ollier

Q78.5 Метафизарна дисплазия
Синдром на Pyle

Q78.6 Множествени вродени екзостози
Диафизарна аклазия

Q78.8 Други уточнени остеохондродисплазии
Остеопойкилоза

Вродени аномалии на костно-мускулната система, неklasифицирани другаде

Не включва: вроден (стерномастоиден) тортиколис (крива шия) (Q68.0)

Q79.6 Синдром на Ehlers-Danlos

Факоматози, неklasифицирани другаде

Не включва: атаксия - телангиектазия [Louis-Bar] (G11.3)
семейна дисавтономия [Riley-Day] (G90.1)

Q85.0 Неврофиброматоза (доброкачествена)
Болест на von Recklinghausen

Q85.1 Туберозна склероза
Болест на Bourneville
Епилепсия

Q85.8 Други факоматози, неklasифицирани другаде
Синдром на:
• Peutz-Jeghers
• Sturge-Weber (-Dimitri)
• Von Hippel-Lindau
Не включва: синдром на Meckel-Gruber (Q61.9)

Други уточнени синдроми на вродени аномалии, засягащи няколко системи

Q87.0 Синдроми на вродени аномалии с предимно засягане на лицевата област
Акроцефалополисиндактилия
Акроцефалосиндактилия [Apert]
Синдром на криптофталма
Циклопия
Синдром (на):
• Goldenhaar
• Moebius
• oro-фацио-дигитален
• Robin
Лице на човек, който свири с уста
Синдром на Williams-Beuren

Q87.1 Синдроми на вродени аномалии, свързани предимно с нисък ръст

Синдром на:

- Aarskog
- Cockayne
- De Lange
- Dubowitz
- Noonan
- Prader-Willi
- Robinow-Silverman-Smith
- Russel-Silver
- Seckel
- Smith-Lemli-Opitz

Не включва: синдром на Ellis-van Creveld (Q77.6)

Q87.2 Синдроми на вродени аномалии със засягане предимно на крайниците

Синдром на:

- Holt-Oram
- Klippel-Trennannay-Weber
- (липса) недоразвитие на нокти-патела
- Rubinstein-Taybi
- sirenomelia [срастване на долните крайници]
- тромбоцитопения и липса на лъчева кост [TAR]
- VATER

Q87.3 Синдроми на вродени аномалии, които се характеризират предимно с развитие на висок ръст [гигантизъм]

Синдром на:

- Beckwith-Wiedemann
- Sotos
- Weaver

Q87.4 Синдром на Marfan

Q87.5 Други синдроми на вродени аномалии с други скелетни аномалии

Q87.8 Други уточнени синдроми на вродени аномалии, неклассифицирани другаде

Синдром на:

- Alport
- Laurence-Moon (-Bardet)-Biedl
- Zellweger

Синдром на Down

Q90.0 Тризомия 21, мейотично неразделяне

Q90.1 Тризомия 21, мозаечна форма (митотично неразделяне)

Q90.2 Тризомия 21, транслокационна форма

Синдром на Edward и синдром на Patau

Q91.0 Тризомия 18, мейотично неразделяне

Q91.1 Тризомия 18, мозаечна форма (митотично неразделяне)

Q91.2 Тризомия 18, транслокационна форма

Q91.4 Тризомия 13, мейотично неразделяне

Q91.5 Тризомия 13, мозаечна форма (митотично неразделяне)

Q91.6 Тризомия 13, транслокационна форма

Други пълни и частични тризомии на автозоми, неклассифицирани другаде

Включва: небалансирани транслокации и инсерции

Не включва: тризомии на хромозоми 13,18 и 21 (Q90—Q91)

- Q92.0** Пълна хромозомна тризомия, мейотично неразделяне
- Q92.1** Пълна хромозомна тризомия, мозаечна форма (митотично неразделяне)
- Q92.2** Частична тризомия на голям фрагмент
Дупликация на цяло рамо на хромозомата или на по-голямата част от рамото.
- Q92.3** Частична тризомия на малък фрагмент
Дупликация на част от цялото рамо на хромозомата.
- Q92.4** Дупликации, които могат да се визуализират само през прометафазата
- Q92.5** Дупликации, съчетани с други хромозомни преустройства
- Q92.6** Допълнителна маркерна хромозома
- Q92.7** Триплоидия и полиплоидия
- Q92.8** Други уточнени пълни и частични тризомии на автозомите

Монозомии и делеции на автозоми, неклассифицирани другаде

- Q93.0** Пълна хромозомна монозомия, мейотично неразделяне
- Q93.1** Пълна хромозомна монозомия, мозаечна форма (митотично неразделяне)
- Q93.2** Пръстеновидна или дицентрична хромозома
- Q93.3** Делеция на късото рамо на хромозома 4
Синдром на Wolf-Hirschhorn
- Q93.4** Делеция на късото рамо на хромозома 5
Cri-du-chat-syndrome (синдром на котешкото мяукане)
- Q93.5** Други частични хромозомни делеции
- Q93.6** Делеции, които могат да се визуализират само през прометафазата
- Q93.7** Делеции, съчетани с други хромозомни преустройства
- Q93.8** Други уточнени делеции на автозоми

