

**Приложение
к приказу № 180
от 23-июня 2025 года
Министерства
здравоохранения
Республики Узбекистан**

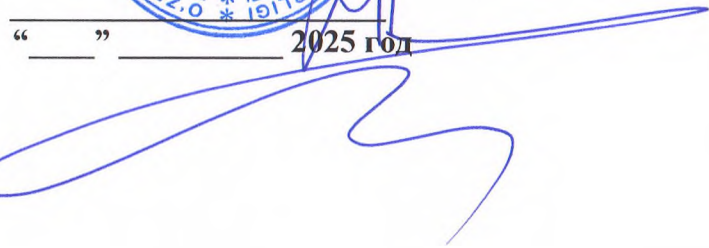
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ПО НОЗОЛОГИИ
«ШОК У НОВОРОЖДЕННЫХ»**

ТАШКЕНТ 2025

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Центра развития
профессиональной
квалификации медицинских
работников
Х.А. Акилов

“ ” _____ 2025 год



« УТВЕРЖДАЮ »
Директор Республиканского
перинатального центра
Н.А. Уринбаева



_____ 2025 год

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ ПО НОЗОЛОГИИ «ШОК У НОВОРОЖДЕННЫХ»

Шок у новорожденных

(название нозологии)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПО НОЗОЛОГИЯМ

НАЗВАНИЕ (КОД) НАЦИОНАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СТАНДАРТНОЙ НОЗОЛОГИИ, НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ДИАГНОСТИКОЙ И ЛЕЧЕНИЕМ

Код по МКБ 10/11:	Название нозологии: Шок у новорожденных	Специалисты, привлекаемые по нозологии для диагностики и лечения в амбулаторных условиях		Специалисты, привлекаемые по нозологии для диагностики и лечения в стационарных условиях	
		Главный курирующий специалист	Дополнительные специалисты, которые будут привлечены	Главный курирующий специалист	Дополнительные специалисты, которые будут привлечены
R 57	Шок			Неонатолог/реаниматолог родильного отделения, отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных, отделения патологии новорожденных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кардиолог 2. Детский хирург 3. Невролог 4. Нефролог

Основной специалист Неонатолог/реаниматолог родильного отделения, отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных, отделения патологии новорожденных	1. Клиническая оценка состояния пациента			+	+	+	По мере необходимости	1-3дня
	2. Выбор необходимых диагностических методов и лабораторных тестов			+	+	+	ежедневно	
	3. Подтверждение диагноза			+	+	+	1	
	4. Решение о лечении, согласно национальному протоколу			+	+	+	ежедневно	
	5. Вызов специалистов для проведения консультаций			+	+	+	По мере необходимости	
	6. Постоянное наблюдение			+	+	+	ежедневно	
	7. Консультирование родителей по вопросам выбранной тактики лечения и состояния ребенка.			+	+	+	ежедневно	

Примечание:

Дополнительные специалисты Кардиолог	1. Клиническая оценка состояния пациента			+	+	+	1	
	Невролог			+	+	+	1	
	Детский/неонатальный хирург			+	+	+	1	
	Нефролог	4. Клиническая оценка состояния пациента			+	+	+	1

Примечание:

1. При необходимости количество консультаций узких специалистов может увеличиться
2. Кардиолог или кардиохирург при подозрении на шок кардиогенного происхождения
3. Хирург- пневмоторакс, гидроторакс, гидроперикард

Основные лабораторные исследования	1. Общий анализ крови			+	+	+	1	
	2. Определение группы крови и резус фактора			+	+	+	1	
	3. С-реактивный белок			+	+	+	1	
	4. Развернутый биохимический анализ крови			+	+	+	1	
	5. Уровень глюкозы в крови			+	+	+	3	

	6. Уровень прокальцитонина в крови			+	+	+	1	
	7. Уровень IL-6 в крови			+	+	+	1	
	8. Газы крови и электролиты (КЩС)			+	+	+	4	
	9. Коагулограмма			+	+	+	1	
	11. Общий анализ мочи.			+	+	+	1	

Примечание:

1. При необходимости количество обследований может увеличиться.

