

Приложение к приказу
Министра здравоохранения
Республики Узбекистан №_180
от «_23 июня» 2025 года

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ПО НОЗОЛОГИИ
“ОСЛОЖНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СВЯЗАННОЕ С ВНУТРЕННИМ
СУСТАВНЫМ ПРОТЕЗОМ”**

ТОШКЕНТ 2025

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Республиканского
специализированного
научно-практического медицинского
центра травматологии и ортопедии



М. Пригметов

» 2025 год

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ПО НОЗОЛОГИИ
«ОСЛОЖНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СВЯЗАННОЕ С ВНУТРЕННИМ
СУСТАВНЫМ ПРОТЕЗОМ»**

ТАШКЕНТ 2025

Кодирование по МКБ 10/11	Наименование нозологии:	Специалисты, занимающиеся амбулаторной диагностикой по данной нозологии		Специалисты, занимающиеся диагностикой и лечением данной нозологии в условиях стационара	
		Основной контролирурующий специалист	Дополнительные специалисты	Основной контролирующий специалист	Дополнительные специалисты
T84.0/РК99.2 FA35.0	Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом	Семейный врач Ортопед	Невропатолог Онколог Реабилитолог	Ортопед	Анестезиолог Терапевт

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДИАГНОСТИКЕ, ЛЕЧЕНИЮ, РЕАБИЛИТАЦИИ И ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПО НОЗОЛОГИИ
“ОСЛОЖНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СВЯЗАННОЕ С ВНУТРЕННИМ СУСТАВНЫМ ПРОТЕЗОМ”**

Диагностические мероприятия	Наименование медицинских услуг	Виды и степень медицинской помощи					Минимальное количество медицинских услуг и обследований	Срок лечения
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь				
		СВП/СП	ЦМП	Районная (городская) больница	Областные медицинские учреждения	Республиканские медицинские учреждения		
Основной специалист (врач) консультант	Медицинский осмотр Жалобы на наличие боли в области протезированного сустава, боль в области паха, неопорная конечность со стороны протезирования Анамнез – начало и сроки появления боли, её связь с травмой, физической нагрузкой, повышение массы тела, наличие соматических заболеваний Объективный осмотр – оценка походки, проверка амплитуды активных и пассивных движений, измерения для оценки разницы длины конечностей	Семейный врач	Ортопед	Ортопед	Ортопед	Ортопед	1 раз	

Примечание:

Дополнительный специалист (врач) консультант	Невропатолог Онколог Анестезиолог Терапевт				+	+	1 раз	
Примечание: консультация онколога проводится по направлению ортопеда в случае подозрения на онкологическую патологию, осмотр терапевта, анестезиолога в период подготовки к операции, консультация невропатолога для исключения неврологических причин болевого синдрома								
Основные лабораторные исследования	- СРБ и СОЭ в крови - общий анализ крови - общий анализ мочи							
Примечание: Данные исследования проводятся с целью исключения перипротезной инфекции								
Дополнительные лабораторные исследования	- Бактериологическое исследование суставной жидкости				+	+	1 раз	
Примечание: Данные исследования проводятся с целью исключения перипротезной инфекции								
Основные инструментальные исследования	1. Рентгенография	+	+	+	+	+	1 раз	
Примечание: проводится для выявления признаков нестабильности компонентов эндопротеза								
Дополнительные инструментальные исследования	1. МСКТ				+	+	1 раз	
	2. УЗИ				+	+	1 раз	
	...							
Примечание: МСКТ необходима для оценки объемных характеристик костной резорбции и нарушения ориентации компонентов эндопротеза. УЗИ сустава проводится при подозрении на наличие синовита Инструментальные исследования можно повторить при наличии показаний в процессе лечения.								
<p>*ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ СТАЦИОНАРНОГО ЛЕЧЕНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - асептическое расшатывание компонентов эндопротеза - рецидивирующие вывихи головки эндопротеза - механические повреждения компонентов эндопротеза - износ компонентов эндопротеза 								

ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Медикаментозное лечение

Лечебные мероприятия (основные)		Виды и степень медицинской помощи					Средняя суточная доза	Курсовая доза
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь				
Название лекарственных средств (международное непатентованное)	Дозировка и способ применения препарата	СВП/СП	ЦМП	Районная (городская) больница	Областные медицинские учреждения	Республиканские медицинские учреждения		
Примечание: Специфического медикаментозного лечения в данной группе патологий не предусмотрено								
Лечебные мероприятия (дополнительные) медикаментозное лечение		Лечебные мероприятия (дополнительные)					Средняя суточная доза	Курсовая доза
		Амбулаторная помощь		Стационарная помощь				
Название лекарственных средств (международное непатентованное)	Дозировка и способ применения препарата	СВП/СП	ЦМП	Районная (городская) больница	Областные медицинские учреждения	Республиканские медицинские учреждения		
антибиотики	Согласно инструкции и протоколов по антибиотикотерапии				+	+	Согласно инструкции и протоколов по антибиотикотерапии	Согласно инструкции
анальгетики	Согласно инструкции				+	+	Согласно инструкции	Согласно инструкции
НПВС	Согласно инструкции				+	+	Согласно инструкции	Согласно инструкции
витамин D	Согласно инструкции	+	+				Согласно инструкции	Согласно инструкции
препараты кальция	Согласно инструкции	+	+				Согласно инструкции	Согласно инструкции
Примечание: дополнительные лекарственные препараты применяются с целью профилактики инфекционных осложнений и в качестве болеутоляющих средств в послеоперационном периоде, а также укрепления костей в период реабилитации								

ПЛАНОВОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО

Лечебные мероприятия (оперативное лечение)	Виды и степень плановой медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь		
	СВП/СП	ЦМП	Районная (городская) больница	Областные медицинские учреждения	Республиканские медицинские учреждения
Хирургическое вмешательство (название операции)					
Открытое вправление головки эндопротеза				+	+
Резэндопротезирование				+	+
Примечание: Вышеуказанные оперативные вмешательства должны проводиться ортопедом, имеющим зарубежный сертификат стажировки по эндопротезированию крупных суставов					

ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ/ДИЕТА

Режим питания	Виды и степень плановой медицинской помощи				
	Амбулаторная помощь		Стационарная помощь		
	СВП/СП	ЦМП	Районная (городская) больница	Областные медицинские учреждения	Республиканские медицинские учреждения
Диетический стол и его продолжительность					
Стол № 15				+	+

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ

Диспансерные мероприятия	Наименование медицинских услуг	СВП/СП	ЦМП	Минимальное количество мероприятий	Длительность диспансерного наблюдения
Консультация специалиста	1. Наблюдение после стационара	+	+	1 раз	1 год
	2. Диспансерное наблюдение	+	+	1 раз	1 год
	...				
Примечание:					
Лабораторные исследования					
	...				
Примечание: Специфические лабораторные исследования при диспансерном наблюдении пациентов данной группы не предусмотрены.					

Инструментальные исследования	1. Рентгенография		+	1 раз	1 год
Примечание: проводится для контроля результата лечения.					

ПЕРВИЧНАЯ, ВТОРИЧНАЯ И ТРЕТИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА/СКРИНИНГ

Профилактические меры	Название медицинской услуги	СВП/СП	ЦМП	Минимальное количество мероприятий	Срок реабилитации
Консультация специалиста (ортопеда)	Ортопедический осмотр		+	1 раз	1 год
	Диспансерное наблюдение		+	1 раз	1 год
Примечание: проводится с момента выявления нестабильности эндопротеза механического происхождения					
Лабораторные исследования					
Примечание: не предусмотрено					
Инструментальные исследования	Рентгенография	+	+	1 раз	1 год
Примечание: рентгеновские исследования проводятся для контроля результат оперативного лечения					
Виды профилактики	1. Первичная профилактика ведение здорового образа жизни, санация хронических очагов инфекции, ЛФК, снижение веса, сбалансированное питание, соблюдение правил ортопедического режима.	+	+	1 раз	1 год
	2. Вторичная профилактика ранняя диагностика и своевременное направление к специалистам по эндопротезированию	+	+	1 раз	1 год
	3. Третичная профилактика предупреждение развития осложнений в послеоперационном периоде	+	+	1 раз	1 год
Примечание: профилактические мероприятия проводятся семейным врачом и ортопедом					

Профилактические мероприятия (медикаментозные)		СВП/СП	ЦМП	Средняя суточная дозировка	Курсовая доза
Международное непатентованное название профилактических фито/лекарственных веществ	Дозировка и применение профилактических фито/лекарственных веществ				
витамин D	Согласно инструкции	+	+	Согласно инструкции	Согласно инструкции
препараты кальция	Согласно инструкции	+	+	Согласно инструкции	Согласно инструкции

Примечание: данные медикаментозные препараты применяются с целью профилактики остеопороза

РЕАБИЛИТАЦИЯ

Виды реабилитации	Наименование медицинских услуг	В домашних условиях	СВП/СП/ЦМП	В условиях стационара	Минимальное количество мероприятий	Срок реабилитации
консервативное лечение	Массаж	-	+		1 раз в 3 месяца	1 год
	ЛФК	+	+		постоянно	1 год
Примечание: Реабилитационные мероприятия проводятся в послеоперационном периоде						
Лабораторные исследования						
Примечание: по этой нозологии лабораторные исследования не проводятся						
Инструментальные исследования	Рентгенография	-	+		1	1 год
Примечание: используют для контроля результата лечения.						
Реабилитационные мероприятия	Массаж	-	+		1 раз в 3 месяца	1 год
	ЛФК	+	+		постоянно	1 год
Примечание: Реабилитация проводится семейным врачом и ортопедом, при необходимости может вовлекаться физиотерапевт						
Лечебные мероприятия (медикаментозное лечение)		В домашних условиях	СВП/СП / ЦМП	В условиях стационара	Средняя суточная дозировка	Курсовая доза
Международное непатентованное название	Дозировка и применение лекарственных веществ					

лекарственных веществ						
витамин D	Согласно инструкции	+	+	-	Согласно инструкции	Согласно инструкции
препараты кальция	Согласно инструкции	+	+	-	Согласно инструкции	Согласно инструкции
Примечание: данные медикаментозные препараты применяются с целью профилактики остеопороза						

Настоящий национальный клинический протокол и стандарт разработаны под руководством заместителя министра здравоохранения Баситхановой Э.И, начальника управления медицинского страхования Алмардонова Ш.К., начальника отдела разработки и внедрения клинических протоколов и стандартов Нуримовой Ш.Р., а также с организационной и практической помощью главного специалиста отдела Джумаевой Г.Т. и ведущего специалиста отдела Рахимовой Н.Ф.