



МИНІСТРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ЗАГАД

## ПРИКАЗ

02.09.2022 № 1153

г. Мінск

Об орфанных (редких)  
заболеваниях и лекарственных  
препаратах

г. Минск

На основании подпункта 9.1 пункта 9 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446,  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

1.1. Инструкцию о порядке формирования перечня орфанных (редких) заболеваний (прилагается);

1.2. Инструкцию о порядке формирования перечня орфанных (редких) лекарственных препаратов (прилагается).

2. Установить перечень орфанных (редких) заболеваний и лекарственных препаратов согласно приложению.

3. Директору государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» (далее - РНПЦ МТ) обеспечить формирование и подготовку предложений по актуализации перечня орфанных (редких) заболеваний в соответствии с Инструкцией о порядке формирования перечня орфанных (редких) заболеваний.

4. Директору республиканского унитарного предприятия «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» (далее – ЦЭИЗ) обеспечить формирование и подготовку предложений по актуализации перечня орфанных (редких) лекарственных препаратов в соответствии с Инструкцией о порядке формирования перечня орфанных (редких) лекарственных препаратов.

5. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19 ноября 2020 г. № 1222 «О перечне орфанных (редких) заболеваний».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра Кроткову Е.Н.

Министр

Д.Л.Пиневич

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
от 09.09.2022 № 2155

**ИНСТРУКЦИЯ**  
о порядке формирования перечня орфанных  
(редких) заболеваний

1. Настоящая инструкция определяет порядок формирования перечня орфанных (редких) заболеваний (далее – Перечень).

2. Для целей настоящей Инструкции используются основные термины и их определения в значениях, установленных в Законе Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-ХII «О здравоохранении», Законе Республики Беларусь от 20 июня 2006 г. № 161-З «Об обращении лекарственных средств».

3. Перечень утверждается и изменяется Министерством здравоохранения.

4. Формирование и актуализация Перечня осуществляется РНПЦ МТ на основании предложений о включении заболевания в Перечень.

5. Предложения о возможности включения заболевания в Перечень вносят главные штатные и внештатные специалисты Министерства здравоохранения, главные штатные и внештатные специалисты главных управлений по здравоохранению областных исполнительных комитетов и Комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета, руководители медицинских научных организаций, государственных организаций здравоохранения, подчиненных Министерству здравоохранения и иным государственным органам, руководители учреждений образования, осуществляющих подготовку, повышение квалификации и (или) переподготовку специалистов с высшим медицинским, фармацевтическим образованием, по форме согласно приложению.

7. На основании поступивших предложений РНПЦ МТ готовит документы для рассмотрения на коллегии Министерства здравоохранения.

8. Перечень подлежит актуализации по мере необходимости, но не чаще 1 раза в 6 месяцев.

Приложение  
к Инструкции  
о порядке формирования  
перечня орфанных (редких)  
заболеваний

Форма

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ВНЕСЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
В ПЕРЕЧЕНЬ ОРФАННЫХ (РЕДКИХ) ЗАБОЛЕВАНИЙ

Заболевание	
Синонимы (при наличии)	
Класс по МКБ-10	
Код по МКБ-10	
Уровень распространенности заболевания в популяции: $\frac{\text{Количество зарегистрированных случаев}}{\text{Среднегодовая численность населения}} \times 10000 \leq 1,00$	
Краткая характеристика заболевания (тяжелое, инвалидизирующее, острое/ хроническое, прогрессирующее, возраст начала, мультисистемное/ с поражением одной системы органов, наследственное/ приобретенное, исход заболевания и т.д.)	
Патогенетическое лечение (если существует) - указать МНН лекарственного препарата, номер регистрационного удостоверения (если препарат зарегистрирован на территории Республики Беларусь) или указать специализированные продукты лечебного питания	
Эффективность проводимой терапии (полное клиническое выздоровление, стабилизация состояния, улучшение качества жизни)	
Клинические исследования лекарственного препарата /специализированного продукта лечебного питания в Республике Беларусь (проводились, не проводились)	
Опыт применения лекарственного препарата /специализированного продукта лечебного питания в других странах (указать с какого года начато лечение)	
Число пациентов с данным заболеванием, которых вы наблюдаете (заполняется врачом)	
ФИО, место работы, телефон, адрес электронной почты лица, заполнившего форму	

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
. 2022 №

**ИНСТРУКЦИЯ**  
о порядке формирования Республиканского  
перечня орфанных (редких) лекарственных препаратов

1. Настоящая Инструкция определяет порядок формирования Республиканского перечня орфанных (редких) лекарственных препаратов (далее – Перечень орфанных ЛП).

2. Для целей настоящей Инструкции используются основные термины и их определения в значениях, установленных в Законе Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-XII «О здравоохранении», Законе Республики Беларусь от 20 июня 2006 г. № 161-З «Об обращении лекарственных средств».

3. Заявление в произвольной форме и документы с обоснованием о присвоении лекарственному препарату статуса «орфанный» и включении его в Перечень орфанных ЛП представляется заявителем в ЦЭИЗ, который осуществляет формирование Перечня орфанных ЛП и его актуализацию.

4. Эксперты ЦЭИЗ проводят экспертизу представленных заявления и документов на предмет возможности присвоения статуса «орфанный» лекарственному препарату и (или) отказа в присвоении данного статуса (в том числе ранее присвоенному препарату данного статуса) и возможности внесения (исключения) лекарственного препарата в Перечень орфанных ЛП.

По результатам экспертизы документов эксперты направляют заключение в комиссию по лекарственным средствам Министерства здравоохранения (далее – комиссия по ЛС).

5. Статус «орфанного» лекарственного препарата определяется при соответствии следующим критериям:

оригинальный лекарственный препарат должен быть предназначен для диагностики, этиопатогенетического или патогенетического лечения (лечения, направленного на механизм развития заболевания), орфанного (редкого) заболевания, которое приводит к сокращению ожидаемой продолжительности жизни, инвалидности;

распространенность орфанного (редкого) заболевания в популяции в Республике Беларусь не должна превышать 1 на 10 000 человек;

не существует удовлетворительных методов диагностики, профилактики или лечения соответствующего заболевания, или, если

такой метод существует, предложенный лекарственный препарат должен принести значительную пользу в сравнении с существующими методами лечения этого заболевания;

наличие научных доказательств эффективности, безопасности и качества предложенного орфанного лекарственного препарата на основании экспертизы досье по доклиническим и клиническим исследованиям.

6. Министерство здравоохранения принимает одно из следующих решений с учетом рекомендаций комиссии по ЛС и проведенной экспертизы документов, представленных заявителем:

о присвоении статуса «орфанный» лекарственному препарату;

об отказе в присвоении статуса «орфанный» лекарственному препарату;

об исключении статуса «орфанный» лекарственный препарат;

о включении лекарственного препарата со статусом «орфанный» в Перечень орфанных ЛП;

об исключении лекарственного препарата из Перечня орфанных ЛП.

Решение, принятое Министерством здравоохранения, оформляется приказом.

7. После принятия решения в соответствии с пунктами 4 и 5 настоящей Инструкции ЦЭИЗ в срок не позднее 5 рабочих дней направляет в Министерство здравоохранения проект приказа о внесении изменений в Перечень орфанных ЛП.

8. Актуальный Перечень орфанных ЛП размещается на официальных интернет-сайтах Министерства здравоохранения и ЦЭИЗ.