Балансирани хромозомни преустройства и структурни маркери, неклассифицирани другаде

Включва: Робертсонови и балансирани реципрочни транслокации и инсерции

- Q95.0** Балансирана транслокация и инсерция при нормален индивид
- Q95.1** Хромозомна инверсия при нормален индивид
- Q95.2** Балансирани преустройства на автозомите при анормален индивид
- Q95.3** Балансирано преустройство, включващо автозома и полова хромозома при анормален индивид
- Q95.4** Индивиди с маркерен хетерохроматин
- Q95.5** Индивиди с фражилно място на автозома
- Q95.8** Други балансирани преустройства и структурни маркери

Синдром на Turner

Не включва: синдром на Noonan (Q87.1)

Q96.0 Кариотип 45,X

Q96.1 Кариотип 46,X iso (Xq)

Q96.2 Кариотип 46,X със структурно абнормална полова хромозома, различна от iso (Xq)

Q96.3 Мозаицизъм, 45,X/46, XX или XY

Q96.4 Мозаицизъм, 45,X/друга клетъчна линия (линии) с абнормална полова хромозома

Q96.8 Други варианти на синдрома на Turner

Други аберации на половите хромозоми с женски фенотип, неklasифицирани другаде

Не включва: синдром на Turner (Q96.—)

Q97.0 Кариотип 47,XXX

Q97.1 Жена с повече от три X хромозоми

Q97.2 Мозаицизъм, клетъчни линии с различен брой на X хромозомите

Q97.3 Жена с кариотип 46,XY

Q97.8 Други уточнени аберации на половите хромозоми с женски фенотип

Други аберации на половите хромозоми с мъжки фенотип, неklasифицирани другаде

Q98.0 Синдром на Klinefelter с кариотип 47,XXY

Q98.1 Синдром на Klinefelter, мъж с повече от две X хромозоми

Q98.2 Синдром на Klinefelter, мъж с кариотип 46,XX

Q98.3 Други варианти на мъжки фенотип при кариотип 46,XX

Q98.5 Кариотип 47,XY

Q98.6 Мъж със структурно абнормални полови хромозоми

Q98.7 Мъж с мозаицизъм на полови хромозоми

Q98.8 Други уточнени аберации на половите хромозоми с мъжки фенотип

Други хромозомни аберации, неklasифицирани другаде

Q99.0 Химера 46,XX/46,XY

Химера 46,XX/46,XY с истински хермафродитизъм

Q99.1 46,XX с истински хермафродитизъм

46,XX с ивицести гонади

46,XY с ивицести гонади

Чиста гонадна дисгенезия

Q99.2 Чуплива X хромозома

Синдром на чупливата X хромозома

Q99.8 Други уточнени хромозомни аберации

Съгласно правилата на кодиране по МКБ-10, при новородени с вродени аномалии, да се има предвид следното:

В „История на заболяване“ и „Направление за хоспитализация“ на всички живородени деца на **първо място** се вписва код от категорията **Z38 „Живородени деца според мястото на раждане“**. Този код се използва само в това ЛЗБП, в което е родено детето.

На **второ място** – кодът на съответната вродена аномалия, налагаща оперативно лечение или кодът на генетичното заболяване.

2.2.ОСНОВНИ ДИАГНОСТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ

Компютърна томография на мозък

Компютърна томография на глава БДУ

Не включва: компютърна томография:

- при спирална ангиография (57350 [1966])
при сканиране на:
- гръден кош (57001, 57007 [1957])
 - и корем (57001-01, 57007-01 [1957])
- лицева кост и околоносен синус (56030-00, 56036-00 [1956])
- средно ухо и темпорална кост (56016-02, 56016-03, 56016-06, 56016-07 [1955])
- орбита (56013-02, 56013-03 [1954])
- питуитарна ямка (56010-02, 56010-03 [1953])

56001-00 Компютърна томография на мозък

56007-00 Компютърна томография на мозък с интравенозна контрастна материя
Компютърна томография на мозък без, след това с венозен контраст

Рентгенография на глава или шия

57901-00 *Не включва:* на шиен гръбнак (58100-00 [1968])

Рентгенография на череп

Включва: калвариум

Не включва: цефалометрия (57902-00, 57930-00, 57933-00 [1967])

такава на:

- мастоидна кост (57906-00 [1967])
- околоносен синус (57903-00 [1967])
- петрозна темпорална кост (57909-00 [1967])

Рентгенография на гръбначен стълб, ≥ 2 отдела

Включва: функционални гледни точки такава от 2, 3 или 4 от следните гръбначни отдела:

