

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-ХП «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.Пиневиц

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 крапчатыми зубами»

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 крапчатыми зубами (шифр по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра – K00.3 Крапчатые зубы: K00.30 Эндемическая (флюорозная) крапчатость эмали (флюороз зубов); K00.31 Неэндемическая крапчатость

эмали (нефлюорозное помутнение эмали зубов); К00.39 Крапчатые зубы неопределенные).

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:

крапчатые зубы – патологии в виде эндемического флюороза, неэндемического помутнения эмали и крапчатости неясной этиологии. Данные патологии проявляются в виде крапинок и помутнений с четкими границами, эмаль при этом становится менее прозрачной, но сохраняет свой блеск.

ГЛАВА 2 КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРИЗНАКИ И КРИТЕРИИ КРАПЧАТЫХ ЗУБОВ

4. Классификация крапчатости эмали различной этиологии:

4.1. при эндемическом флюорозе по характеру элементов поражения и площади поражения выделяют следующие формы:

сомнительная – наличие белых крапинок и пятен;

очень слабая – белые непрозрачные пятна, занимающие менее 25 % площади коронки зуба;

слабая – белые непрозрачные пятна, занимающие менее 50 % площади коронки зуба;

умеренная – пятна занимают более 50 % площади коронки, окраска – до коричневой, наблюдается стертость эмали;

тяжелая – на всей площади коронки коричневые пятна, ямки, углубления;

4.2. к неэндемическому (нефлюорозному) помутнению эмали (неэндемическая крапчатость эмали) относится гипоминерализация – нарушение формирования твердых тканей зубов системного происхождения с поражением от одного до четырех первых постоянных моляров, часто сочетающееся с поражением постоянных резцов. Для постановки диагноза должен быть поражен, по крайней мере, один первый постоянный моляр.

5. Признаки и критерии, определяющие крапчатые зубы:

при эндемической крапчатости эмали – данные анамнеза: избыток поступления фторидов в организм в первые 6 лет жизни, постоянные зубы прорезались с измененным цветом эмали, который варьирует от меловидного до коричневатого в виде полосок и пятен различных размеров;

при неэндемическом (нефлюорозном) помутнении эмали – данные анамнеза: нарушения формирования твердых тканей постоянных зубов (от 1-го до 4-х первых моляров и (или) резцов) при их прорезывании в виде участков непрозрачной эмали и помутнения с четко определяемой границей между пораженной и неизменной тканью (опаковость), выглядят в виде крапинок. Со временем эмаль первых моляров приобретает желтоватый цвет, появляются поры – «сырные» зубы, на резцах пятна имеют белую окраску. Зубы чувствительны к механическим и температурным раздражителям.

ГЛАВА 3 ДИАГНОСТИКА КРАПЧАТЫХ ЗУБОВ

6. Основными принципами диагностики крапчатых зубов являются:

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

дифференциальная диагностика крапчатых зубов;

выявление взаимосвязи стоматологического и общего здоровья с крапчатыми зубами.

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 – ОНІ-S.

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

витальное окрашивание твердых тканей зуба;

физические методы исследования: лазерная диагностика; количественная световая флуоресценция; трансиллюминация; люминесцентная стоматоскопия;

инструментальное диагностическое исследование (лучевой метод исследования): ортопантомография челюстей или конусно-лучевая компьютерная томография зубов;

фотографирование для оценки твердых тканей зуба.

ГЛАВА 4 ЛЕЧЕНИЕ КРАПЧАТЫХ ЗУБОВ

9. Общими принципами лечения и медицинской профилактики крапчатых зубов являются:

восстановление анатомической и функциональной целостности зуба;

предупреждение развития патологических процессов и осложнений.

10. Терапевтические лечебные мероприятия у пациентов с крапчатыми зубами включают:

10.1. 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 ОНІ-S $\leq 0,3-0,6$ балла);

10.2. дополнительные лечебные мероприятия (по медицинским показаниям):

микроабразия (сошлифовывание) или отбеливание зубов средствами на основе перекиси водорода или перекиси карбамида;

обезболивание с использованием лекарственных средств, применяемых при лечении пациентов (взрослое население) с крапчатыми зубами согласно приложению;

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

11. Ортопедическое лечение пациентов с крапчатыми зубами (проводится врачом-стоматологом-ортопедом) включает:

обезболивание по медицинским показаниям с использованием лекарственных средств, применяемых при лечении пациентов (взрослое население) с крапчатыми зубами, 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 индексе разрушения окклюзионной поверхности зуба (далее – 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.

12. Медицинское наблюдение за результатами лечения рекомендовано осуществлять путем проведения медицинских осмотров пациентов с крапчатыми зубами 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 крапчатыми зубами»

**Лекарственные средства, применяемые при лечении пациентов
 (взрослое население) с крапчатыми зубами**

№ п/п	Международное непатентованное наименование лекарственного средства	Лекарственные формы, дозировки	Способ применения, режим дозирования
D04AB Местные анестетики для наружного применения			
1	Лидокаин	Спрей для местного применения 100 мг/мл во флаконах 50 мл	Одну порцию (1–3 нажатия на дозирующий клапан) аэрозоля наносят на слизистую 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 в шприцах 12,5 г	Для аппликационной анестезии слизистой оболочки полости рта, в т. ч. 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 + 0,005 мг)/мл в картриджах 1,7 мл (1,8 мл), в ампулах 2 мл; раствор для инъекций (40 мг + 0,006 мг)/мл в картриджах 1,7 мл (в ампулах 2 мл); раствор для инъекций (40 мг + 0,010 мг)/мл в картриджах 1,7 мл (1,8 мл); раствор для инъекций (40 мг + 0,012 мг)/мл в картриджах 1,7 мл (в ампулах 2 мл)	Лекарственное средство предназначено для инъекционного применения в полости рта и может вводиться только в ткани, где отсутствует воспаление. При выполнении одной лечебной процедуры взрослым можно вводить артикаин в дозе до 7 мг на 1 кг массы тела. Отмечено, что пациенты хорошо переносят дозы до 500 мг (соответствует 12,5 мл раствора для инъекций)