9. Перечень орфанных ЛП подлежит актуализации по мере необходимости, но не чаще 1 раза в 6 месяцев.

Приложение  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
Республики Беларусь  
№ 155  
от 15.02.2022

**ПЕРЕЧЕНЬ ОРФАННЫХ (РЕДКИХ) ЗАБОЛЕВАНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

№ п/п <sup>1</sup>	Заболевание / группа по МКБ-10	Синонимы и названия редких болезней, принятые в русскоязычной литературе и справочниках, входящие в данную группу	Нозологичес- кая форма / группа болезней	Категория	Код по МКБ-10	Орфанный (редкий) лекарственный препарат (торговое наименование, МНН, лекарственная форма, производитель)
1	2	3	4	5	6	7
1	Злокачественные новообразования печени и внутрипеченочны х желчных протоков	Гепатоцеллюлярный рак (у детей). Гепатобластома (у детей). Холангикарцинома (у детей)	Группа	Новообразования	C22 C22.2	НЕКСАВАР (Nexavar), МНН Sorafenib; таблетки, покрытые пленочной оболочкой, Beurer AG, Германия
						ПЕМАЗИР (Pemazyre), МНН Pemigatinib, таблетки, Incyte Biosciences Distribution B.V.,

2	Злокачественные новообразования вилочковой железы	Рак вилочковой железы. Злокачественная тимома (у детей)	нозологическая форма	новообразования	C37.9  Нидерланды
3	Меланома кожи и слизистых оболочек у детей	Меланома кожи (у детей). Меланома слизистых оболочек (у детей)	Нозологическая форма	новообразования	C43 –C44  
4	Злокачественное новообразование головного мозга и других отделов ЦНС (у детей)	Низкозлокачественные глиомы у детей. Субэндемимальные гигантоклеточные астроцитомы, как проявление туберозного склероза в детском возрасте. Высокозлокачественные глиомы у детей	Группа	новообразования	C70-C72 C55-C80  АФИНИТОР (Afinitor), МНН Everolimus, таблетки диспергируемые, Новартис Фарма АГ, Швейцария
5	Герминогенные опухоли у детей	Интраракринальные герминогенные опухоли у детей. Экстракринальные герминогенные опухоли у детей (гонадные, внегонадные)	Группа	новообразования	C70-C72, C75, C00- C55, C57- C61, C62, C63-C69, C73-C75, C80  АФИНИТОР (Afinitor), МНН Everolimus, таблетки диспергируемые, Новартис Фарма АГ, Швейцария  КОМЕТРИК (Cometriq), МНН Carbozantinib, капсулы, IpseN Pharma, Франция  ЗЕДЖУЛА (Zejula),

6	Злокачественное новообразование глаз и его придаточного аппарата (у детей)	Злокачественное новообразование сегменты (у детей). Ретинобластома (у детей)	Группа	Новообразования	MHH Niraparib, капсулы, GlaxoSmithKline (Ireland) Limited, Ирландия
7	Злокачественные почки (у детей)	Нефроластома у детей	Нозологическая форма	Новообразования	C69.2 C49
8	Нейробластома (у детей)	Ганглионейробластома (у детей)	Нозологическая форма	Новообразования	C47
9	Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей конечностей; злокачественное новообразование костей и	Остеогенная саркома (у детей). Саркома Юинга/ПНЭО (у детей). Гигантоклеточные опухоли	Группа	Новообразования	C40- C41

10	Злокачественное новообразование других типов и соединительной и мягких тканей (у детей)	Рабдомиосаркома (у детей). Десмойидные опухоли (у детей)	Группа Новообразования	C49
11	Болезнь Ходжкина (лимфогрануломатоз)	Болезнь Ходжкина (лимфогрануломатоз)	Группа Новообразования	C81
12	Фолликулярная (нодулярная) неходжкинская лимфома взрослых	Фолликулярная (нодулярная) неходжкинская лимфома взрослых	Группа Новообразования	C82

13	Фолликулярная (нодулярная) неходжкинская лимфома у детей	Неходжкинская лимфома (НХЛ) из предшественников В- клеток. НХЛ из предшественников Т- клеток. В-зрелые лимфомы (болезнь Беркитта, лимфома Беркитта). Анапластические лимфомы. ВИЧ-ассоциированные лимфомы. Другие типы НХЛ	Группа  Новообразования	C82- C85	ГАЗИВА (Gazyva), МНН Obinutuzumab, концентрат для приготовления раствора для инфузий, Ф.Хофманин-Ля Рош Лтд., Швейцария
14	Диффузная (неходжкинская) лимфома (у взрослых)	Диффузная (неходжкинская) лимфома (у взрослых)	Группа  Новообразования	C83	ИМБРУВИКА (Imbruvica), МНН Ibrutinib, капсулы, Janssen-Cilag International NV, Бельгия
15	Периферические и кожные Т- клеточные лимфомы (у взрослых)	Периферические и кожные Т- клеточные лимфомы (у взрослых)	Группа  Новообразования	C84	ЛЕДАГА (Ledaga), МНН Chlormethine, гель, Helsinn Birex

16	<b>Другие и неуточненные типы неходжкинской лимфомы (у взрослых)</b>	Группа Другие и неуточненные типы неходжкинской лимфомы (у взрослых)	Новообразования	C85	Pharmaceuticals Ltd., Ирландия
17	<b>Злокачественные иммунопролиферативные болезни (у взрослых)</b>	Группа Злокачественные иммунопролиферативные болезни (у взрослых)	Новообразования	C88	ИМБРУВИКА (Imbruvica), МНН Ibrutinib, капсулы, Janssen-Cilag International NV, Бельгия
18	<b>Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования (у взрослых)</b>	Группа Множественная миелома и злокачественные плазмоклеточные новообразования (у взрослых)	Новообразования	C 90.0 (C90.0-C90.2)	НИНЛАРО (Ninlaro), МНН Ixazomib, Капсулы, Тakeda Pharma A/C, Дания

	<p><b>ДАРЗАЛЕКС</b> (Darzalex), МНН Daratumumab, раствор для подкожного введения, Janssen-Cilag International N.V., Бельгия</p> <p><b>ИМНОВИД</b> (Innnovid), МНН Pomalidomide, капсулы, Селджен Интернешнл Сарл., Швейцария</p> <p><b>ФАРИДАК</b> (Farydak), МНН Panobinostat , капсулы, Новартис Фарма АГ, Швейцария</p> <p><b>АБЕКМА</b> (Abecma), МНН Idecabtagene vicleucel, Bristol-Meyers Squibb Pharma EHG, Ирландия</p> <p><b>БЛЕНРЕП</b></p>
--	--

			(Blenrep), МНН Belantamab mafodotin, порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузии, GlaxoSmithKline (Ireland) Limited, Ирландия	БЛЕНРЕП (Blenrep), МНН Blinatumomab, порошок для приготовления концентрата и раствора для приготовления раствора для инфузий, Амджен Европа Б.В., Нидерланды
19	Лимфолейкоз (у взрослых)	Группа	Новообразования C91.0 (C91.0, C91.3, C91.4, C91.7, C91.9)	БЛИНЦИТО (Blincyto), МНН Blinatumomab, порошок для приготовления концентрата и раствора для приготовления раствора для инфузий, Амджен Европа Б.В., Нидерланды

