# 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 чувствительным дентином»

#### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Настоящий клинический протокол определяет общие требования к объему оказания медицинской помощи на терапевтическом стоматологическом приеме в амбулаторных условиях пациентам (взрослое население) с чувствительным дентином (шифр по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра К03.80 Чувствительный дентин).
- 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:

чувствительный дентин – короткая причинная острая зубная боль, возникающая в ответ на температурные, химические, осмотические раздражители и проходящая после их устранения.

#### ГЛАВА 2 КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРИЗНАКИ И КРИТЕРИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ДЕНТИНА

- 4. Чувствительный дентин классифицируют по течению, форме, тяжести и распространенности:
  - 4.1. по течению:

компенсированное течение — после проведения лечебных процедур пациенты не предъявляют жалоб, а клинические данные по показателям объективных тестов находятся в пределах допустимой нормы и свидетельствуют об устранении чувствительного дентина;

субкомпенсированное течение — после проведения лечебных процедур жалобы у пациентов отсутствуют, а клинические данные обследования свидетельствуют об их значительном улучшении или они имеют незначительные отклонения от нормы;

декомпенсированное течение — если после проведенных лечебных мероприятий жалобы пациентов сохраняются, а параметры объективных тестов значительно отклоняются от нормы;

4.2. по форме:

истинный – проявляющийся повышенной реакцией целостного зуба на раздражители, которая имеет преходящий характер и адекватно отвечает на целенаправленное стоматологическое лечение;

симптоматический — проявляющийся повышенной реакцией целостного зуба на раздражители, связанной с общими неблагоприятными факторами, и не отвечает на целенаправленное стоматологическое лечение;

4.3. по степени тяжести:

легкой степени тяжести — значение комплексного индекса дифференцированной чувствительности зуба Л.Н.Дедовой (далее — КИДЧЗ) до 3,0 балла;

средней степени тяжести – значение КИДЧЗ от 3,0 до 6,0 балла;

тяжелой степени тяжести – значение КИДЧЗ от 6,1 до 10,0 балла;

4.4. по распространенности:

области одного зуба;

области нескольких зубов;

области всех зубов.

5. Признаками и критериями, определяющими чувствительный дентин, являются:

признаки чувствительного дентина: данные анамнеза, смещение десны вдоль корня зуба, снижение порога возбудимости зуба на местные температурные, химические и физические раздражители;

критерии чувствительного дентина: индексная оценка (КИДЧЗ > 0,1 балла).

### ГЛАВА 3 ДИАГНОСТИКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ДЕНТИНА

6. Основными принципами диагностики чувствительного дентина являются:

выявление факторов, влияющих на возникновение и развитие чувствительного дентина, а также определение медицинских показаний к лечению, выбор метода лечения и тактики врача-специалиста;

дифференциальная диагностика чувствительного дентина;

выявление взаимосвязи стоматологического и общего здоровья с чувствительностью лентина.

7. 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, десневой индекс Loe, Silness – GI;

определение степени тяжести чувствительного дентина с использованием цифровой рейтинговой шкалы (КИДЧЗ).

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

клинические мероприятия: индекс зубного налета – PLI (Silness, Loe); определение количества зубов с оголением их пришеечной области – IR (индекс рецессии десны Stahl, Morris);

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

физические методы исследования: электроодонтометрия; термометрия;

консультация врача-специалиста (врача общей практики, врача-невролога, врача-психотерапевта, врача-эндокринолога, врача-физиотерапевта).

#### ГЛАВА 4 ЛЕЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ДЕНТИНА

9. Общими принципами медицинской профилактики и лечения чувствительного дентина являются:

общепринятый эффективный метод медицинской профилактики чувствительного дентина – определение и устранение предрасполагающих факторов;

эффективность лечения чувствительного дентина определяется длительностью стабилизации достигнутого хорошего результата.

