

Ўзбекистон Республикаси

Соғлиқни сақлаш вазирининг

2025 йил "23" июндаги

180-сонли буйруғига

7-илова

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ

**АКАДЕМИК Ё.Х.ТЎРАҚУЛОВ НОМИДАГИ РЕСПУБЛИКА ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ЭНДОКРИНОЛОГИЯ ИЛМИЙ-
АМАЛИЙ ТИББИЁТ МАРКАЗИ**

«ДИАБЕТИК ОЁҚ ПАНЖА СИНДРОМИ»

НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТЛАР

ТОШКЕНТ 2025



“ТАСДИКЛАЙМАН”

**Академик Ё.Х. Туракулов номидаги
РИЭИАТМ директори**

Алимов А.В.

2025 йил

**«ДИАБЕТИК ОЁҚ ПАНЖА СИНДРОМИ» НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА
МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТЛАР**

ТОШКЕНТ 2025

ДИАБЕТ ОЁҚ ПАНЖА СИНДРОМИ

НОЗОЛОГИЯСИ БЎЙИЧА МИЛЛИЙ КЛИНИК СТАНДАРТИ

ТАШХИСЛАШ ВА ДАВОЛАШГА ЖАЛБ ЭТИЛАДИГАН МУТАХАССИСЛАР НОМИ

ХКТ-10/11 бўйича кодланиши:	Нозологик номланиши:	Нозология бўйича амбулатория шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар		Нозология бўйича стационар шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар	
		Асосий назорат қилувчи мутахассислар	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар	Асосий назорат қилувчи мутахассислар	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар
ХКТ-10: Е 10.5 Е 10.7 Е 11.5 Е 11.7	<p style="text-align: center;">Периферияда қон айланишининг бузилиши билан кечадиган қандли диабет.</p> <p style="text-align: center;">Қўп асоратлар билан кечадиган қандли диабет.</p> <p style="text-align: center;">Диабет оёқ панжа синдроми (ДОПС)</p>	Эндокринолог Йирингли жаррох ОШ	Невропатолог* Подиатрист* Нефролог** Кардиолог * Қон томир жаррохи*** Эндovasкуляр жаррох	Эндокринолог Йирингли жаррох Терапевт Анестезиолог	Окулист * Невропатолог* Подиатрист* Нефролог** Кардиолог * Қон томир жаррохи*** Эндovasкуляр жаррох

ХКТ-10/11 бўйича кодланиши:	Нозологик номланиши:	Нозология бўйича амбулатория шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар		Нозология бўйича стационар шароитида ташхислаш ва даволаш учун жалб этиладиган мутахассислар	
		Асосий назорат қилувчи мутахассислар	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар	Асосий назорат қилувчи мутахассислар	Қўшимча жалб этиладиган мутахассислар

ХКТ-11: BD54	Диабет оёқ панжа синдроми (ДОПС)	Эндокринолог Йирингли жаррох ОШ	Невропатолог* Подиатрист* Нефролог** Кардиолог * Қон томир жаррохи*** Эндоваскуляр жаррох	Эндокринолог Йирингли жаррох Терапевт Анестезиолог	Окулист * Невропатолог* Подиатрист* Нефролог** Кардиолог * Қон томир жаррохи*** Эндоваскуляр жаррох
-------------------------------	-----------------------------------------	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ДИАБЕТ ОЁҚ ПАНЖА СИНДРОМИ НОЗОЛОГИЯ БЎЙИЧА ТАШХИСЛАШ, ДАВОЛАШ, РЕАБИЛИТАЦИЯ ВА ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ТАДБИРЛАРИ

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони (<i>Ҳар бир даволанган ҳолат учун</i>)	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Мутахассис (шифокор) маслаҳати Асосий:	1. Эндокринолог		+	+	+	+	2 марта	Амбулатор ёрдам 7 кун. Стационар ёрдам:7- 10 кун, асоратлар оғирлигига қараб 12 кунгача
	2. Жаррох	+	+	+	+	+	2 марта	
	3. ОШ	+	+	+	+	+	2 марта	
Изоҳ: <i>Кўрсатмага мувофиқ такрорий қўшимча мутахассислар кўриги тавсия этилади</i>								
Мутахассис (шифокор) маслаҳати Қўшимча:	Невропатолог*		+	+	+	+	1-2 марта	Амбулатор ёрдам 7 кун. Стационар ёрдам:7- 10 кун, асоратлар оғирлигига қараб 12 кунгача
	Подиатрист*		+	+	+	+	1-2 марта	
	Нефролог**		+	+	+	+	1-2 марта	
	Кардиолог *	+	+	+	+	+	1-2 марта	
	Қон томир жаррохи***			+	+	+	1-2 марта	
	Эндоваскуляр жаррох				+	+	1-2 марта	
Ортопед**		+	+	+	+	1-2 марта		
	Протезловчи мутахассис***				+	+	1-2 марта	