- цервикален
- лумбосакрален
- сакрококцигеален
- торакален

58115-00 Рентгенография на гръбначния стълб, 3 отдела

Рентгенография на гръдна кост или ребра

58524-01 Рентгенография на стернум и ребра, едностранно

58527-00 Рентгенография на стернум и ребра, двустранно

Друга рентгенография на гръден кош

58500-00 Рентгенография на гръден кош

- Включва:* бронх
 диафрагма
 сърце
 бял дроб
 медиастинум
- Не включва:* такава на:
- ребра (58521-01, 58524-00 [1972])
 - гръдна кост (58521-00 [1972])
 - гръден вход (58509-00 [1974])
 - трахея (58509-00 [1974])

Рентгенография на корем или перитонеум

- 58900-00 Рентгенография на корем
- Включва:* жлъчен тракт
 долна гастроинтестинална област
 ретроперитонеум
 стомах
- Не включва:* тази на уринарния тракт (58700-00 [1980])

Рентгенография на раменен отдел

- 57700-00 Радиография на рамо или скапула

Рентгенография на горен крайник

- 57512-01 Рентгенография на лакът и предмишница

Рентгенография на горен крайник

- 57512-03 Рентгенография на длан, пръсти и китка

Изследване на кости

- 58300-00 Рентгеново изследване костна възраст на китка и коляно

Рентгенография на таз

- 57712-00 Рентгенография на тазобедрена става
Не включва: контрастна артрография (59751-00 [1985])
 такава на фемурна шийка (57518-00 [1983])
- 57715-00 Рентгенография на таз
 Радиография на тазов вход
Не включва: радиографска пелвиметрия (59503-00 [1981])

Радиография на долен крайник

- 57518-00 Рентгенография на фемур
 Радиография на бедро
Не включва: такава при вътрешна фиксация на феморална фрактура (57721-00 [1981])
- 57518-01 Рентгенография на коляно
Не включва: изследване костна възраст на коляно и китка (58300-00 [1984])
- 57518-02 Рентгенография на подбедрица

Радиография на долен крайник

57524-04 Рентгенография на глезен и стъпало

Ултразвук на глава или шия

55028-00 Ултразвук на глава

Ехоенцефалография

Не включва: фетална цефалометрия (55700-01 [1943])

такава за орбитално съдържание (55030-00 [1940])

Ултразвук на сърце

Ехокардиография

Включва: такъв изпълнен:

- използвайки:

- мапиране с цветен поток
- Доплер техники (продължителна вълна) (пулсираща вълна)
- механично секторно сканиране
- трансдюсер с фазово излъчване

- с видео запис

55113-00 М-режим и двуизмерен ултразвук на сърце в реално време

Ултразвук на корем или таз

55036-00 Ултразвук на корем

Включва: сканиране на уринарен тракт

Не включва: коремна стена (55812-00 [1950])

при състояния, свързани с бременност (55700 [1943], 55729-01 [1945])

Магнитно резонансен образ

90901-00 Магнитно резонансна томография на мозък

Не включва: функционално магнитно резонансно изследване на мозък (90901-09 [2015])

Електроенцефалография [ЕЕГ]

11000-00 Електроенцефалография

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91929-00 Микроскопско изследване на проба от ухо, нос, гърло и ларинкс за бактериална намазка

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91929-01 Микроскопско изследване на проба от ухо, нос, гърло и ларинкс за култура

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91929-02 Микроскопско изследване на проба от ухо, нос, гърло и ларинкс за култура и чувствителност

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

92184-00 Микробиологично/микроскопско изследване на проба от трахея и/или бронх и/или плевра и/или бял дроб и/или друга гръдна проба и/или храчка за бактериална намазка

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

92184-01 Микробиологично/микроскопско изследване на проба от трахея и/или бронх и/или плевра и/или бял дроб и/или друга гръдна проба и/или храчка за култура

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

92184-02 Микробиологично/микроскопско изследване на проба от трахея и/или бронх и/или плевра и/или бял дроб и/или друга гръдна проба и/или храчка за култура и чувствителност

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91937-00 Микробиологично/микроскопско изследване на кръв за бактериална намазка

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91937-01 Микробиологично/микроскопско изследване на кръв за култура

Други диагностични тестове, измервания или изследвания

91937-02 Микробиологично/микроскопско изследване на кръв за култура и чувствителност

Диагностични тестове, измервания или изследвания, кръв и кръвотворни органи

91910-04 Кръвна картина – поне осем или повече от посочените показатели: хемоглобин, еритроцити, левкоцити, хематокрит, тромбоцити, MCV, MCH, MCHC

91910-05 Диференциално броене на левкоцити – визуално микроскопско или автоматично апаратно изследване

91910-12 Клинично-химични изследвания за глюкоза

91910-17 Клинично-химични изследвания за общ белтък

91910-41 Клинично-химични изследвания за йонограма

91910-19 Клинично-химични изследвания за C-реактивен протеин

91910-15 Клинично-химични изследвания за общ билирубин

13842-01 Измерване на артериални кръвни газове

91910-01 Неонатален скрининг

Скрининг за:

- фенилкетонурия
- вродена надбъбречна хиперплазия (ВНХ)
- хипотиреоза
- спинална мускулна атрофия
- тежки комбинирани имунни дефицити
- муковисцидоза.