				инфузий, Пфайзер Инк, США
				ИКЛУСИГ (Iclusig), МНН Ponatinib, таблетки, покрытие пленочной оболочкой, Incyte Biosciences Distribution B.V., Нидерланды
20	Острый лимфобластный лейкоз (у детей)	Острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ). В-линейный ОЛЛ. Т-линейный. В- зрелый ОЛЛ. Бифенотипический ОЛ ОЛЛ рецидив	Группа Новообразования	C91, C91.0, C91.3, C91.4, C91.7, C91.9  БЛИНЦИТО (Blinacyto), МНН Blinatumomab, порошок для приготовления концентрата и раствора для приготовления раствора для инфузий, Амджен Европа Б.В., Нидерланды  КИМРИЯ (Kymriah), МНН Tisagenlecleucel, дисперсия клеток Кимрии для инфузий, Novartis Europharm Limited, Ирландия

			ИКЛУСИТ (Iclusig), МНН Pomatib, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, Incyte Biosciences Distribution B.V., Нидерланды	РИДАПТ (Rydapt), МНН Midostaurin, капсулы мягкие, Novartis Europharm Ltd, Великобритания	ДАУРИЗМО (Daurismo), МНН Glasdegib, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, Pfizer Europe MA EEIG, Бельгия	ХОСРАТА МНН Gilteritinib, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, Astellas Pharma
21	Миелоидный лейкоз (у взрослых)	Острый миелоидный лейкоз. Острый миелобластный лейкоз. Острый моноblastный лейкоз Острый моноцитарный лейкоз	Группа	Новообразования	C92	

22	Миелоидный лейкоз острый (у детей)	У пациентов детского возраста: Острый миелобластный лейкоз. Острый миелоидный лейкоз (ОМЛ) с минимальной дифференцировкой (МО). ОМЛ без признаков созревания (МИ). ОМЛ с признаками созревания (М2). Острый промиелоцитарный лейкоз (М3). Острый миеломоноцитарный лейкоз (М4). Острый моноцитарный и миелоblastный лейкоз (М5). Острый эритроидный лейкоз (М6) – эритролейкемия, болезнь Ди Гульельмо. Острый мегакариобластный	группа Новообразования	C92.0, C93, C94	РИДАПТ (Rydapt), МНН Midostaurin, капсулы мягкие, Novartis Europharm Ltd, Великобритания

	Лейкоз (M7). ОМЛ первичный. ОМЛ вторичный. ОМЛ рецидив				
23	Миелоидный лейкоз хронический	BCR/ABL-- позитивный	группа	Новообразования	C92.1  ИКЛУСИГ (Inclusig). МНН Ронатиб, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, Incyte Biosciences Distribution B.V., Нидерланды
24	Подострый миелоидный лейкоз	Подострый миелоидный лейкоз BCR/ABL - негативный	нозологическая форма	Новообразования	C92.2
25	Миелоидная саркома, хлорома, гранулоцитарная саркома	Миелоидная саркома, хлорома, гранулоцитарная саркома	группа	Новообразования	C92.3
26	Острый промиелоцитарный лейкоз	Острый промиелоцитарный лейкоз	нозологическая форма	Новообразования	C92.4
27	Острый миеломоноцитарный лейкоз	Острый миеломоноцитарный лейкоз	нозологическая форма	Новообразования	C92.5
28	Другие миелоидные лейкозы	Другие миелоидные лейкозы	нозологическая форма	Новообразования	C92.7
29	Миелоидный лейкоз неуточненный	Миелоидный лейкоз неуточненный	группа	Новообразования	C92.9
30	Моноцитарный лейкоз (у взрослых)	Моноцитарный лейкоз (у взрослых)	группа	Новообразования	C93 (C93.0,

	(у взрослых)	Острый моноцитарный лейкоз Хронический миеломоноцитарный лейкоз Ювенильный миеломоноцитарный лейкоз Другой моноцитарный лейкоз Моноцитарный лейкоз неуточненный	C93.1, C93.3, C93.7, C93.9)	
31	Другой лейкоз уточненного клеточного типа (у взрослых)	Другой лейкоз уточненного клеточного типа (у взрослых) Острый эритроидный лейкоз, Тучноклеточный лейкоз, Острый панмиелолейкоз, Острый панмиелиоз с миеофиброзом, Другой уточненный лейкоз	группа новообразования	C94 (C94.0, C94.3, C94.4, C94.7)
32	Острый мегакариоцитарн ый (мегакариобластн ый) лейкоз	Острый мегакариоцитарный (мегакариобластный) лейкоз	нозологичес кая форма новообразования	C94.2
33	Лейкоз неуточненного клеточного типа (у взрослых)	Лейкоз неуточненного клеточного типа (у взрослых) Острый лейкоз неуточненного клеточного типа, Хронический лейкоз неуточненного клеточного типа, Другой лейкоз неуточненного клеточного типа. Лейкоз неуточненный	группа новообразования	C95 (C95.0, C95.1, C95.7 C95.9)
34	Другие и неуточненные злокачественные	Системный мастоцитоз	Группа новообразования	C96

	новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (у взрослых)			
35	Добропачественные новообразования гортани, вызванные вирусом папилломы человека	Папилломатоз гортани. Респираторный папилломатоз	Группа	Новообразования D14.1
36	Лимфангина любой локализации (у детей)	Параганглиома (у детей). Обширная лимфангияма (у детей).	Группа	Новообразования D18
37	Истинная полипитемия	Истинная полипитемия	нозологическая форма	Новообразования D45
38	Миелодиспластический синдром (МДС)	Миелодиспластический синдром	Группа	Новообразования D46.0 ДАКОГЕН (Dacogen), МНН Decitabine, лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий, Janssen-Cilag International N.V., Бельгия
39	Миелофиброз первичный	Миелофиброз первичный	Группа	Новообразования D47.1 ИНРЕБИК (Inrebic),

				МНН fedratinib, капсулы твердые, Bristol Myers Squibb Pharma EFIG, Ирландия
40	Эссенциальная тромбоцитемия	Эссенциальная тромбоцитемия. Идиопатическая тромбоцитемия. Эссенциальная (геморрагическая) тромбоцитемия. Идиопатическая геморрагическая тромбоцитемия.	Группа      	Новообразования      
41	Лимфангилойо- миоматоз легких	Другие интерстициальные легочные болезни	Нозологиче- ская форма      	D48.7      
42	Витамин-В12- дефицитная анемия вследствие избирательного нарушения всасывания витамина В12 с протеинурией	Синдром Имерслунда-Грасбека (мегалобластная анемия с результате селективной мальабсорбции витамина В12). ПИД: дефект метаболизма витамина В12 и фолиевой кислоты, связанный с дефицитом транскобаламина 2 или дефицитом SLC46A1/PCFT или дефицитом метилен- тетрагидрофосфат дегидрогеназы 1 (MTHFD1)	группа      	D51.1, D51.2, D52.8, Q82.4      

43	Анемия вследствие ферментных нарушений	Анемия вследствие недостаточности глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы [Г-6-ФД]. Анемия вследствие других нарушений глутатионового обмена.  Анемия вследствие нарушений метаболизма нуклеотидов. Анемия вследствие нарушений гликолитических ферментов.  Анемия вследствие нарушений ферментных нарушений.  Анемия вследствие ферментного нарушения неуточненная.	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D55 (D55.0, D55.1- D55.3, D55.8, D55.9)
44	Талассемии	Альфа-талассемия. Бета-талассемия. Дельта-бета-талассемия.  Наследственное персистирование фетального гемоглобина (НПФГ).  Другие талассемии.  Талассемия неуточненная	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D56 (D56.0, D56.1, D56.2, D56.4, D56.8, D56.9)
45	Серповидно-клеточные нарушения	Серповидно-клеточная анемия с кризом. Серповидно-клеточная анемия без криза.  Двойные гетерозиготные серповидно-клеточные нарушения.  Носительство признака серповидно-клеточных нарушений	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D57 (D57.0, D57.1- D57.3, D57.8)