	Йирингли жаррох**		+	+	+	+	1-2 марта	
	Анестезиолог**			+	+	+	1-2 марта	
	Физиотерапевт*		+	+	+	+	1-2 марта	
	Психотерапевт**				+	+	1-2 марта	
Изоҳ: - беморда касаллик асоратлари, қўшимча бошқа ёки ёндош касалликлари аниқланган ҳолатда, кўрсатмага мувофиқ бошқа тегишли тор доирадаги мутахассисларнинг кўриги ўтказилиши мумкин; .								
Лаборатор текширувлар Асосий:	Умумий қон таҳлили *	+	+	+	+	+	1 – 5	
	Умумий пешоб таҳлили*	+	+	+	+	+	1 – 5	
	Қондаги қанд миқдори*	+	+	+	+	+	12–18 мартаба	
	Пешобдаги қанд миқдори*	+	+	+	+	+	К/Б	
	Гликемия профили** (29 илова)			+	+	+	Кўрсатмага кўра	
	Глюкозурия профили** (30 илова)			+	+	+	1 мартаба	
	Пешобда ацетон*		+	+	+	+	К/Б	
	Липидлар спектри**		+	+	+	+	1 мартаба	
	Коагулограмма*		+	+	+	+	1 мартаба	
	Қон биохимияси: мочевина, креатинин, АЛТ, АСТ,* билирубин, умумий оксил, альбумин, Вит Д, мочева кислота** ,			+	+	+	1 мартаба	
	Коптокча филтрацияси*		+	+	+	+	1 мартаба	
	Электrolитлар**			+	+	+	1 мартаба	
	Гликирланган гемоглобин (HbA1c) ** (илова 28)		+	+	+	+	1 мартаба	
	ОИВ га қон*			+	+	+	Кўрсатмага кўра	
	Гепатит В, С га қон*			+	+	+	1 мартаба	
	Пешобни бактериологик экиш ва антибиотикларга сезгирликни аниқлаш**			+	+	+	К/Б	
	Қон гурухи*	+	+	+	+	+	1 мартаба	
	Антибиотикларга сезувчанликни аниқлаш учун жароҳатдан бак. экмага таҳлил олиш** (44 илова)			+	+	+	К/Б	
Изоҳ: Лаборатор текширувларни тор доирадаги мутахассис маслаҳатига кўра ёки даволаниш жараёнида кўрсатма бўлганда такрорий ўтказилиши мумкин.								

Лаборатор текширувлар Қўшимча:	1. Тестостерон, ПСА, қондаги диастаза.				+	+	Кўрсатмага кўра
<i>Изоҳ: Беморда асоратлар/ ёндош касалликлари аниқланганда тиббиёт муассасалари даражасидан келиб чиқиб мавжуд қўшимча ва такрорий инструментал диагностик текширувлари ўтказилиши мумкин.</i>							
Инструментал текширувлар Асосий:	Перифериядаги оёқ артерияларни пальпация қилиш*	+	+	+	+	+	1 марта ва Кўрсатмага кўра
	ЭКГ*	+	+	+	+	+	1-2
	Кўкрак қафаси R-графияси*		+	+	+	+	1
	Зарарланган оёқ панжасининг R-графияси*		+	+	+	+	1-2
<i>Изоҳ: Инструментал текширувларни тор доирадаги мутахассис маслаҳатига кўра ёки даволаниш жараёнида кўрсатма бўлганда такрорий ўтказилиши мумкин.</i>							
Инструментал текширувлар Қўшимча:	Кўз тубини текшириш*		+	+	+	+	Кўрсатмага кўра
	Тўқималарда кислород босимини ўлчаш (TcPO ₂) ***					+	Кўрсатмага кўра
	Оёқ қон томирларининг ультратовуш доплерографияси ва елка тўпиқ индексини аниқлаш билан ўтказиладиган доплерометрия***		+	+	+	+	Кўрсатмага кўра
	УТТ (қорин бўшлиғи аъзолари + юмшоқ тўқималар)*		+	+	+	+	Кўрсатмага кўра
	Электронеуромиография **					+	Кўрсатмага кўра
	Оёқ қон томирлари МСКТ ёки МРТ текшируви***			+	+	+	Кўрсатмага кўра
	Оёқ артерияларининг ультратовуш дуплекс ва триплекс сканирлаш***			+	+	+	Кўрсатмага кўра
	Оёқ артерияларининг ангиографияси***				+	+	Кўрсатмага кўра