2. Определение прокальцитонина и IL6 в крови, а также проведение КЩС анализа зависит от материально технической оснащенности ЛПУ

Дополнительные лабораторные исследования	1. ПЦР на ВПГ			+	+	+	1	
	2. Гемокультура до начала АБТ			+	+	+	1	
	3. Анализ люмбальной жидкости			+	+	+	1	

	4. Анализ Клейхауэра Бетке			+	+	+	1	
--	----------------------------	--	--	---	---	---	---	--

Примечание:

1. Вирусное тестирование, если есть подозрения на HSV (герпес).
2. Выполнение люмбальной пункции для получения образца спинномозговой жидкости рекомендуется когда есть на это показания, если это безопасно (состояние ребенка позволяет и наличие квалифицированного специалиста)
3. Анализ Клейхауэра-Бетке проводится при подозрении на фето-материнское кровотечение, которое может стать причиной гиповолемического шока

Основные инструментальные исследования	1. Обзорная рентгенография грудной клетки и брюшной полости новорожденного			+	+	+	1	
	3. Нейросонография			+	+	+	1	
	4. ЭКГ			+	+	+	1	
	4. ЭхоКГ			+	+	+	1	
	5. УЗД органов брюшной полости новорожденного			+	+	+	1	
	6. УЗИ легких			+	+	+	1	
	7. УЗД почек и МВП новорожденного			+	+	+	1	

- Примечание:** 1. Проведение вышеперечисленных инструментальных обследований зависит от оснащенности и наличия специалиста в ЛПУ
2. ЭхоКГ – количество увеличивается при применении инотропов

Дополнительные инструментальные								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

исследования								
Примечание: Проведение обследования зависит от оснащённости и наличия специалиста в ЛПУ								
*Показания для стационарного лечения: (инструкции по стационарному лечению, которые появляются при амбулаторном лечении, написаны здесь)								
Диагностические мероприятия	Название медицинских услуг	По уровню и виду плановой медицинской помощи					Минимальное количество услуг или обследований	Длительность лечения
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
		СВП/СП	ЦРМП	Районные (городские) больницы	Медицинские учреждения областного уровня	Медицинские учреждения республиканского уровня		
Другие виды проверок	1.							
	2.							
	...							
Примечание: согласно инструкции								

(МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

Лечебные мероприятия (основное медикаментозное лечение)		По уровню и виду плановой медицинской помощи					Средняя суточная дозировка	Дозировка на один курс
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
Названия лекарственного средства (не запатентованного на международном уровне)	Дозировка и способ применения препарата	СВП/СП	ЦРМП	Районные (городские) больницы	Медицинские учреждения областного уровня	Медицинские учреждения республиканского уровня		
Дофамин	1–4 мкг/кг/мин (Дофаминергические			+	+	+		По показаниям

	рецепторы (1 и 2)) 4–10 мкг/кг/мин (α - рецепторы) 11–20 мкг/кг/мин(β - рецепторы)						1 амп	
Добутамин	5–20 мкг/кг/мин (Рецепторы β 1 и β 2, некоторое влияние на α -рецепторы)			+	+	+	1 амп	По показаниям
Эпинефрин (адреналин)	0,02–0,3 мкг/кг/мин (α 1- рецепторы) 0,3–1 мкг/кг/мин (рецепторы β 1 и β 2)			+	+	+	1 амп	По показаниям
Норэпинефрин (нор- адреналин)	0,1–1 мкг/кг/мин (рецепторы α 1 и α 2)			+	+	+	1 амп	По показаниям
Вазопрессин	0,018–0,12 Ед/кг/ч (Рецепторы вазопрессина 1)			+	+	+	1 амп	По показаниям
Милринон	болусно 50–75 мкг/кг/мин, затем 0,25–0,75 мкг/кг/мин.			+	+	+	1 амп	По показаниям
Левосимендан	Болусно 6–24 мкг/кг/мин, затем 0,1–0,4 мкг/кг/мин.			+	+	+	1 амп	По показаниям
Гидрокортизон	1–2,5 мг/кг; 4–6 часов			+	+	+	1 амп	По показаниям
дексаметазон	0,5 мг/кг; 2–6 часов ,			+	+	+	1 амп	По показаниям
Простогландин Е 1	0,01 мкг/кг в минуту, в/в			+	+	+		По