46	Анемии	Наследственный сфероцитоз. Наследственный элиптоцитоз. Другие уточненные наследственные гемолитические анемии. Наследственная гемолитическая анемия неуточненная	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D58 (D58, D58.1, D58.8, D58.9)	ТАКЗАЙРО (Takhzyro), МНН Lanadelumab, раствор для подкожного введения, Шайер Фармасьютикалс Айерленд Лимитед, Ирландия
47	Другие гемоглобинопатии		группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D58.2	
48	Приобретенная гемолитическая анемия	Автоиммунные гемолитические анемии Медикаментозная автоиммунная гемолитическая анемия, Другие аутоиммунные гемолитические анемии, Медикаментозная неаутоиммунная гемолитическая анемия, Другие неаутоиммунные гемолитические анемии, Гемоглобинурия вследствие гемолиза, вызванного другими внешними причинами,	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D59 (D59.0, D59.1- D59.4, D59.6, D59.8, D59.9)	СОЛИРИС (Soliris), МНН Eculizumab, концентрат для приготовления раствора для инфузий, Алексисон Фарма Интернешнл Сарл, Швейцария

	Гемолитико-уремический синдром, вызванный энтерогеморрагической E.coli, Болезнь (синдром) холодовой агглютинации, Другие приобретенные гемолитические анемии, Приобретенная гемолитическая анемия неуточченная			
49	Пароксизмальная ночная почная гемоглобинурия (Маркиафавы-Микели)	Пароксизмальная ночная гемоглобинурия (Маркиафавы-Микели)	Нозологическая форма	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
50	Приобретенная чистая красноклеточная аплазия (эритробластопения)	Хроническая приобретенная чистая красноклеточная аплазия. Преходящая приобретенная чистая красноклеточная аплазия. Другие приобретенные чистые красноклеточные аплазии. Приобретенная чистая красноклеточная аплазия неуточченная	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
51	Другие апластические анемии	Медикаментозная апластическая анемия, Апластическая анемия, вызванная другими внешними	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные

		агентами, Идиопатическая апластическая анемия, Другие уточненные апластические анемии		нарушения, вовлекающие иммунный механизм	
52	Конституциональ ная апластическая анемия	Аплазия (чистая) красноклеточная: врожденная детская первичная. Синдром Блекфена-Даймонда (Анемия Даймонда-Блекфена). Семейная гипопластическая анемия. Анемия Фанкони. Панцитопения с пороками развития	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D61.0
53	Апластическая анемия неуточненная		группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D61.9
54	Другие анемии	Вторичная сидеробластная анемия в связи с другими заболеваниями Вторичная сидеробластная анемия, вызванная лекарственными препаратами или токсинами Другие анемии Анемия неуточненная	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D64 (D64.1, D64.2, D64.8, D64.9)
55	Анемия	Анемия наследственная	нозологичес	Болезни крови,	D64.0

	наследственная цидеробластная В6-зависимая	цидеробластная В6-зависимая	кая форма	кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	
56	Анемия наследственная цидеробластная В6-независимая	Анемия наследственная цидеробластная В6-независимая	нозологичес- кая форма	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D64.3
57	Анемия врожденная дизэритропоэтиче- ская	Анемия врожденная дизэритропоэтическая	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D64.4
58	Нарушение свертываемости, наследственный дефицит фактора VIII, гемофилия А	Наследственный дефицит фактора VIII. Гемофилия А	Нозологиче- ская форма	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D66
59	Нарушение свертываемости, наследственный	Наследственный дефицит фактора IX. Гемофилия В	Нозологиче- ская форма	Болезни крови, кроветворных органов и	D67
					АЛЬПРОЛИКС (Alprolix), МНН E�renonacog

60	Болезнь Виллебранда	Болезнь Виллебранда	Нозологиче ская форма	D68.0
61	Наследственный дефицит фактора XI	Болезнь Розенталя. Гемофилия С	Нозологиче ская форма	D68.1

62	Наследственный дефицит других факторов свертывания	Врожденная афибриногенемия. Дефицит АС глобулина. Дефицит проакцептирина. Дефицит факторов: I (фибриноген), II (протромбин), V (лабильного), VII (проконвертин), X (Стоарта-Прауэра), XII (Харемана), XIII (фибрин-стабилизирующего). Врожденная дисфибриногенемия. Болезнь Оврена	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
63	Другие уточненные нарушения свертываемости	Другие нарушения свертываемости. Врожденный дефицит анти thromбина III	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
64	Пурпур и другие геморрагические состояния	Другие первичные тромбоцитопении. Врожденная амегакариоцитарная тромбоцитопения (САМТ)	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения,

	ТАР-синдром (врожденная тромбоцитопения с отсутствием лучевой кости или другими аномалиями скелета Наследственная тромбоцитопения с предрасположенностью к развитию ОМЛ		вовлекающие иммунный механизм
65	Качественные дефекты тромбоцитов	Синдром Бернара-Сулье. Синдром серых тромбоцитов. Тромбоастения Гланцимана (Тромбастения Гланциманна—Негели, недостаточность гликопротеинов IIb—IIIa тромбоцитов)	Нозологическая форма
			Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
66	Иммунная тромбоцитопеническая пурпурा	Иммунная тромбоцитопения впервые выявленная. Иммунная тромбоцитопения хроническая	Группа
			Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
67	Тромбоцитопения неуточненная	Тромбоцитопения неуточненная	нозологическая форма
			Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
68	Другие уточненные	Сосудистая псевдогемофилия Врожденная ломкость	группа
			Болезни крови, кроветворных

	геморрагические состояния	капилляров	органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	
69	Агранулоцитоз	<p>Первичный иммунодефицит (ПИД): врожденная нейтропения, обусловленная дефицитом эластазы (тяжелая врожденная нейтропения (SCN1), дефицитом GFI 1 (SCN2), дефицитом HAX1 (болезнь Костмана) (SCN3), дефицитом G6PC3 (SCN4), дефицитом VPS45 (SCN5).</p> <p>Гликогеноз тип 1b.</p> <p>Х-сцепленная нейтропения/миелодисплазия.</p> <p>Врожденная нейтропения, обусловленная дефицитом P14/LAMTOR2.</p> <p>Синдром Барта (3-метилглутаконовая ацидурия II типа).</p> <p>Синдром Коэна.</p> <p>Синдром Клерикуцио (пойкилодерма с нейтропенией).</p> <p>Дефицит JAGN1. 3-метилглутаконовая ацидурия.</p> <p>Дефицит рецептора Г-КСФ.</p> <p>Дефицит SMARCD2.</p> <p>Дефицит специфических</p>	<p>группа</p> <p>Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм</p>	<p>D70.0, D71.0 D82.8, E74.0, Q87.8,</p>