Задължително при генетично заболяване за поставяне на генетична диагноза, при първа хоспитализация, се извършват:

91916-01 Цитогенетичен анализ на кръв или костен мозък

или

91916-00 Генетични изследвания

или

91881-00 ДНК анализ;

По преценка на лекуващия лекар се извършват и:

91925-19 Други хормонални изследвания

91911-19 Други вирусологични изследвания

91913-10 Други микробиологични изследвания

Други диагностични тестове, измервания или изследвания	
91919-03	Микроскопско изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения за бактериална намазка
Други диагностични тестове, измервания или изследвания	
91919-04	Микроскопско изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения за култура
Други диагностични тестове, измервания или изследвания	
91919-05	Микроскопско изследване на проба от долния храносмилателен тракт и изпражнения за култура и чувствителност
Други диагностични тестове, измервания или изследвания	
91920-02	Микроскопско изследване на урина за култура и чувствителност
Други диагностични тестове, измервания или изследвания	
91920-01	Изследване на уринен седимент
Други диагностични очни тестове, измервания или изследвания	
92015-00	Визуален евокиран потенциал [ВЕП]
Слухови евокирани потенциали	
11300-00	Аудиометрия на евокирани потенциали на мозъчен ствол
96050-00	Кортикален евокиран отговор аудиометрия
1934 Други лабораторни изследвания	
92191-00	Полимеразна верижна реакция за доказване на COVID- 19
92191-01	Тест за откриване на антиген на SARS-CoV- 2
2.3.ОСНОВНИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОЦЕДУРИ	
Неинвазивно вентилаторно подпомагане	
В-ниво позитивно въздушно налягане [BiPAP] Продължително позитивно въздушно налягане [CPAP] Непостоянна маска CPAP Дишане с променливо позитивно налягане [IPPV] Вентилация с променливо позитивно налягане [IPPV] Неинвазивна маскова вентилация [NIMV] Неинвазивна вентилация под налягане [NIPV] Включва: вентилационно подпомагане с: • лицева маска • орално парче • назална маска (възглавнички) (канюли) • назална, назофарингеална тръба Не включва: такава с: • ендотрахеална интубация (виж блок [569])	

- трахеостомия (виж блок [569])

92209-00	Грижа и поддържане на неинвазивно вентилаторно подпомагане, ≤ 24 часа
92209-01	Грижа и поддържане на неинвазивно вентилаторно подпомагане > 24 и < 96 часа
92209-02	Грижа и поддържане на неинвазивно вентилаторно подпомагане ≥ 96 часа

Други терапевтични интервенции на дихателна система

92044-00	Друго кислородно обогатяване Каталитична кислородотерапия Циторедуктивен ефект Кислородотерапия Оксигенатори <i>Не включва:</i> хипербарна оксигенация (виж блок [1888])
----------	---

Неинцизионно поставяне и интервенции за дилатация на храносмилателна система

92066-00	Поставяне на ректална тръба Смяна на ректална тръба
----------	--

Други терапевтични интервенции на дихателна система

96157-00	Неинцизионен дренаж на дихателни пътища Ръчно изчистване на респираторна секреция (изсмукване) Постурален дренаж Изчистване на храчки/раздвижване (чрез мануална хипервентилация) <i>Включва:</i> активен цикъл от дихателни техники [ACBT] техника на форсирана експирация [FET] с използване на техники/устройства като: • перкусия • разклащане • вибратор <i>Забележка:</i> Постурален дренаж – позициониране, позволяващо гравитацията да подпомогне екскреция на секрети от белите дробове и да увеличи вентилацията <i>Не включва:</i> такава, включваща интубация (виж блок [568])
----------	---

Прилагане на кръв и кръвни продукти

13706-02	Приложение на опаковани клетки Трансфузия на: • еритроцити • опаковани клетки • червени кръвни клетки
----------	--

Прилагане на кръв и кръвни продукти

13706-03	Приложение на тромбоцити Трансфузия на: • тромбоцити
----------	---

Приложение на фармакотерапия

96199-07	Интравенозно приложение на фармакологичен агент, хранително вещество Прилагане на фармакологичен агент чрез:
----------	---

- инфузионен порт
- Port-A-Cath
- резервоар (подкожен)
- устройство за съдов достъп
- венозен катетър

Кодирай също когато е направена:

- поставяне, изваждане или ревизия на устройство за съдов достъп (виж блок [766])
- зареждане на устройство за доставяне на медикаменти (96209 [1920])

Не включва: хирургична катетеризация с прилагане на химиотерапевтичен агент (виж блок [741])

Приложение на фармакотерапия

96199-08 Интравенозно приложение на фармакологичен агент, електролит
Прилагане на фармакологичен агент чрез:

- инфузионен порт
- Port-A-Cath
- резервоар (подкожен)
- устройство за съдов достъп
- венозен катетър

Кодирай също когато е направена:

- поставяне, изваждане или ревизия на устройство за съдов достъп (виж блок [766])
- зареждане на устройство за доставяне на медикаменти (96209 [1920])

Не включва: хирургична катетеризация с прилагане на химиотерапевтичен агент (виж блок [741])

Приложение на фармакотерапия

96199-02 Интравенозно приложение на фармакологичен агент, противинфекциозен агент
Прилагане на фармакологичен агент чрез:

- инфузионен порт
- Port-A-Cath
- резервоар (подкожен)
- устройство за съдов достъп
- венозен катетър

Кодирай също когато е направена:

- поставяне, изваждане или ревизия на устройство за съдов достъп (виж блок [766])
- зареждане на устройство за доставяне на медикаменти (96209 [1920])

Не включва: хирургична катетеризация с прилагане на химиотерапевтичен агент (виж блок [741])

Приложение на фармакотерапия

96199-03 Интравенозно приложение на фармакологичен агент, стероид
Прилагане на фармакологичен агент чрез:

- инфузионен порт
- Port-A-Cath
- резервоар (подкожен)
- устройство за съдов достъп
- венозен катетър

Кодирай също когато е направена:

- поставяне, изваждане или ревизия на устройство за съдов достъп (виж блок [766])
- зареждане на устройство за доставяне на медикаменти (96209 [1920])

Не включва: хирургична катетеризация с прилагане на химиотерапевтичен агент (виж блок [741])

96197-03 Мускулно приложение на фармакологичен агент, стероид

Приложение на фармакотерапия

96199-09 Интравенозно приложение на фармакологичен агент, друг и неспецифичен

фармакологичен агент

Прилагане на фармакологичен агент чрез:

- инфузионен порт
- Port-A-Cath
- резервоар (подкожен)
- устройство за съдов достъп
- венозен катетър

Кодирай също когато е направена:

- поставяне, изваждане или ревизия на устройство за съдов достъп (виж блок [766])
- зареждане на устройство за доставяне на медикаменти (96209 [1920])

Не включва: хирургична катетеризация с прилагане на химиотерапевтичен агент (виж блок [741])

96197-09 Мускулно приложение на фармакологичен агент, друг и неспецифичен фармакологичен агент

Изискване: Клиничната пътека се счита за завършена, ако са приложени и отчетени две основни диагностични и една основна терапевтична процедури, посочени в таблица Кодове на основни процедури. Задължително се провежда скрининг за спинална мускулна атрофия, тежки комбинирани имунни дефицити, муковисцидоза, ФКУ, ВНХ и хипотиреоидизъм - 91910-01 **еднократно, в рамките на престоя в ЛЗ...**

Скрининг за спинална мускулна атрофия, тежки комбинирани имунни дефицити, муковисцидоза, хипотиреоидизъм, вродена надбъбречна хиперплазия и фенилкетонурия през първата седмица от живота – вземане и изпращане на качествени кръвни проби и други действия в изпълнение на Наредба № 26 от 2007 г. за предоставяне на акушерска помощ на здравно неосигурени жени и за извършване на изследвания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване на деца и бременни жени.

В случай че неонаталният скрининг е осъществен в друго лечебно заведение, не е задължително повторното му извършване.

Кодове на диагнози **F70.-, F71.-, F72.-, F73.-** (изоставане в нервно-психическото развитие) **не могат да се използват самостоятелно при отчитане на пътеката, а винаги като втори допълнителен код към основната диагноза** (хромозомно заболяване или вродена аномалия).

При първа хоспитализация по повод генетично заболяване: Клиничната пътека се отчита с проведено генетично изследване, задължително след проведени: цитогенетично изследване и/или ДНК - анализ, в случаите когато се касае за генетично заболяване и анализите са възможни в България.

По преценка на лекуващия лекар се извършват и: 91925-19, 91911-19, 91913-10.

При необходимост от превеждане за спешно хирургично лечение минималната продължителност на болничния престой може да е до един ден. В този случай индикациите за хоспитализация по хирургична клинична пътека са доказани с медикодиагностични изследвания, включени в тази КП.

Нозологични категории със следните МКБ кодове:

Вродени аномалии на системата на кръвообращението Q20-Q28

Вродени аномалии на дихателната система Q30-Q34

Вродени аномалии на храносмилателната система Q38-Q45

Вродени аномалии на отделителната системата на Q60-Q64 се използват само при новородени, при които е установена вродената аномалия веднага при раждането, приемат се и се лекуват само в Неонатологични клиники/отделения. **Горепосочените МКБ кодове се отчитат само от Неонатологични клиники/отделения, с изключение на вродените аномалии на сърдечно-съдовата система (кодове на диагнози от рубрики Q20-Q28), които могат да се приемат и лекуват в детска кардиологична клиника/отделение.**

Основна процедура 92191-00 или 92191-01 се осъществява при необходимост и се прилага при диагностициране на COVID- 19. Тази процедура се извършва при показания и се отчита като допълнителна диагностична процедура към другите диагностични процедури, посочени във всеки диагностично-лечебен алгоритъм на съответната клинична пътека.