							1 амп	показаниям
Натрий хлор 0,9% -250мл	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1фл	По показаниям
Глюкоза 10% 100,0	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1-2фл	По показаниям
Гепарин 5000 ЕД/мл	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1амп	По показаниям
Кальций глюконат 10%-10,0	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1-2амп	По показаниям
Калий хлорид 4%-10,0	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1-2амп	По показаниям
Магний сульфат 25%-5,0	В/в – инфузионная терапия			+	+	+	1амп	По показаниям
NaHCO3	В/в , коррекция по формуле			+	+	+	1фл	По показаниям
СЗП	15мл/кг в/в			+	+	+	1доза	По показаниям
Эритроцитарная масса	15-20мл/кг в/в			+	+	+	1 доза	По показаниям
Фуросемид	1-2мг/кг/сут, в/в			+	+	+	1амп	По показаниям

Примечание:

1. Вышеуказанные препараты назначаются по показаниям в соответствии с клиническим состоянием ребенка.
2. При септическом шоке назначается антибактериальная терапия (см протокол «Бактериальный сепсис новорожденных»)
3. Расчет инфузионной терапии и коррекция электролитов зависит от массы тела при рождении

Лечебные мероприятия (дополнительное медикаментозное лечение)	По уровню и виду плановой медицинской помощи					Средняя суточная дозировка	Дозировка на один курс
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь*				
	СВП/СП	ЦРМП	Районные				

Названия лекарственного средства (не запатентованного на международном уровне)	Дозировка и способ применения препарата			(городские) больницы	Медицинские учреждения областного уровня	Медицинские учреждения республиканского уровня		
Примечание:								

(ЭКСТРЕННАЯ ОПЕРАЦИЯ)

Лечебные мероприятия (оперативное лечение)	По уровню и виду плановой медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь		
Название хирургической процедуры/вмешательства / лечения	СВП/СП	ЦРМП	Районные (городские) больницы	Медицинские учреждения областного уровня	Медицинские учреждения республиканского уровня
1. Торакоцентез, дренирование плевральной полости			+	+	+
2. Лапароцентез, дренирование брюшной полости			+	+	+
3. Пункция перикарда			+	+	+
4. Люмбальная пункция			+	+	+
5. Катетеризация центральной вены			+	+	+
Примечание: (здесь приведена инструкция по проведению хирургической процедуры/вмешательства)					

(ЛЕЧЕБНАЯ ДИЕТА/ДИЕТИЧЕСКИЙ РАЦИОН)

Диета	По уровню и виду плановой медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационар ёрдам		
	СВП/СП	ЦРМП	Районные (городские) больницы	Медицинские учреждения областного уровня	Медицинские учреждения республиканского уровня
Диетический стол и его продолжительность					

НОЗОЛОГИЯ БЎЙИЧА ТЕЗ ВА ШОШИЛИНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШ ҲОЛАТЛАРДА

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Тез ва шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
		ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилинч ёрдам маркази	Вилоят шошилинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
Асосий мутахассис (шифокор) маслаҳати	1.							
	2.							
	...							
Изоҳ:								
Мутахассис (шифокор) маслаҳати (қўшимча)	1.							
	2.							
	...							
Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)								
Асосий лаборатор	1.							

текширувлар	2.							
	...							

Изоҳ:

Қўшимча лаборатор текширувлар	1.							
	2.							
	...							

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

Асосий инструментал текширувлар	1.							
	2.							
	...							

Изоҳ:

Қўшимча инструментал текширувлар	1.							
	2.							
	...							

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

***ШОШИЛИНЧ СТАЦИОНАР ДАВОГА КЎРСАТМА: (бу ерга амбулатор даво жараёнида пайдо бўладиган стационар давога кўрсатмалар ёзилади)**

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Тез ва шошилинч ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
		ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилинч ёрдам маркази	Вилоят шошилинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
Бошқа турдаги текширувлар	1.							
	2.							
	...							

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

(МЕДИКАМЕНТОЗ ДАВО)

Даволаш тадбирлари (асосий медикаментоз даво)		Тез ва шошинч ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошинч ёрдам маркази	Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
1.								
2.								
...								