		гранул. Синдром Швахмана-Даймонда, Дефицит НYOU1, Дефицит SRP54		
70	Другие нарушения белых кровяных клеток	ПИД: нарушение подвижности фагоцитов (дефект адгезии лейкоцитов 1 типа (LAD1), дефект адгезии лейкоцитов 2 типа (LAD2), дефект адгезии лейкоцитов 3 типа (LAD3, дефицит Rac, дефицит β актина, синдром Папийона-Лефевра, дефицит WDR1, нейтропения с комбинированным иммунодефицитом, вызванная дефицитом MKL1. ПИД: нарушения кислородного взрыва (Х-сцепленная хроническая гранулематозная болезнь (ХГБ), gp91rophox, Аутосомно-рецессивная ХГБ, дефицит G6PD класса I	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
71	Метгемоглобинем ия	Врожденная метгемоглобинемия. Другие метгемоглобинемии. Метгемоглобинемия неуточненная	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм
72	Другие болезни крови и кроветворных	Семейный эритроцитоз	группа	Болезни крови, кроветворных органов и

	органов			отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	
73	Гистиоцитоз из клеток Лангерганса, не классифицированный в других рубриках	Гистиоцитоз X (хронический). Эозинофильная гранулема. Легочный гранулематоз X. Легочный лангренансоклеточный гранулематоз. Легочный лангренансоклеточный гистиоцитоз	Нозологическая форма	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D76.0
74	Гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз	ПИД: семейный гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз - FHL (дефицит перфорина (FHL2), дефицит UNC13D/Munc13-4 (FHL3), дефицит синтаксина 11 (FHL4,), дефицит STXBP2/Munc18-2(FHL5, дефицит FAAP24, дефицит SLC7A7. ПИД: FHL-синдромы с гипопигментацией (синдром Чедиак-Хигаши, синдром Гришельи тип 2, синдром Германского-Пудлака тип 2, синдром Германского-Пудлака, тип 10)	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D76.1

75	Иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител	ПИД: 1. Значительное снижение изотипов сывороточных иммуноглобулинов со значительным снижением или полным отсутствием В-лимфоцитов, агаммаглобулинемия (Дефицит ВЛК, Х-сцепленная агаммаглобулинемия (ХЛА), Дефицит $\mu$ тяжёлой цепи, Дефицит $\lambda$ , Дефицит Ig $\alpha$ , Дефицит Ig $\beta$ , Дефицит BLNK, Дефицит p110 $\delta$ , Дефицит p85, Дефицит транскрипционного фактора E47, Дефицит SLC39A7 (ZIP7) Синдром Хофмана/ дефицит TOP2B). 2. Выраженное снижение как минимум двух изотипов сывороточных иммуноглобулинов со снижением или нормальным количеством В-лимфоцитов, фенотип ОВИН (Общий вариабельный иммунодефицит (ОВИН) без выявленного генетического дефекта; Синдром активации р110 $\delta$ (APDS); Дефицит PTEN (LOF); Дефицит CD19; Дефицит CD81; Дефицит CD20; Дефицит	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D80.0, D80.2- D80.8, D83.0, D83.1, D83.8, D83.9, E77.8,
----	--	--	--------	--	--

	<p>CD21; Дефицит ТАС1 ;  Дефицит рецептора к BAFF;  Дефицит TWEAK;  Дефицит TRNT1; Дефицит NFKB1; Дефицит NFKB2;  Дефицит IKAROS; Дефицит IRF2BP2;  Дефицит ATP6AP1;  Дефицит ARHGEF1; Дефицит SH3KBP1 (CIN85);  Дефицит SEC61A1; Дефицит RAC2;</p> <p>Дефицит маннозил-олигосахарид глюкозидазы).</p> <p>3. Выраженное снижение IgG и IgA с нормальным/повышенным уровнем IgM и нормальным количеством В-клеток, гипер IgM (Дефицит AID; Дефицит UJNG; Дефицит INO80; Дефицит MSH).</p> <p>4. Дефицит изотипов, легкой цепи или функциональные дефекты с нормальным количеством В-лимфоцитов (Делекции и мутации тяжёлой цепи Ig, Дефицит каппа цепи, Изолированный дефицит субклассов IgG, Дефицит субклассов IgG с дефицитом IgA, Селективный дефицит IgA) Дефицит специфических антител с нормальными</p>	

76	Уровнями Ig и нормальными В-клетками Транзиторная гипогаммаглобулинемия младенческого возраста CARD11 GOF Селективный дефицит IgM	Группа 1. Т-В+ тяжелый комбинированный иммунодефицит/недостаточность (ТКИН) (Дефицит ус (ТКИН, вызванный дефектом общай гамма цепи, дефицит CD132), Дефицит JAK3, Дефицит IL7Ra, Дефицит CD45, Дефицит CD38, Дефицит CD3ε, Дефицит CD3ζ, Дефицит коронина-1A, Дефицит LAT). 2. Т-В- ТКИН (Дефицит RAG, Дефицит DCLRE1C (Артемис), Дефицит ДНК РКcs, Дефицит Сертуннос/XLF, Дефицит ДНК лигазы IV, Дефицит аденоzin дезаминазы (АДА), Дефицит АК2, Активирующий дефект в RAC2). 3. Комбинированный иммунодефицит/недостаточность (КИН), обычно менее тяжелый, чем ТКИН (Дефицит CD40 лиганда (CD154), Дефицит CD40, Дефицит ICOS, Дефицит ICOSL, Дефицит	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, нарушающие вовлекающие иммунный механизм	D81 (D81.0-D81.9), D82.0, D82.1, D82.8, G11.3, Q82.8, Q93.5, D89.8 СТРИМВЕЛИС (Strimvelis), МИНН Аутологичная обогащенная CD34+ клеточная фракция, содержащая CD34+ клетки, трансдуцированные ретровирусным вектором, который кодирует последовательность кДНК ADA человека. Strimvelis 1-10 миллионов клеток/мл дисперсии для инфузий, Orchard Therapeutics (Netherlands) BV, Нидерланды

	<p>CD3γ, Дефицит CD8, Дефицит ZAP-70 (ZAP70 LOF), Комбинированный иммунодефицит с гипоморфными и активирующими мутациями в ZAP-70, Дефицит МНС I класса), Дефицит МНС II класса, группы А, В, С, D, Дефицит IKAROS, Дефицит DOCK8, Дефицит DOCK2, Дефицит полимеразы, Дефицит RHONH, Дефицит STK4, Дефицит TCRA, Дефицит LCK, Дефицит ITK, Дефицит MALT1, Дефицит CARD11, Дефицит BCL10, Дефицит IL-21, Дефицит IL-21R, Дефицит OX40, Дефицит IKBKB, Дефицит NIK, Дефицит RelB, Гаплонедостаточность RelA Дефицит моззина, Дефицит TFRC, Дефицит c-Rel, Дефицит FCHO1).</p> <p>4. Комбинированные иммунодефициты с синдромальными проявлениями:</p> <p>иммунодефициты с врождённой тромбоцитопенией: (Синдром Вискотта-Олдрича (WAS LOF), Дефицит WIP, Arg2/3-опосредованный дефект разветвления филаментов);</p>
--	---

	<p>Дефекты репарации ДНК (Агаксия-телеангиоэкзазия, Синдром Неймегена, Синдром Блума, Иммунодефицит с центромерной нестабильностью и лицевыми аномалиями (ICF типы 1, 2, 3, 4), Дефицит PMS2, Дефицит RNF168</p> <p>(Радиочувствительность, иммунодефицит, дисморфизм, задержка интеллектуального развития [RIDDLE] синдром), Дефицит MCM4, Дефицит POLE1 (субъединица 1 полимеразы ε) (синдром FILS), Дефицит POLE2 (субъединица 2 полимеразы ε), Дефицит лигазы I, Дефицит NSMCE3, ERCC6L2 (дефицит Hebo), Дефицит GINS1); гимические дефекты с дополнительными врождёнными аномалиями (Ди Джорджи/ велокардиофациальный синдром, Синдром делеции хромосомы 22q11.2 (22q11.2DS) Ди Джорджи/ велокардиофациальный синдром, Дефицит ТВХ1, CHARGE синдром, Дефицит крылатой спирали</p>