4. УСЛОВИЯ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР И ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА

Клиничната пътека включва дейности и услуги от обхвата на медицинската специалност „Педиатрия“, осъществявана на трето ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт „Педиатрия“, от обхвата на медицинската специалност „Неонатология“, осъществявана най-малко на второ ниво на компетентност, съгласно медицински стандарт „Неонатология“.

Изискванията за наличие на задължителни звена, апаратура и специалисти са в съответствие с посочените медицински стандарти.

4.а. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ЗВЕНА, МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА И ОБОРУДВАНЕ, НАЛИЧНИ И ФУНКЦИОНИРАЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛ НА БОЛНИЧНА ПОМОЩ

Лечебното заведение за болнична помощ може да осигури чрез договор, вменените като задължителни звена, медицинска апаратура и оборудване, и с друго лечебно заведение за извънболнична или болнична помощ, разположено на територията му и имащо договор с НЗОК.

Задължително звено/медицинска апаратура
1. Клиника/отделение по педиатрия или Неонатологична клиника/отделение
2.Клинична лаборатория с II или III ниво на компетентност, вкл. КГА,хемостазиология
3. Структура за рентгеново изследване – рентгенов апарат за скопия и графия

В случаите, когато лечебното заведение за болнична помощ не разполага със собствена клинична лаборатория, то следва да осигури осъществяването на дейност по клинична лаборатория от съответното ниво, по договор със самостоятелна медико-диагностична лаборатория или с клинична лаборатория – структура на друго лечебно заведение. В тези случаи лабораторията, с която е сключен договорът, следва да бъде разположена в една и съща сграда с болницата или в рамките на болницата. С договора задължително се обезпечават 24-часово осъществяване на дейностите по клинична лаборатория за нуждите на структурата по неонатология/педиатрия.

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ЗВЕНА, МЕДИЦИНСКА АПАРАТУРА И ОБОРУДВАНЕ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА АЛГОРИТЪМА НА ПЪТЕКАТА, НЕНАЛИЧНИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЛЕЧЕБНОТО ЗАВЕДЕНИЕ, ИЗПЪЛНИТЕЛ НА БОЛНИЧНА ПОМОЩ

Лечебното заведение за болнична помощ може да осигури дейността на съответното задължително звено чрез договор с друго лечебно заведение на територията на населеното място, което отговаря на изискванията за апаратура, оборудване и специалисти за тази КП и има договор с НЗОК.

Задължително звено/медицинска апаратура
1. Имунологична лаборатория – на територията на областта
2. Лаборатория (отделение) по клинична патология – на територията на областта
3. Вирусологична лаборатория – на територията на областта
4. Клиника/отделение по образна диагностика, разполагащо с КТ /МРТ, с осигурено обслужване на болницата 24-часа в денонощието, включително и при спешни състояния
5. Цитогенетична лаборатория - на територията на областта. При липса на цитогенетична лаборатория на територията на областта, дейността може да се осигури чрез договор с генетична лаборатория на територията на страната.
6. Генетична лаборатория за метаболитен, ензимен и ДНК – анализ – на територията на страната
7. Микробиологична лаборатория – на територията на областта

4.б. НЕОБХОДИМИ СПЕЦИАЛИСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ.

Необходими специалисти за лечение на пациенти на възраст под 18 години:

- най-малко шестима лекари, от които най-малко четирима със специалност "Педиатрия", най-малко един има допълнителна квалификация за извършване на ехография (трансфонтанелна и/или абдоминална) и най-малко двама са с придобита втора специалност с педиатрична насоченост
- лекар със специалност по клинична лаборатория.

Необходими специалисти за лечение на пациенти на възраст до 28-ия ден от раждането (съгласно медицински стандарт по "Неонатология"):

- минимум четирима лекари - един със специалност „Неонатология“ и двама със специалност „Педиатрия“ и допълнителната квалификация за кардио-пулмонална ресусцитация на новородени деца – индивидуално обучение от най-малко 15 дни в родилна зала на

структура по неонатология от трето ниво на компетентност и най-малко едномесечно обучение в структура по неонатология от трето ниво на компетентност;

Лекарите, които нямат придобита специалност по неонатология и педиатрия, трябва да имат допълнителна квалификация за кардио-пулмонална ресусцитация на новородени деца – индивидуално обучение от един месец в родилна зала на структура по неонатология от трето ниво на компетентност и най-малко двумесечно обучение в структура по неонатология от трето ниво на компетентност.

- лекар със специалност по клинична лаборатория.

5. ИНДИКАЦИИ ЗА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ

5.а. ИНДИКАЦИИ ЗА ХОСПИТАЛИЗАЦИЯ.

Незабавен прием и изготвяне на диагностично-лечебен план.