Изоҳ:

Даволаш тадбирлари (қўшимча медикаментоз даво)		Тез ва шошинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*				
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошинч ёрдам маркази	Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази		
1.	1.							
2.	2.							
...	...							

Изоҳ: (кўрсатмага мувофиқ)

(ТЕЗ ВА ШОШИЛЧ ЖАРРОҲЛИК АМАЛИЁТИ)

Даволаш тадбирлари (оператив даво)	Тез ва шошинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*		
	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/	Туманлараро шошинч ёрдам	Вилоят шошинч тез тиббий ёрдам	Республика шошинч ва тез
Жарроҳлик амалиёти/аралашув/муолажа номи					

		КТМП	маркази	ИИАТМ филиали	тиббий ёрдам ИИАТ маркази
1.					
2.					
...					
Изоҳ: (бу ерга жарроҳлик амалиёти/аралашув/муолажани ўтказиш учун кўрсатма келтирилади)					

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Тез ва шошилинч тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам*		
	ТТЁ/ уй шароитида	ОП/ ОШП/ КТМП	Туманлараро шошилинч ёрдам маркази	Вилоят шошилинч тез тиббий ёрдам ИИАТМ филиали	Республика шошилинч ва тез тиббий ёрдам ИИАТ маркази
Парҳез столи ва унинг давомийлиги					
1.					
Изоҳ: (Стационардан чиқишга кўрсатма/ режали шифохонага ўтказишга кўрсатма тўлиқ ёзилиши керак)					

(ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ)

(СОҒЛОМ КОНТИНГЕНТ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯСИ/”Д” НАЗОРАТГА ОЛИНГАН БЕМОР ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯСИ)

Диспансеризация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Диспансер назорати муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1.				
	2.				

	...				
Изоҳ:					
Лаборатор текширувлар	1.				
	2.				
	...				
Изоҳ:					
Инструментал текширувлар	1.				
	2.				
	...				
Изоҳ:					

(БИРЛАМЧИ, ИККИЛАМЧИ ВА УЧЛАМЧИ ПРОФИЛАКТИКА/ СКРИНИНГ)

Профилактика тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1.				
	2.				
	...				
Изоҳ:					
Лаборатор текширувлар	1.				
	2.				
	...				
Изоҳ:					
Инструментал текширувлар	1.				
	2.				
	...				
Изоҳ:					
Профилактика усуллар	1.				
	2.				
	...				

Изоҳ:					
Даволаш тадбирлари (номедикаментоз даво)		ОШП/ОП	КТМП	Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
Профилактик фито/дори воситаларининг (ҳалқаро патентланмаган) номи	Профилактик фито/дори воситалари дозировкаси ва қўлланилиши				
1.					
2.					
...					
Изоҳ:					

(РЕАБИЛИТАЦИЯ)

Реабилитация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
Лаборатор текширувлар	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
Инструментал текширувлар	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
*Бу ерга нозология бўйича беморларни уй/поликлиникв/стационар шароитида ўтказилиши керак бўлган реабилитацияга кўрсатмалар киритилиши керак						
Реабилитацион усуллар	1.					

	2.					
	...					
Изоҳ:						
Даволаш тадбирлари (медикаментоз даво)		Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозировкаси ва қўлланилиши					
1.						
2.						
...						
Изоҳ:						

(ПАЛЛИАТИВ ДАВО)

Паллиатив тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
Лаборатор текширувлар	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
Инструментал текширувлар	1.					
	2.					
	...					
Изоҳ:						
*Бу ерга нозология бўйича беморларни уй/поликлиникв/стационар шароитида ўтказилиши керак бўлган паллиатив давога кўрсатмалар киритилиши керак						
Паллиатив даво усуллар	1.					

	2.					
	...					
Изоҳ:						
Даволаш тадбирлари (медикаментоз/номедикаментоз даво)						
Дори-воситаси/фито-препаратнинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситаси/фито-препаратнинг дозировкаси ва қўлланилиши	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Ўртача суткалик дозировкаси	Бир курслик дозировка
1.						
2.						
...						
Изоҳ:						