# ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

11 января 2023 г. № 4

## Об утверждении клинических протоколов

На основании абзаца девятого части первой статьи 1 Закона Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-XII «О здравоохранении», подпункта 8.3 пункта 8 и подпункта 9.1 пункта 9 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446, Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

#### 1. Утвердить:

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) со сверхкомплектными зубами» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с крапчатыми зубами» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с гипоплазией эмали» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с наследственными нарушениями структуры зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с изменением цвета твердых тканей зубов после прорезывания» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с изменением цвета зубов вследствие применения тетрациклина» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ретенированными и импактными зубами» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с кариесом постоянных зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с сошлифовыванием (абразивным износом) зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с другим уточненным сошлифовыванием зубов (абфракционным дефектом)» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с эрозией зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с отложениями на зубах» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями пульпы постоянных зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями периапикальных тканей постоянных зубов» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с эндопериодонтитом» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с гингивитом» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с рецессией десны» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) со стоматитом и родственными поражениями» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с кандидозным стоматитом» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнью губ (хейлитом)» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с лейкоплакией» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями языка» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с переломом постоянного зуба» (прилагается);

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с вывихом постоянного зуба» (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу с 1 марта 2023 г.

Министр Д.Л.Пиневич

#### СОГЛАСОВАНО

Брестский областной исполнительный комитет

Витебский областной исполнительный комитет

Гомельский областной исполнительный комитет

Гродненский областной исполнительный комитет

Могилевский областной исполнительный комитет

Минский областной исполнительный комитет

Минский городской исполнительный комитет

Государственный пограничный комитет Республики Беларусь

Комитет государственной безопасности Республики Беларусь

Министерство внутренних дел Республики Беларусь

Министерство обороны Республики Беларусь

Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Национальная академия наук Беларуси

Управление делами Президента Республики Беларусь

#### **УТВЕРЖДЕНО**

Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 11.01.2023 № 4

#### КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

«Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов»

#### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Настоящий клинический протокол определяет общие требования к объему оказания медицинской помощи на терапевтическом и ортопедическом стоматологических приемах в амбулаторных условиях пациентам (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов (шифр по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра К00.2 Аномалии размеров и формы зубов: К00.20 Макродентия; К00.21 Микродентия; К00.22 Сращение; К00.23 Слияние и раздвоение; К00.24 Выпячивание зубов; К00.25 Инвагинированный зуб и аномалии резца; К00.26 Премоляризация; К00.27 Аномальные бугорки и эмалевые жемчужины (адамантома); К00.28 «Бычий зуб» (тауродонтизм); К00.29 Другие неуточненные аномалии размеров и формы зубов).
- 2. Требования настоящего клинического протокола являются обязательными для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность в порядке, установленном законодательством о здравоохранении.
- 3. Для целей настоящего клинического протокола используются основные термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О здравоохранении», а также следующий термин и его определение:

аномалия формы и размера зуба – это отклонение от нормы формы и размера зуба.

### ГЛАВА 2 ВИДЫ, ПРИЗНАКИ И КРИТЕРИИ АНОМАЛИЙ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ЗУБОВ

4. Виды, признаки и критерии аномалий формы и размеров зубов:

микродентия — характеризуется уменьшением размеров одного или нескольких зубов, чаще встречается у женщин, чем у мужчин. Зубы при такой патологии обычно имеют форму конуса;

макродентия – характеризуется увеличением размера одного или нескольких зубов – большой коронкой и сужающимся корнем;

сращение — вид аномалии, при которой два полностью сформировавшихся соседних зуба соединяются цементом. Аномалия может развиваться до или после прорезывания зубов. Сращение бывает тотальным или частичным с вовлечением в процесс эмали и дентина двух и более зубов;

слияние – в результате слияния двух зубных зачатков может образоваться структура, состоящая из двух зубов, слияние может быть на протяжении всей длины зуба или только корней (в случаях слияния корней аномалия называется геминацией);

раздвоение – характеризуется разделением одного зубного зачатка на два, при этом количество зубов в зубном ряду нормальное, хотя раздвоенный зуб имеет размеры, превышающие нормальные;

выпячивание зубов (дентальная эвагинация, бугорчатый выступ, когтевидный бугорок, премоляр Леонга, окклюзионная эмалевая жемчужина) проявляется в виде дополнительного бугорка, который выступает из коронки зуба. Такой бугорок состоит из эмали и дентина. Его размер, структура и местоположение широко варьируются. По форме он может быть роговым, коническим или пирамидальным;

инвагинированный зуб («зуб в зубе») появляется в результате впадения эмали внутрь зубной коронки;

аномальные бугорки и эмалевые жемчужины — это избыточное образование тканей зуба при его развитии, обычно округлой формы, напоминающей каплю, размером от 1 мм до 4 мм. По локализации выделяют 3 типа поражений: корневые, пришеечные, коронковые;

тауродонтизм проявляется в виде увеличенной полости зуба. Основание пульпы смещается ближе к верхушке зуба, сужение на уровне цементно-эмалевого соединения отсутствует.

## ГЛАВА 3 ДИАГНОСТИКА АНОМАЛИЙ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ЗУБОВ

5. Основными принципами диагностики аномалий формы и размеров зубов являются:

выявление факторов, приведших к возникновению заболевания, а также определение медицинских показаний к лечению, выбор метода лечения и тактики врача-специалиста;

дифференциальная диагностика аномалий формы и размеров зубов. 6. Обязательными диагностическими мероприятиями являются:

сбор анамнеза;

внешний осмотр и пальпация челюстно-лицевой области;

осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов;

зондирование, перкуссия, оценка состояния твердых тканей зубов, зубных рядов, пломб и протезов (при их наличии), оценка состояния слизистой оболочки полости рта, тканей периодонта;

индексная оценка стоматологического здоровья: индекс интенсивности кариеса зубов – КПУ, гигиенический индекс Green, Vermillion – OHI-S.

