



Сопоставление изменения окраски
экспресс-теста AMA DENT
с результатами ПЦР – анализа

Результат AMA DENT	Окраски AMA DENT	ОБМ «красного» комплекса, Гэ/Мл *
Положительный		10^7
		10^6
		10^5
Слабоположительный		10^4
Отрицательный (ниже предела обнаружения)		$\leq 10^3$

* Общая бактериальная масса парадонтопатогенов «красного» комплекса, исследуемых методом количественной полимеразно-цепной реакции в месте взятия пробы



Система менеджмента качества
в соответствии со стандартом
ISO 13485:2016

Регистрационное удостоверение
№ РЗН 2025/26019 от 12.08.2025 г.



ООО «Ассоциация Медицины и Аналитики»
(ООО «АМА»)
199034, г. Санкт-Петербург, 17-я линия В.О.,
д. 4-6, литер Е, помещение 1Н,
тел: 8 800 2222 840, +7 (812) 321-7501

info@amamed.ru
www.amamed.ru

Диагностика стала проще

Тест-система AMA DENT

Выявление патологических
состояний пародонта,
ассоциированных с активностью
бактерий «красного» комплекса

Porphyromonas gingivalis, *Treponema
denticola* и *Tannerella forsythia*



Большинство воспалительных заболеваний пародонта связано с ростом анаэробных микроорганизмов, и особую роль здесь играют бактерии «красного» комплекса *Porphyromonas gingivalis*, *Treponema denticola* и *Tannerella forsythia*. Наличие этих пародонтопатогенов приводит к развитию и прогрессированию воспалительных заболеваний пародонта, в том числе, к агрессивным формам пародонтита.



Диагностика с использованием экспресс-теста **AMA DENT** проводится в кабинете врача, не требует вспомогательного оборудования, а результат становится известен за несколько минут. Достоверная информация о ферментативной активности бактерий «красного» комплекса, вместе с другими клиническими параметрами (например, глубиной зондирования, пародонтальными индексами) формирует основу для эффективного индивидуального плана лечения, адаптированного к пациенту.



От BANA-Zyme к AMA DENT

Впервые методика определения бактерий «красного» комплекса по их ферментативной активности была реализована Уолтером Дж. Лозше в тесте BANA-Zyme (США) в 1987 году. Лозше обосновал идею специфической бактериальной природы пародонтологических заболеваний и предложил экспресс-определение протеолитической активности наиболее агрессивных пародонтопатогенов, по результатам которого будет назначаться индивидуальный курс лечения. Длительные многоцелевые клинические исследования и публикации на их основе в авторитетных научных журналах подтвердили диагностическую надежность экспресс-метода и способствовали внедрению теста в клиническую практику, изменив подход к диагностике и лечению пародонтита. Российская разработка **AMA DENT** реализует ту же биохимическую реакцию, что и BANA-Zyme, однако достигает улучшенных показателей диагностической точности и позволяет получать результат значительно быстрее. Быстрое срабатывание становится возможным благодаря одноразовому химическому нагревателю, входящему в состав тест-системы **AMA DENT**.



Достоинства диагностики:

- Высокоспецифичное и высокочувствительное выявление пародонтопатогенов для лучшего обоснования терапевтических решений.
- Мониторинг эффективности лечения.
- Ранняя диагностика рецидива во время повторного осмотра.
- Оценка риска отторжения дентального имплантата.
- Оптимизация диагностики и повышение эффективности принятия решений по лечению пациентов с заболеваниями пародонта, с мукозитами / периимплантитам.

Показания к обследованию:

- Воспаление десны, кровоточивость при зондировании.
- Наличие пародонтальных карманов.
- Резистентность к проводимой терапии гингивитов или пародонтитов. Выявление рефрактерного пародонтита.
- Наличие мукозита или периимплантата.
- Пациенты с отягощенным соматическим анамнезом (заболевания эндокринной системы, сердечно-сосудистой системы, иммунодефициты и др.).
- Пациенты с низким уровнем гигиены полости рта, наличием ортопедических и ортодонтических конструкций в полости рта, курильщики.

Точная
диагностика

Надежная
терапия

Довольные
пациенты