Диагностика и лечение на:

1. новородено на възраст до 28-ия ден, със забавена кардиопулмонална адаптация и с клинични симптоми за вродена аномалия;
2. гърчов синдром.
3. Диагностично уточняване и лечение на:
 - 3.1. деца с дисморфични стигми и изоставане в нервно-психическото развитие с неясна етиология;
 - 3.2. деца с уточнена диагноза при поява на нови симптоми в клиничната картина.
4. Стабилизиране на общото състояние на новородени с вродени аномалии, налагащи оперативна интервенция, с оглед превеждане за оперативно лечение.

Само при новородени с вродени аномалии, налагащи оперативна интервенция, за стабилизиране на състоянието, с оглед превеждане за оперативно лечение се използват МКБ кодове на заболявания:

Вродени аномалии на системата на кръвообращението Q20-Q28.

Вродени аномалии на дихателната система Q30-Q34.

Вродени аномалии на храносмилателната система Q38-Q45.

Вродени аномалии на отделителната системата на Q60-Q64.

5.б. ДИАГНОСТИЧНО - ЛЕЧЕБЕН АЛГОРИТЪМ.

Изследване за хипотиреоза, вродена надбъбречна хиперплазия и фенилкетонурия през първата седмица от живота.

При първа хоспитализация по повод генетично заболяване: „При първа хоспитализация по повод генетично заболяване: Клиничната пътека се отчита задължително след проведени цитогенетичен анализ, ДНК фрагментен анализ и/или секвениране на ген, в случаите, когато се касае за генетично заболяване и анализите са възможни в България“.

Алгоритъм при новородени деца с аномалии в развитието изискващи оперативна намеса:

- Диагностициране на новородени деца с вродена сърдечна аномалия, подлежащи на оперативна интервенция.
- Диагностициране на новородени деца с аномалии на гастро-интестиналния тракт, налагащи хирургична интервенция.
- Диагностициране на неврохирургични неонатални случаи, налагащи оперативно лечение.
- Диагностициране на новородени деца с вродена аномалии на дихателната система.
- Диагностициране на новородени деца с вродена аномалии на отделителната система.

Задължителни диагностични процедури: ПКК и съответно:

- за новородени с ВСМ – ехокардиография, рентген на бял дроб и сърце, АКР;
- за новородени с аномалии на гастро-интестиналния тракт - рентгенография на корем;
- за аномалии на отделителната система - абдоминална ехография;
- за аномалии на белите дробове - рентгенография на бели дробове и АКР;
- за неврохирургичните неонатални случаи – трансфонтанелна ехография, и/или КТ и/или МРТ.

Задължителни терапевтични процедури:

- дихателна реанимация;
- мониторинг на жизнено важните показатели;
- парентерални вливания на плазма, хуманалбумин.

При хромозомните заболявания и малформативните синдроми хоспитализацията е с цел поставяне на етиологична диагноза.

Диагностични методи:

- първи ден - кариограма, ПКК, урина и биохимични изследвания при необходимост;

- втори и трети ден - в зависимост от състоянието на детето и необходимостта за доказване на диагнозата – ЕЕГ, трансфонтанелна ехография, рентгеново изследване, ехография на коремни органи, ехокардиография, консултации с невролог, кардиолог, психолог, започване на кинезитерапия.

Диагностичните процедури могат да бъдат проведени и в рамките на 2 дни в зависимост от състоянието на детето.

Медикаментозно лечение - хранене със сонда, парентерално или орално приложение на антибиотик, кортикостероид, антиконвулсанти, антиеметични средства. По време на хоспитализацията лечението е основно симптоматично.

6. ПОСТАВЯНЕ НА ОКОНЧАТЕЛНА ДИАГНОЗА.

Според клиничната картина, статуса и след хистологично (при определени нозологии), цитогенетично, молекулярно изследвания. За новородено – според клиничната картина и съответните изследвания, доказващи аномалията, изискваща оперативна интервенция.

7. ДЕХОСПИТАЛИЗАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СЛЕДБОЛНИЧЕН РЕЖИМ.

Контрол на здравето състояние на пациента и медицинско заключение за липса на медицински риск от приключване на болничното лечение въз основа на обективни данни за стабилно общо състояние (клинични/параклинични) и:

Медицински критерии за дехоспитализация:

- стабилизиране на жизнените показатели на пациента;
- задоволително общо състояние;
- при новородени с вродени малформации - след поставяне на диагнозата и стабилизиране на жизнените показатели, позволяващи превеждане на детето за извършване на оперативна процедура.

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

1. контролни прегледи в изписващото лечебно заведение;
2. продължаване на лечението;
3. рехабилитация в болнични или домашни условия;
4. препоръки за отглеждане и хранене;
5. последващо наблюдение в извънболничната помощ.

8. ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО КЛИНИЧНАТА ПЪТЕКА

ХОСПИТАЛИЗАЦИЯТА НА ПАЦИЕНТА се документира в *“История на заболяването”* и в част II на *“Направление за хоспитализация”* - бл.МЗ-НЗОК №7.

ДОКУМЕНТИРАНЕ НА ДИАГНОСТИЧНО - ЛЕЧЕБНИЯ АЛГОРИТЪМ – в *“История на заболяването”*.