7. Дополнительными диагностическими мероприятиями (по медицинским показаниям) являются:

инструментальные диагностические исследования (лучевые методы исследования): прицельная контактная внутриротовая рентгенография или ортопантомография челюстей или конусно-лучевая компьютерная томография зубов;

физический метод исследования: электроодонтометрия; консультация врача-специалиста (врача-стоматолога-ортодонта); индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (далее – ИРОПЗ); фотографирование для оценки твердых тканей зуба.

### ГЛАВА 4 ЛЕЧЕНИЕ АНОМАЛИЙ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ ЗУБОВ

- 8. Принципами лечения аномалий формы и размеров зубов являются: восстановление анатомической и функциональной целостности зуба и зубных рядов; предупреждение развития патологических процессов и осложнений.
- 9. Терапевтическими лечебными мероприятиями у пациентов с аномалиями формы и размеров зубов (проводятся врачом-стоматологом-терапевтом) являются:
  - 9.1. обязательные лечебные мероприятия:

гигиенические мероприятия (мотивация и обучение гигиене полости рта с использованием лечебно-профилактических зубных паст);

профессиональное удаление зубных отложений до показателей гигиенического индекса OHI-S < 0,3–0,6 балла);

9.2. дополнительные лечебные мероприятия (по медицинским показаниям):

обезболивание с использованием лекарственных средств, применяемых при лечении пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов, согласно приложению;

препарирование с последующим пломбированием композиционными материалами, компомерами или гиомерами; или препарирование с последующим пломбированием композиционными материалами, компомерами или гиомерами в сочетании с парапульпарными штифтами; или препарирование с последующим пломбированием композиционными материалами в виде винира.

10. Ортопедическое лечение пациентов с аномалиями формы и размеров зубов (проводится врачом-стоматологом-ортопедом) включает:

обезболивание по медицинским показаниям с использованием лекарственных средств, применяемых при лечении пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов, согласно приложению;

препарирование под искусственные коронки, вкладки, виниры;

изготовление временных конструкций (исключение – препарированные зубы под штампованные коронки);

получение аналоговых или оптических (3D) оттисков;

определение и фиксацию центрального соотношения челюстей или центральной окклюзии при помощи восковых или пластмассовых базисов с окклюзионными валиками или окклюзионных силиконовых материалов;

выбор цвета, размера и формы искусственных коронок, вкладок, виниров в соответствии с имеющимися зубами и индивидуальными особенностями пациента;

наложение и припасовку каркаса коронки;

наложение и припасовку готовой коронки, вкладки, винира;

фиксацию коронки на временный материал (по медицинским показаниям);

фиксацию коронки, вкладки, винира на постоянный материал;

рекомендации по гигиеническому уходу за зубным протезом, правилам адаптации и срокам замены конструкций.

При ИРОПЗ от 0,4 до 0,6 — изготовление вкладок, виниров; при ИРОПЗ от 0,6 до 0,8 — изготовление искусственных коронок; при ИРОПЗ более 0,8 — применение штифтовых конструкций с последующим изготовлением искусственных коронок.

11. Медицинское наблюдение за результатами лечения рекомендовано осуществлять путем проведения медицинских осмотров пациентов с аномалиями формы и размеров зубов врачом-стоматологом-терапевтом через 6 месяцев после завершения терапевтического лечения. Последующее медицинское наблюдение за состоянием зубов и зубных протезов (при их наличии) выполняют 2 раза в год (каждые 6 месяцев).

Приложение

к клиническому протоколу «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов»

# Лекарственные средства, применяемые при лечении пациентов (взрослое население) с аномалиями формы и размеров зубов

	Международное		
No	непатентованное	Лекарственные формы,	Способ применения, режим дозирования
п/п	наименование	дозировки	
	лекарственного средства	*	
D04AB Местные анестетики для наружного применения			
1	Лидокаин		Одну порцию (1–3 нажатия на дозирующий
		100 мг/мл во флаконах 50 мл	клапан) аэрозоля наносят на слизистую
		1	оболочку полости рта или десну.
			Лекарственное средство можно также
			наносить путем смазывания смоченным
			в нем ватным тампоном
N01B Лекарственные средства для местной анестезии			
2	Лидокаин/Хлоргексидин	Анестезирующий гель	Для аппликационной анестезии слизистой
	_	в шприцах 12,5 г	оболочки полости рта, в том числе, перед
			инъекционной анестезией. Разовую дозу
			врач-специалист назначает индивидуально,
			учитывая состояние области нанесения
			лекарственного средства и общее состояние
			пациента
3	Артикаин/Эпинефрин	Раствор для инъекций (40 мг +	Лекарственное средство предназначено
		0,005 мг)/мл в картриджах	для инъекционного применения в полости
		1,7 мл (1,8 мл), в ампулах 2 мл;	рта и может вводиться только в ткани, где
		раствор для инъекций (40 мг +	отсутствует воспаление.
		0,006 мг)/мл в картриджах	При выполнении одной лечебной
			процедуры взрослым можно вводить
		раствор для инъекций (40 мг +	артикаин в дозе до 7 мг на 1 кг массы тела.
		0,010 мг)/мл в картриджах	Отмечено, что пациенты хорошо
		1,7 мл (1,8 мл);	переносили дозы до 500 мг (соответствует
		раствор для инъекций (40 мг +	12,5 мл раствора для инъекций)
		0,012 мг)/мл в картриджах	
		1,7 мл (в ампулах 2 мл)	