	Оёқ панжасини подоскоп ёрдамида текшириш**				+	+	Кўрсатмага кўра
	Денситометрия***				+	+	Кўрсатмага кўра

Изоҳ: Беморда асоратлар/ёндош касалликлари аниқланганда тиббиёт муассасалари даражасидан келиб чиқиб мавжуд қўшимча ва такрорий инструментал диагностик текширувлари ўтказилиши мумкин.

***СТАЦИОНАР ДАВОГА КЎРСАТМА: 1. Кундузги стационар давога кўрсатма МТП:** Оёқ панжаларда пайдо бўлган гиперкератоз ва трофик яра ҳолатлари, Шарко бўғимининг бошланғич белгилари, қандли диабетнинг декомпенсация ҳолати

2. Клиник шифохона ва/ёки туман тиббиёт бирлашмаси ва/ёки хусусий клиниканинг эндокринология бўлимига юбориш учун кўрсатмалар:- Касалликнинг асоратлари билан боғлиқ умумий ҳолатнинг ёмонлашиши: артериал гипертензия, ЮИК, иккиламчи қандли диабетнинг декомпенсация ҳолати; қадоқларнинг яраларга асоратланиши

3. Республика эндокринология ихтисослаштирилган илмий-амалий тиббиёт марказининг вилоят филиалига кўрсатмалар:

Оёқ панжа флегмоналари, катта хажмли флегмона ва абсцесслар, жароҳатларнинг пластик амалиётлари.

4. Республика ихтисослаштирилган эндокринология илмий-амалий тиббиёт маркази/худудий филиаллари/олий таълим муассасалари клиникаларининг ихтисослаштирилган эндокринология бўлимларига юбориш учун кўрсатмалар:- Вилоят филиалларида амалга ошириш имкони бўлмаган реконструктив пластик жароҳлик амалиётларини бажариш

Диагностик тадбирлар	Тиббий хизматлар номи	Режали тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Хизмат кўрсатиш ёки текширувни ўтказиш минимал сони	Даволаш муддати
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
		ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Бошқа турдаги текширувлар	1. Оёқ артериялари МСКТ ангиографияси					+	Кўрсатмага кўра	
	2. Коронароангиография					+	Кўрсатмага кўра	

Изоҳ: Беморда касаллик асоратлари/ёндош касалликлари аниқланганда тиббиёт муассасалари даражасидан келиб чиқиб мавжуд қўшимча ва такрорий инструментал диагностик текширувлари ўтказилиши мумкин.

Текширувлар рўйхати клиник ҳолатга қараб тўлдирилиши ва такрорий ўтказилиши мумкин!

ДАВОЛАШ ТАДБИРЛАРИ

Жаррохлик амалиёти – бирламчи даволаш тадбирларидан бири бўлиб, беморда юзага келган йирингли яра ва ҳолатга қараб, ёки жароҳатларида грануляцион тўқималар билан қоплангандан кейин амалга оширилади. Бу чора тадбирлар тегишли жаррохлик нозолгияси шартларига асосланиб олиб борилади.

Медикаментоз даво

Даволаш тадбирлари (асосий медикаментоз даволар)		Тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича					Ўртача суткалик дозаси	Бир курслик дозаси
		Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам				
Дори-воситанинг (халқаро патентланмаган) номи	Дори-воситанинг дозаси ва қўлланилиши	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари		
Антибактериал терапия (гуруҳига қараб)	Цефалоспоринлар Макролидлар Фторхинолонлар Карбапенемлар ва бошқалар...	+	+	+	+	+	Дори тури ва дозировкасига қараб	Ўртача 3 кундан 10 кунгача, препаратга қараб
Сув электролит балансни ушлаб туриш учун	Реосорбилакт, реолактосорб, ГЭК	+	+	+	+	+	200 мл/сут	Ўртача 3 кундан 10 кунгача, препаратга қараб
<p>Изоҳ: Касалликнинг асоратларини даволаш учун препаратлар аниқланган нозологияга қараб, ушбу нозология стандартларига мувофиқ қўшилади</p> <p><i>Миллий клиник протоколларда келтирилган доволаш режимларидан (ушбу асосий ва қўшимча дори воситаларнинг ҳар хил комбинациялари) касалликнинг фаоллигига ва кўрсатмага мувофиқ ҳолда фойдаланилади, ҳамда протоколларга мос равишда қўшимча дори воситалар ва қўшимча усуллар тавсия этилиши мумкин.</i></p>								