FOXN1 (атимия), FOXN1 гаплонедостаточность,  
Синдром делеции хромосомы 10p13-p14 (10p13-p14DS),  
Синдром делеции хромосомы 11q (синдром Якобсена);  
Иммуно-костные дисплазии (Хрящево-волосяная гипоплазия (CHHN), Иммуно-костная дисплазия (синдром Шимке), Дефицит MYSM1. Дефицит MOPD1 (синдром Ройфмана).  
Иммуносклеральная дисплазия с аномалиями развития нервной системы (дефицит EXTL3).  
Гипер-иммуноглобулин Е-синдром (HIES) (AD-HIES)  
(Дефицит STAT3 (синдром Иова), Дефицит рецептора к IL6, Дефицит переносчика сигнала IL6 (IL6ST), Дефицит ZNF341 AR-HIES, Дефицит ERBIN, Синдром Лойса-Дитца (дефицит TGFBR), Синдром Комеля-Негертона, Дефицит PGM3, Дефицит CARD11 (гетерозигота)).  
Ангиодигоическая эктодермальная дисплазия с иммунодефицитом (EDA-ID)(EDA-ID, вызванная дефицитом NEMO/IKBKG (эктормальная дисплазия,

77	Дефект в системе комплемента	Наследственный антионевротический отек (дефицит C1-ингибитора); алиптичный гемолитико-уремический синдром (дефект фактора B GOF, дефицит тромбомодулина, дефицит мембранныго кофакторного белка (CD46), дефицит C3 GOF, дефицит фактора I, Дефицит белков, связанных с фактором H); Дефицит C1q, Дефицит C1r, Дефицит C1s, Полный дефицит C4, Дефицит C2, Дефицит C5, Дефицит C6, Дефицит C7, Дефицит C8α, Дефицит C8 γ, Дефицит C8 β, Дефицит C9, Дефицит MASP2, Дефицит фиколина 3, Дефицит ингибитора мембрanoатакующего комплекса (CD59), Дефицит CD55 (болезнь CHAPEL) и другие	Группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D58.8, D84.1

78	Другие уточненные иммунодефицитные нарушения	Группа Дефекты регуляторных Т-клеток (PREx, X-сцепленный синдром иммунной дисрегуляции, полиэндокринопатии и энтеропатии; Дефект LRBA, GOF мутация в гене STAT3 и другие); Иммунодефициты с аутоиммунными проявлениями и с/без лимфопролиферации (APESD (APS-1), аутоиммунная полиэндокринопатия с кандидозом и эктодермальной дистрофией, Дефицит PTCS, JAK1 GOF и другие); Болезни иммунодисрегуляции с колитом; Аутоиммунный лимфопролиферативный синдром (АЛПС, синдром Канале-Смита); Иммунодефициты с восприимчивостью к ВЭБ и лимфопролиферативными состояниями; Дефицит GATA2; Дефекты врожденного иммунитета (наследственная восприимчивость) к микробактериальным заболеваниям и другие); Аутовоспалительные заболевания (Интерферонопатии 1 типа,	Группа Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D84.8, B47.9, K52.8, M35.8, M30.8
----	--	---	--	-----------------------------------

	79	Другие сфинголипидозы	Болезнь Фабри или болезнь Андерсона-Фабри	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания, обмена веществ	E75.2	ЦЕРЕСТЕЛ (Cerdela), МНН Eliglustat tartrate, капсулы, Джэнзайм Европа Б.В., Нидерланды ЛИБМЕЛДИ (Libmeldy), МНН Atidarsagene autotemcel, дисперсия для инфузий, Orchard Therapeutics (Netherlands) BV, Нидерланды	ЦЕНА
	80	Наследственная эритропоэтическая порфирия	Эритропоэтическая порфирия (болезнь Гюнтера). Наследственная эритропоэтическая порфирия. Врожденная эритропоэтическая порфирия. Эритропоэтическая протопорфирия	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E80.0	(Scenesse), МНН Afamelanotide, подкожный имплантат, Clinuvej Europe Limited, Ирландия	

81	Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура	Болезнь Мошковица, Синдром Мошковица	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M31.1
82	Саркоидоз	Саркоидоз легких. Саркоидоз лимфатических узлов. Саркоидоз легких с саркоидозом лимфатических узлов. Саркоидоз кожи. Саркоидоз других уточненных и комбинированных локализаций. Саркоидоз неуточненный	группа	новообразования	D86 (D86, D86.1- D86.3, D86.8, D86.9)
83	Другие нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках	Поликлональная гипергаммаглобулинемия. Криоглобулинемия. Гипергаммаглобулинемия неуточненная. Другие уточненные нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках. Нарушение, вовлекающее иммунный механизм неуточненное, гипер IgD синдром, гипер IgM синдром. Катастрофический антифосфолипидный синдромы,	группа	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	D89 (D89.0, D89.1, D89.2, D89.8, D89.9)

		TRAPS-синдром Синдром Блау (Blau syndrome)	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E16.1	
84	Другие формы гипогликемии	Врожденный гиперинсулинизм	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E22.1	СИГНИФОР (Signifor), МНН Pasireotide, раствор для подкожного введения, Новартис Фарма АГ, Швейцария
85	Гиперпролактинемия	Пролактинома (микро-и макро) у детей	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E22.8	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
86	Другие состояния гиперфункции гипофиза.	Преждевременная половая зрелость центрального происхождения. Преждевременное половое созревание. Гонадотропинзависимое преждевременное половое развитие – гиперпродукция ЛГ и ФСГ	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E23.0	СОГРОЯ (Sogroya), МНН Somapacitan, раствор для инъекций для подкожного применения, Novo Nordisk A/S,
87	Гипопитуитаризм	Гипопитуитаризм. Гипогонадотропный гипогонадизм	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		

88	Несахарный диабет	Вазопрессинзависимый несахарный диабет. Несахарный диабет центральный	Нозологическая форма	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E23.2	Дания
89	Болезнь Иценко – Кушинга	Болезнь Иценко –Кушинга (кортикотропина)	Нозологическая форма	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E24.0	КЕТОКОНАЗОЛ HRA (Ketoconazole HRA), МНН Ketoconazole, таблетки, HRA Pharma UK and Ireland Limited, Ирландия
90	Врожденные адреногенитальные нарушения, связанные с дефицитом ферментов	Адреногенитальный синдром. Врожденная дисфункция коры надпочечников	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E25.0	
91	Первичная недостаточность коры надпочечников	Первичная недостаточность коры надпочечников. Болезнь Адиссона	Нозологическая форма	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E27.1.	ПЛЕНАДРЕН (Plenadren), МНН Hydrocortisone, таблетки с модифицированным высвобождением, Takeda UK Ltd
92	Нарушения обмена тирозина	Алкальтонаурия. Тирозинемия тип 1,2,3	Группа	Болезни эндокринной системы,	E70.2	