- 10. Планирование комплексного лечения пациентов с чувствительным дентином включает следующие этапы: мотивацию к формированию здоровых повседневных привычек; гигиенические мероприятия; избирательное применение препаратов и физических факторов, снижающих чувствительность зуба.
- 11. Результативность комплексного лечения пациентов с чувствительным дентином определяют по следующим критериям:

стабилизация процесса – состояние зуба без признаков активности патологического процесса в течение 2 лет;

ремиссия — кратковременная стабилизация в пределах одного года без признаков активности процесса;

без изменений – состояние зуба, при котором параметры объективных тестов не отличаются от первоначальных;

улучшение – улучшение показателей состояния зуба по сравнению с показателями после подготовительных мероприятий;

ухудшение – состояние зуба, при котором параметры объективных тестов свидетельствуют об активности патологического процесса.

- 12. Терапевтические лечебные мероприятия у пациентов с чувствительным дентином включают:
  - 12.1. обязательные лечебные мероприятия:

гигиенические мероприятия (мотивация и обучение гигиене полости рта, профессиональное удаление зубных отложений до показателей гигиенического индекса  $OHI-S \leq 0,3-0,6$  балла) с контролем прироста зубного налета;

устранение местных неблагоприятных факторов, способствующих развитию чувствительного дентина;

избирательное применение препаратов, снижающих чувствительность зуба: солесодержащих (кальций- или фторсодержащие реминерализирующие препараты, или гидроксиапатит, или наногидроксиапатит) или смолосодержащих, или комбинированных;

12.2. дополнительные лечебные мероприятия (по медицинским показаниям):

при симптоматическом чувствительном дентине — консультация у врачаспециалиста, указанного в пункте 8 настоящего клинического протокола;

применение лекарственных средств при лечении пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином согласно приложениям 1;

физиотерапевтические методы лечения пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином согласно приложению 2.

13. Медицинское наблюдение за результатами лечения рекомендовано осуществлять путем проведения медицинских осмотров пациентов с чувствительностью дентина 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 1

к клиническому протоколу «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином»

# Лекарственные средства, применяемые при лечении пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином

			·			
<b>№</b> п/п	Международное непатентованное	Лекарственные формы, дозировки				
			Способ применения, режим дозирования			
	наименование					
	лекарственного					
	средства					
A12	А12АА Лекарственные средства кальция					
1	Кальция	Таблетки 200 мг	Внутрь 200–500 мг на прием 2–3 раза в сутки.			
	глицерофосфат <sup>1</sup>		Измельченные таблетки в порошок смешивают с водой			
			для аппликаций на твердые ткани зубов			
A11	А11 Витамины					
2	Холекальциферол	Капсулы 50 000 МЕ;	Лекарственное средство принимается внутрь, во время еды.			
		таблетки, покрытые Лечение дефицита витамина Д: 50 000 МЕ в неделю				
		пленочной оболочкой,	(1 таблетка или 1 капсула) в течение 7 недель с последующим			
		50 000 ME	поддерживающим лечением 1 таблетка или 1 капсула в месяц,			
			в случае необходимости.			
			Поддерживающая терапия: проводится под контролем			
			концентрации 25-(OH) D в крови в течение последующих			
			3-4 месяцев для подтверждения достижения целевого уровня			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Применение «off-label» в стоматологической практике. Назначается за счет собственных средств, средств юридических лиц и иных источников, не запрещенных законодательством, при наличии медицинских показаний (по жизненным показаниям, с учетом индивидуальной непереносимости) по решению врачебного консилиума, а при невозможности его проведения – лечащего врача или лица, его заменяющего, с оформлением записи в медицинских документах.

Приложение 2

к клиническому протоколу «Диагностика

и лечение пациентов (взрослое население)

с чувствительным дентином»

# Физиотерапевтические методы лечения пациентов (взрослое население) с чувствительным дентином, применяемые при проведении дополнительных мероприятий по выбору

<b>№</b> п/п	Метод физиотерапевтического лечения (1-2 метода по медицинским показаниям)	Режим применения, кратность
1	Вакуум-дарсонвализация	3-4 процедуры каждые 3 суток
2	Ультразвуковая терапия на верхний шейный отдел позвоночника	8-10 процедур ежедневно
3	Амплипульстерапия на шейный отдел позвоночника	8-10 процедур ежедневно
4	Диадинамотерапия на шейный отдел позвоночника	8-10 процедур ежедневно
5	Лазеротерапия на чувствительный дентин	До 3 процедур через день