ДИАБЕТИК ОЁҚ ПАНЖА СИНДРОМИ БЎЙИЧА ТЕЗ ВА ШОШИЛИНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ КЎРСАТИШ ҲОЛАТЛАРДА

Диабетик оёқ панжа синдромида шошилинч тиббий ёрдамга мухтож ҳолат ушбу касаллик туфайли келиб чиқган асоратлар/ёндош касалликлар туфайли юзага келиши мумкин ва ҳар бир ҳолатда кўрсатиладиган шошилинч ёрдам нозология стандартига асосан олиб борилади.

(ДАВОЛОВЧИ ОВҚАТЛАНИШ/ПАРҲЕЗ)

Овқатланиш тартиби	Тиббий ёрдам кўрсатиш даражаси ва тури бўйича				
	Амбулатор ёрдам		Стационар ёрдам		
	ОШП/ОП	КТМП	Туман (шаҳар) шифохоналари	Вилоят даражасидаги тиббиёт муассасалари	Республика даражасидаги тиббиёт муассасалари
Парҳез столи ва унинг давомийлиги					
1. 9 – стол, доимий		+	+	+	+
Изоҳ: касаллик асоратларига кўра нозология бўйича ўзгариши мумкин					

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Диспансеризация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	ОШП/ОП	КТМП	Тадбирлар минимал сони	Диспансер назорати муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1. ОШП	+	+	Бир ойда 2-3 марта	Доимий
	2. Объектив кўрик, Гликемия, гликирланган гемоглобин назорати, оёқ панжа парваришлари;		+	2-4 марта йилига фаоллик давригига қараб	
	3. Оёқ панжа қадоклари, ёрикларини назорат қилиш, ёрикларнинг пайдо бўлиши олдини олиш.	+	+	Ойда 1 марта	Доимий
Изоҳ: Асоратлар ва Қўшимча касалликларнинг оғирлигини баҳолаш учун ҳолатдан келиб чиқиб бошқа тор доирадаги мутахассислар маслаҳати тавсия этилади.					
Лаборатор текширувлар	Қонда глюкоза назорати		+	Бир ойда 2 марта	Доимий
	Биохимик текширувлар (қонда глюкоза, АЛТ, АСТ, креатинин, кальций, калий, натрий, липид спектр, коагулограмма фосфор)		+	2-4 марта йилига фаоллик давригига қараб	
	Гликирланган гемоглобин		+	2 марта йилига	
Изоҳ: Асоратлар ва қўшимча касалликларнинг оғирлигини баҳолаш учун ҳолатдан келиб чиқиб лаборатор текширишлар ўтказилади.					
Инструментал текширувлар	1. ЭКГ	+	+	2 марта йилига	Доимий
	2. Оёқ томирлари доплерографияси			1 марта йилига	
	3. Окулист – кўрув майдони, куз уткирлиги ва		+	2 марта йилига	

	бошкалар			
	4. ЭхоКГ		+	1 марта йилига

Изоҳ: : Асоратлар ва қўшимча касалликларнинг оғирлигини баҳолаш учун ва кўрсатмалар бўлганда ҳолатдан келиб чиқиб бошқа қўшимча инструментал текширишлар ўтказилади.

Диабетик оёқ панжа синдроми нозологиясида реабилитацияга мухтож ҳолат оёқ панжа деформацияси ва ўтказилган оператив даво муолажасига асосланган стандартига асосан олиб борилади.

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Реабилитация тадбирлари	Тиббий хизматлар номи	Уй шароитида	ОШП/ОП / КТМП	Стационар шароитида	Тадбирлар минимал сони	Реабилитация муддати
Мутахассис (шифокор) маслаҳати	1. ОШП		+	+	2-4 марта йилига фаоллик давригига қараб	Доимий
	2. Эндокринолог ташқи кўринишдаги ўзгаришларни кузатиш, панжа ва тўпик, бармоқлар ўлчамини кузатиш, характерли шиш. АҚБ, ИМТ назорати Даволаш жисмоний гимнастика. Массаж Реабилитолог-ортопед мутахассиси назорати. Психологик ердам. Социал реабилитация.	+	+	+		

Изоҳ: Асоратлар ва Қўшимча касалликларнинг оғирлигини баҳолаш учун ҳолатдан келиб чиқиб бошқа тор доирадаги мутахассислар маслаҳати тавсия этилади.