ИЗПИСВАНЕТО/ПРЕВЕЖДАНЕТО КЪМ ДРУГО ЛЕЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ СЕ ДОКУМЕНТИРА В:

- *“История на заболяването”*;
- част III на *“Направление за хоспитализация”* - бл.МЗ-НЗОК №7;
- епикриза – получава се срещу подпис на родителя/настойника, отразен в ИЗ.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ (Документ №.....) – подписва се от родителя/настойника и е неразделна част от *“История на заболяването”*.

ДОКУМЕНТ № 4

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РОДИТЕЛЯ /НАСТОЙНИКА/ПОПЕЧИТЕЛЯ

Хромозомните болести и дисморфичните синдроми са вродени заболявания, част от тях – наследствени, често засягащи много органи и системи, понякога причиняващи изоставане в нервно-психическото развитие.

За да ви предоставим точна информация относно хода на заболяването, възможните усложнения, риска от повторение, възможностите за лечение и пренатална диагноза ние трябва да знаем точната диагноза. Част от заболяванията имат типична клинична картина и поставянето на диагнозата не е трудно. Наличието на биологичен маркер (хромозомна аберация, биохимични показатели) също значително улеснява поставянето на диагноза. В част от случаите обаче, поради големият брой на тези заболявания и вариабилната им клинична картина поставянето на диагноза отнема по-дълго време и изисква наблюдение на развитието на пациента в динамика. Една част от дисморфичните синдроми остават без точна диагноза поради тяхното голямо разнообразие. Проследяването на детето ни помага адекватно да лекуваме появата на симптоми от различни органи и системи.

За тези заболявания в момента не съществува етиологично лечение - отстраняващо причината за възникването им, но развитието на Вашето дете може да се подпомогне чрез кинезитерапия, работа с психолог, оперативна корекция на вродени аномалии на вътрешните органи или костната система, антиконвулсивна терапия. В повечето случаи тези терапевтични мероприятия са продължителни и изискват активното участие на родителите. Изоставането в психическото развитие е различно при различните синдроми и е невъзможно да бъдат предвидени неговите граници в ранните периоди от развитието на детето.

При част от заболяванията (синдром на Turner, синдром на Prader-Willi, синдром на Noonan, ахондроплазия) се провежда лечение с растежен хормон, което е с по-добри резултати ако започне в ранна детска възраст.

Много от провежданите при нас изследвания изискват по-дълго технологично време отколкото е престоят ви в клиниката (хромозомен анализ, ензимен анализ, метаболитни изследвания в кръв и урина).

Хромозомните болести и дисморфичните синдроми могат да бъдат случайни събития т.е. да не се предават от родителите. При някои от тях обаче изменението се откриват в някой от двамата родители. Тази информация е изключително важна за следващите бременности в семейството поради възможността от повишен риск за повторение на заболяването. Провеждането на генетична консултация на семейства, в които има родено дете с хромозомна болест или дисморфичен синдром е изключително важно. Съществуват методи, с помощта на които може да се предотврати повторението на този инцидент - пренатална диагностика, ехографско наблюдение по време на бременността от специалист за изключване на определени аномалии. Генетичната консултация трябва да се проведе преди планиране на следваща бременност.

Вашето активно съдействие по време на диагностичния процес е изключително важно за крайния резултат от нашата работа.

Вродени аномалии на системата на кръвообращението

Това са заболявания на сърдечно - съдовата система, при които има нарушаване на анатомичното развитие водещо до остра сърдечно - съдова слабост. Спешната оперативна корекция още в ранния неонатален период е единствения правилен подход.

Вродени аномалии на дихателната система

Това са заболявания на дихателната система свързани с нарушаване на анатомичното развитие на белите дробове, дихателните пътища и диафрагмата. Веднага след раждането клинически се представят като тежка дихателна недостатъчност. Спешната оперативна корекция в ранния неонатален период значително подобрява крайния изход.

Вродени аномалии на храносмилателната система

Това са заболявания на храносмилателната система свързани с нарушаване на анатомичното развитие на хранопровода, стомаха, тънките и дебелите черва, анелното отвърстие, които водят до смущение в пассажа на храната и при недиагностициране - до развитие на илеус и перфорация. Спешната оперативна корекция в ранния неонатален период е решение на проблема.

Вродени аномалии на отделителната система

Това са заболявания на отделителната система свързани с нарушаване на анатомичното развитие на бъбреци, уретери, пикочен мехур уретра и външни полови органи, които водят до смущение в отделянето на урина и достигане развитие на бъбречна недостатъчност. Спешната оперативна корекция в ранния неонатален период значително подобряват крайния изход.

Неонаталните неврохирургични случаи представляват заболявания на нервната система, свързани с нарушаване на анатомичното развитие на мозъка и гръбначния мозък, неналагащи оперативна интервенция в рамките на 72 часа от раждането.

Доказването на вродените аномалии се изисква още през първите 48 часа, през този период се извършва стабилизация на хемодинамиката и превеждане на новороденото за оперативна корекция в специализирано оперативно звено.