93	Болезнь «кленового сиропа»	Болезнь с запахом мочи кленового сиропа (лейпиноз)	Нозологиче- ская форма	расстройства питания и нарушения обмена веществ
94	Другие виды нарушений обмена аминокислот с разветвленной цепью	Изовалерianовая ацидемия (изовалериановая ацидурия). Метилмалоновая ацидемия (метилмалоновая ацидурия). Пропионовая ацидемия (пропионовая ацидурия)	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
95	Нарушения обмена жирных кислот	Недостаточность очень длинноцепочечной (VLCAD) ацил-КоА-дегидрогеназы жирных кислот. Недостаточность длинноцепочечной 3- гидроксиацил-КоА дегидрогеназы жирных кислот (LCHAD).	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
				Адренолейкодистрофия (Адисона-Шильдера) (Х-сцепленная адренолейкодистрофия). Дефекты митохондриального бета-окисления жирных кислот:

96	Нарушения обмена серосодержащих аминокислот	Гомоцистинурия. Недостаточность сульфитоксидазы. Недостаточность молибденового кофактора	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
97	Нарушения обмена лизина и гидроксилизина	Глутаровая ацидемия (ацидурия) тип 1. Гиперлизинемия	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
98	Болезни	Болезнь Помпе (гликогеноз 2	Группа	Болезни

накопления гликогена	типа).	эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		
99	Другие сфинкоглипидозы	Болезнь Гирке (Гликогеноз Ia, 1б типов). Болезнь Кори-Форбса (гликогеноз За, 3б типов). Болезнь Андерсена (гликогеноз 4 типа). Болезнь Мак Ардля (гликогеноз 5 типа). Болезнь Герса (Херса), недостаточность фосфорилазы печени ( гликогеноз 6 типа). Болезнь Таури (гликогеноз тип 7). Недостаточность гликоген синтазы печеночной (Гликогеноз тип 0), гликогеноз тип 9 (a, b, c). Синдром Фанкони-Биккеля (гликогеноз 11 типа)	Группа Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E75.2 ВИРИВ (Priv), МНН Velaglucerase alfa, лиофилизат для приготовления раствора для инфузий, Шайер АГ, Швейцария ЦЕРЕСТЕЛ (Cerdela Hard

		Capsules), MHH Eliglustat tartrate, капсулы, Джензайм Европа Б.В., Нидерланды	GALAFOLD MHH Migalastat hydrochloride, капсулы твердые, Amicus Therapeutics Europe Limited, Ирландия	
100	Липофусциноз нейронов	Нейрональный цероидный липофусциноз (NCL, CLN, НЦЛ) типы 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, Болезнь Баттена Болезнь Бильшовского-Янского Болезнь Куфса Болезнь Шпильмайера-Фогта	Группа  Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E75.4  BRINEURA MHH Ceriponase alfa, раствор для инъекций, BioMarin International Limited, Ирландия
101	Мукополисахаридо, тип I	Синдром Гурлер, Синдром Гурлер-Шейе, Синдром Шейе	Нозологиче ская форма  Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E76.0  Болезни эндокринной системы,
102	Мукополисахаридо, тип II	Синдром Хантера	Нозологиче ская форма  Болезни эндокринной системы,	E76.1

103	Другие мукополисахаридозы	Мукополисахаридоз III (синдром Санфилиппо) типы A, B, C, D. Мукополисахаридоз IV (синдром Моркио) типы A, B. Мукополисахаридоз VI типа (синдром Марото-Лами). Мукополисахаридоз VII (синдром Сляя). Мукополисахаридоз тип тип IX.	Группа	расстройства питания и нарушения обмена веществ
104	Дефекты лиградации гликопротеидов	Альфа-Маннозидоз Бета-Маннозидоз. Сиалидоз. Галактосиалидоз. Фукозидоз. Аспартилглюкозаминурия.	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
105	Нарушения обмена меди	Болезнь Менкеса (болезнь курчавых волос, «стальные» волосы). Болезнь Вильсона (болезнь Вильсона-Коновалова, гепатолентикулярная легенерация)	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
106	Амилоидоз	Синдром Макла-Уэлса Хронический младенческий нервно-кожно-артикулярный синдром	группа	E85.0
			Болезни эндокринной системы, расстройства питания и	ВИМИЗАЙМ (Vimizim), концентрат для растворения инфузий, БиоМарин Интернейшнл Лимитед, Ирландия

			нарушения обмена веществ	
107	Нарушения обмена белков плазмы, не классифицированные в других рубриках	Альфа-1-антитрипсиновая недостаточность, (недостаточность альфа-1 антитрипсина)	группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ
108	Ранняя мозжечковая атаксия	Атаксия Фридриха (автосомно-рецессивная) Х-сцепленная рецессивная спиноцеребеллярная атаксия, Х-сцепленные спиноперебеллярные атаксии, Аутосомно-рецессивные спиноцеребеллярные атаксии, Недостаточность витамина Е наследственная	группа	Болезни нервной системы
109	Мозжечковая атаксия с нарушением репарации ДНК	Телеаниэктатическая атаксия (синдром Луи-Бар, Луи-Барр синдром, атаксия-телангиэктазия)	нозологическая форма	Болезни нервной системы
110	Детская спинальная мышечная атрофия, I тип (Верднига-Гоффмана)	Спинальная мышечная атрофия, I тип (Верднига-Гоффмана)	нозологическая форма	Болезни нервной системы
			G12.0	ЭВРИСДИ (Evrusdi), МНН Risdiplam, порошок для приготовления раствора для приема внутрь, Ф. Хоффманн-Ля Рош Лтд., Швейцария

		СПИНРАЗА (Spinraza), МНН Nusinersen, раствор для интратекального введения, Биоген Айдек Лимитед, Великобритания	ЗОЛГЕНСМА (Zolgensma), МНН Onasemnogene abeparvovec, раствор для инфузий, Новартис Фарма АГ	ЭВРИСДИ (Evrysdi), МНН Risdiplam, порошок для приготовления раствора для приема внутрь, Ф.Хофмайн-Ля Рош Лтд., Швейцария
111	Другие наследственные спинальные мышечные атрофии	Прогрессирующий бульбарный паралич у детей (Фацио-Лонде) Спинальная мышечная атрофия (Спинальная амиотрофия типы I, II, III): • форма взрослых • детская форма, тип II • дистальная • юношеская форма, тип III (Кутельберга-Веландера) • лопаточно-перонеальная форма	Болезни нервной системы	G12.1
112	Болезнь двигательного нейрона. Семейная болезнь двигательного	Боковой амиотрофический склероз. Прогрессирующая спинальная мышечная атрофия	Болезни нервной системы	G12.2

	нейрона				
113	Другие спинальные мышечные атрофии и родственные синдромы	Брожденная локальная амиотрофия мономелическая Спинальная мышечная атрофия-Денди-Уокера аномалия-катаракта	группа	Болезни нервной системы	G12.8
114	Болезнь Галлервордена-Шлатца. Пигментная палидарная легенерация	Болезнь Галлервордена-Шлатца. Пигментная палидарная легенерация, Пантотенаткиназная недостаточность	нозологическая форма	Болезни нервной системы	G23.0
115	Другие уточненные дегенеративные болезни нервной системы	Дегенерация серого вещества (болезнь Альперса). Подострая некротизирующая энцефалопатия (болезнь Лейга, болезнь Ли, болезнь Ляя)	группа	Болезни нервной системы	G31.8
116	Дегенеративная болезнь нервной системы неуточненная	Лейколоистрофии, не классифицированные в других рубриках, в том числе лейкоэнцефалопатия с субкортикальными кистами, Лейкоэнцефалопатия с поражением ствола и высоким уровнем лактата при МР-спектроскопии	группа	Болезни нервной системы	G31.9
117	Наследственная моторная и сенсорная невропатия	Болезнь Шарко-Мари-Тутса (болезнь Шарко-Мари-Тутса), болезнь Дежерина-Сотта Наследственная моторная и сенсорная невропатия. Гипертрофическая невропатия у детей	группа	Болезни нервной системы	G60.0

