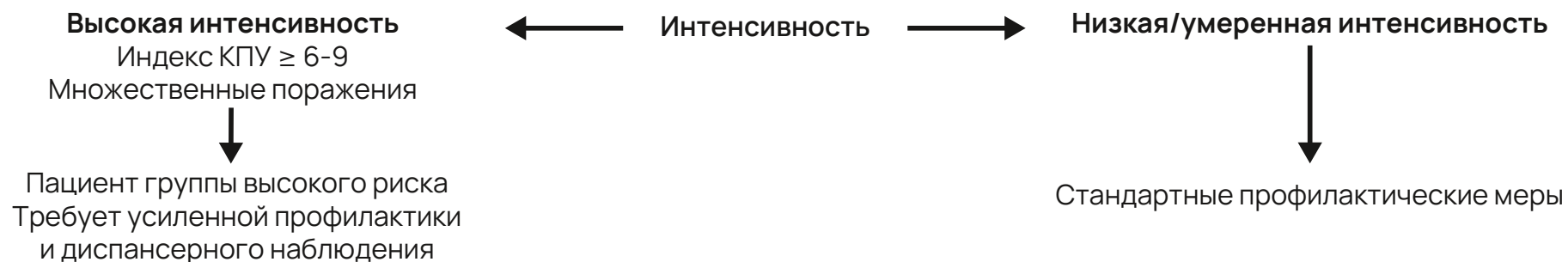


Кариеc step-by-step

- Начните с индекса КПУ — он укажет, имеете ли вы дело с "кариесвосприимчивым" пациентом, требующим особого подхода и постоянного наблюдения
- Для каждого отдельного зуба определите локализацию поражения (класс по Блэку) — это поможет определить сложность восстановления
- Диагностируйте глубину кариеса — главный фактор, определяющий метод лечения (консервативный, пломбирование, эндодонтия)
- Итоговая степень тяжести кариеса поможет спланировать время приёма, требуемые ресурсы и методы, в т.ч. дополнительные (удаление, реставрация и т.д.), даст понимание прогноза заболевания

1 ОЦЕНКА ПРОБЛЕМЫ



2 АНАЛИЗ КОНКРЕТНОГО ЗУБА

3 ЛОКАЛИЗАЦИЯ

Класс I, V
Фиссуры, пришеечная область



Стандартная сложность

Класс II, III, IV
Контактные поверхности



Повышенная сложность
(контактный пункт, эстетика)

Класс VI, осложнённая
Режущие края, циркулярный



Высокая сложность
(нагрузка, объём)



4 ДИАГНОСТИКА ГЛУБИНЫ

Основной критерий для выбора метода лечения



ТОПОГРАФИЯ

Кариес в стадии пятна
K02.0 / ICDAS 1-2



консервативная ремотерапия,
инфильтрация ICON

Кариес эмали/дентина
K02.1 / ICDAS 3-4



оперативно-восстановительное
пломбирование

Пульпит
K02.5 / ICDAS 5-5



сложное лечение, пульпотерапия
эндодонтия



ИТОГОВАЯ СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ

Степень 1 (лёгкая)

- Единичные очаги
 - Класс I, V
 - Кариес в стадии пятна/поверхностный кариес
 - Хроническое течение
- План: минимально-инвазивные методы

Степень 2 (умеренная)

- Одиночные/несколько очагов
 - Класс II, III, IV
 - Кариес дентина
- План: оперативное лечение, адгезивная реставрация, оценка ИРОПЗ

Степень 3 (тяжёлая)

- Чаще множественные
 - Сложные классы III, IV, VI
 - Глубокий кариес/пульпит
 - Острое течение
- План: комплексное лечение, в том числе эндодонтия, рациональное протезирование



ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ПО ПОКАЗАНИЯМ

ICDAS – International Caries Detection and Assessment system, Международная система определения и оценки кариеса зубов (коды 0–6)

ИРОПЗ – Индекс Разрушения Окклюзионной Поверхности Зуба. При низких значениях (0.2-0.4) достаточно пломбирования, средних (0.5-0.8) – потребуется вкладка/коронка, выше 0.8 – штифтовая конструкция и коронка.

КПУ (DMF) – индекс интенсивности кариеса зубов, равен сумме кариозных (К), пломбированных (П), удалённых (У) зубов.

Использование алгоритма и сводных таблиц позволяет стратифицировать риск, оценить сложность случая и выбрать клинически обоснованную тактику ведения пациента с "кариозной болезнью" в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями.

СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ КАРИЕСА

LACALUT®

Топографическая	Примерный аналог ICDAS	Код МКБ-10	Признаки
Кариес в стадии пятна	Код 1-2 (видим после высушивания)	K02.0	Белое/пигментированное пятно, целостность поверхности не нарушена, при зондировании шероховатость
Поверхностный кариес	Код 3 (локальное разрушение эмали)	K02.0	Дефект в пределах эмали, шероховатость/ застревание зонда
Средний кариес	Код 4 (просвечивание дентина)	K02.1	Полость в пределах плащевого дентина, кратковременная боль от раздражителей
Глубокий кариес	Код 5 (полость < 50% поверхности)	K02.2	Полость в околопульпарном дентине, выраженная болевая реакция на холодное/горячее, зондирование дна, ЭОД 10-20 мкА
Кариес с обнажением пульпы	Код 6 (глубокая полость > 50%)	K02.5	Вскрытие рога пульпы, риск развития пульпита, требует решения о витальной ампутации или эндодонтии

СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ КАРИЕСА

LACALUT®

МКБ-10: ставим диагноз

Код МКБ-10	Диагноз	Характеристика
K02.0	Кариес эмали	Белое/меловое пятно, без полости (начальный кариес)
K02.1	Кариес дентина	Полость в пределах дентина
K02.2	Кариес цемента	Поражение корня при рецессии
K02.3	Приостановившийся кариес зубов	Пигментированные пятна различных размеров и интенсивности окраски
K02.3	Приостановившийся кариес	Пигментированное плотное пятно
K02.4	Одонтоклазия	Углубления, полости, пятна, трещины
K02.5	Кариес с обнажением пульпы	Глубокая полость, риск поражения пульпы
K02.8	Другой кариес зубов	Поражения после эндодонтического лечения осложнённых форм кариеса, пульпита и периодонтита
K02.9	Кариес зубов неуточнённый	Требуется дополнительных методов диагностики

Источники:

1. Клинические рекомендации (протоколы лечения при диагнозе кариес зубов (Утверждены Постановлением №15 Совета Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» от 20 декабря 2024 года). 2. Дмитриева Л. А., Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 888 с. 3. Oral health surveys: basic methods - 5th ed. - WHO Press, WHO, 2013. - 137 p. 4. Макеева И.М., Грудянов А.И., Макеева М.К., Сарапульцева М.В., Чикунов С.О. Опыт и перспективы дальнейшего применения Международной классификации болезней в стоматологической практике // Стоматология для всех. - 2016. - № 4. - С. 6-13. 5. Алимова М.Я., Максимовская Л.Н., Персин Л.С., Янушевич О.О. Стоматология. Международная классификация болезней / М.: ГЭОТАР. - 2016. - 204с. 6. Pitts N.B. "ICDAS" - an international system for caries detection and assessment being developed to facilitate caries epidemiology, research and appropriate clinical management // Community Dental Health. - 2004, V.21. - P. 193-198. 7. Braga M. M, Oliveira L. B, Bonini G. A., BoneckerM., Mendes F. M. Feasibility of the International caries Detection and Assessment System (ICDAS-II) in epidemiological surveys and comparability with standard World Health Organization criteria// Caries Research. - 2009. N.43. - P. 245-249. 8. Леус П.А. Классификации кариеса зубов человека: от G.Black до ICDAS // Стоматологический журнал. - 2015. - Т.16, №1. - С.6-15. 9. Iranzo-Cortes J.E. et al. Caries diagnosis: agreement between WHO and ICDAS II criteria in epidemiological surveys // Community Dental Health/ - 2013 - V. 30 - P. 108-111. 10. Осокина А.С., Сопельняк Д.А., Цебекова А.Г., Боловина А.Д. Сравнительная характеристика систем оценки и регистрации пораженности зубов кариесом// Журнал научных статей «Здоровье и Образование в XXI веке». - 2018. - Т.20 - № 6 - С. 48-52. 11. Кузьмина Э.М. Урзов С.А. К возможности применения метода ICDAS для оценки кариеса зубов у взрослых// Dental forum. - 2017. - №1- С.16-23. 12. Осокина А.С., Сопельняк Д.А., Цебекова А.Г., Боловина А.Д. Сравнительная характеристика систем оценки и регистрации пораженности зубов кариесом. The Journal of scientific articles "Health and Education Millennium", 2018. Vol. 20. No 6. P.48-52.