				Перонеальная мышечная атрофия (аксональный тип) (гипертрофический тип). Синдром Русси-Леви.
118	Невропатия в сочетании с наследственной атаксией	нозологическая форма	Болезни нервной системы	Болезни нервной системы
119	Мышечная дистрофия	группа	Болезни нервной системы	G71.0
				ТРАНСЛАРНА (Translarna), МИНН Ataluren, порошок для приема внутрь, ПиГиСи Терапьютикс Интернейшил Лтд, Ирландия

Врожденная  
атаксия

Мышечная дистрофия

Беккера;

доброкащенная (Беккера)

перонеальная с ранними контрактурами (Эмери-Дрейфуса;

дистальная;

плечелопаточно-лицевая;

конечночно-поясная;

глазных мышц;

глазоглотовая

(окулофарингеальная);

лопаточно-малоберцовавая;

злокачественная (Дюшенна)

Врожденные

Болезни нервной

G71.2

				дистрофия: со специфическими морфологическими поражениями мышечного волокна.	системы
				Болезнь: центрального ядра; мультядерная. Диспропорция типов волокон.	
				Миопатия: миотубулярная (центроядерная); немалинная (болезнь некомпактного тела)	
121	Ишемическая болезнь сердца	Пациенты с резистентностью к клопидогрелю	группа	Болезни системы кровообращения	125.0
122	Другие интерстициальные легочные болезни	Альвеолярный липопротеиноз, Легочный альвеолярный фосфолипопротеиноз Лимфангитиоматоз	группа	Болезни органов дыхания	J84.0
123	Идиопатический легочный фиброз	Идиопатический фиброзирующий альвеолит	нозологичес- кая форма	Болезни органов дыхания	J84.1
124	Гемосидероз легких	Синдром Делена-Геллерстетга, идиопатический гемосидероз легких	нозологичес- кая форма	Болезни органов дыхания	J84.8
125	Крона болезнь	Терминальный илеит	Нозологиче- ская форма	Болезни органов пищеварения	K50
126	Белок-теряющая энтеропатия	Врожденный лимфангиолейомиоматоз кишечника.	Группа	Болезни органов пищеварения	K 90.4
		Аутоиммунная энтеропатия с			

		образованием антител к энтероцитам. Коллагеновая спру. Рефрактерная спру. Гипогаммаглобулинемическая спру.	
		Гранулематозный регионарный энтерит (болезнь Крона). Идиопатический негранулематозный илеит. Эзонофильтальный гастроэнтерит. Энтеропатия, развивающаяся при синдроме «транспланта против хозяина», а также энтеропатия с потерей (экссудацией) белка в просвет кишечника	
127	Узелковый полиартерит	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани  М30.0
128	Микроскопически й полиангит	Нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани  М30.6
129	Грануломатоз Вегенера	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани  М31.3
130	Синдром дуги аорты (Такаясу) Неспецический	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной  М31.4

		аортоартериит		системы и соединительной ткани		
131	Гигантоклеточный артериит	Гигантоклеточный артериит Темпоральный артериит Болезнь Хортона	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M31.5	
132	Дерматополимиози	Дерматополимиозит	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M33	
133	Системный склероз	Системный склероз	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M34- 34.9	
134	Фибродисплазия оссифицирующая прогрессирующая	Параоссальная гетеротипическая оссификация «Болезнь второго скелета»	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M61.1	
135	Другой хронический остеомиелит	Хронический Мультифокальный остеомиелит (синдром Маджид)	нозологическая форма	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	M86.6 M86.3	
136	Незавершенный остеогенез	Несовершенный остеогенез	группа	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q78.0	

137	Полиостозная фиброзная дисплазия	Синдром Олбрайта (-Мак- Кьюна) (-Штернберга)	нозологичес- кая форма	Брошенные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q78.1
138	Метафизарная дисплазия	Синдром Гайла	нозологичес- кая форма	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q78.5
139	Синдром Элерса- Данло	Синдром Элерса-Данлоса	группа	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q79.6
140	Нейрофиброматоз I типа	Нейрофиброматоз I типа	нозологичес- кая форма	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q85.0
141	Туберозный склероз	Болезнь Бурневилля	Нозологиче- ская форма	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	Q85.1 C55 – C80
142	Синдром	Синдром Кляйнфельтера	Группа	Болезни	Q98.0  АФИНИТОР (Afinitor), МИНН Everolimus, таблетки диспергируемые, Новартис Фарма АГ, Швейцария

	Кляйнфельтера			Эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ		
143	Синдром Шерешевского-Тернера	Синдром Тернера. Моносомия по X-хромосоме	Группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	Q96.0	
144	Нарушения транспорта аминокислот	Цистиноз. Цистинурия. Синдром де Тони-Дебре-Фанкони, Синдром Фанкони (де Тони) (-Дебре). Болезнь Хартнапа. Синдром Лоу. Лизинурическая непереносимость белка	группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E72.0	ПРОЦИСБИ (Procybsi), МНН Mercaptamine, капсулы твердые гастрорезистентные, Chiesi Farmaceutici S.p.A., Италия
145	Нарушения обмена цикла мочевины	Дефицит аргининсукиназ синтазы (ASS, цитруллинемия тип I), Дефицит N-ацетилглутамат синтазы (NAGS), дефицит карбамоилфосфат синтазы I (CPSI, гипераммонемия тип I), Дефицит орнитинтранскарбамидазы	группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	E72.2	РАВИЧТИ (Ravicti ), МНН Glycerol phenylbutyrate, жидкость для приема внутрь, Immedica Pharma AB, Швеция

146	Другие нарушения накопления липидов	Дефицит лизосомной кислой липазы. Болезнь накопления эфиров холестерина Болезнь Вольмана	группа	милазы (ОТС, гипераммонемия тип 2), Дефицит аргининсукинат лиазы (ASL, арининянтарная ацидемия) Дефицит аргиназы 1 (ARG1, аргининемия)
147	Муковисцидоз	Кистозный фиброз	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ

148	Другие уточненные нарушения обмена веществ	Недостаточность биотинилазы, множественный дефицит карбоксилаз	группа	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	Healthcare Limited КАЛИДЕКО (Kalydeco ), МНН Ivacaftor, таблетки покрытые пленочной оболочкой, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited Сымкеви (Symkevi), (фиксированная комбинация tezacaftor /ivacaftor), таблетки покрытые пленочной оболочкой, Vertex Pharmaceuticals (Europe) Limited
149	Легочная артериальная гипертензия	группа	Болезни системы кровообращения	I25.0	АДЕМПАС (Adempas), МНН Riociguat, таблетки, покрытые

				пленочной оболочкой, Байер АГ, Германия
150	Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия	нозологическая форма	Болезни системы кровообращения	127.8 ТРЕПУЛЬМИКС (Trepulmix), МНН Trenostinil sodium, раствор для инфузий, AOP Orphan Ltd