



Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
1-я кафедра терапевтической стоматологии

Клинические аспекты оценки стадии и активности кариозных поражений

**Пустовойтова Наталья Николаевна
Казеко Людмила Анатольевна
Александрова Людмила Львовна**

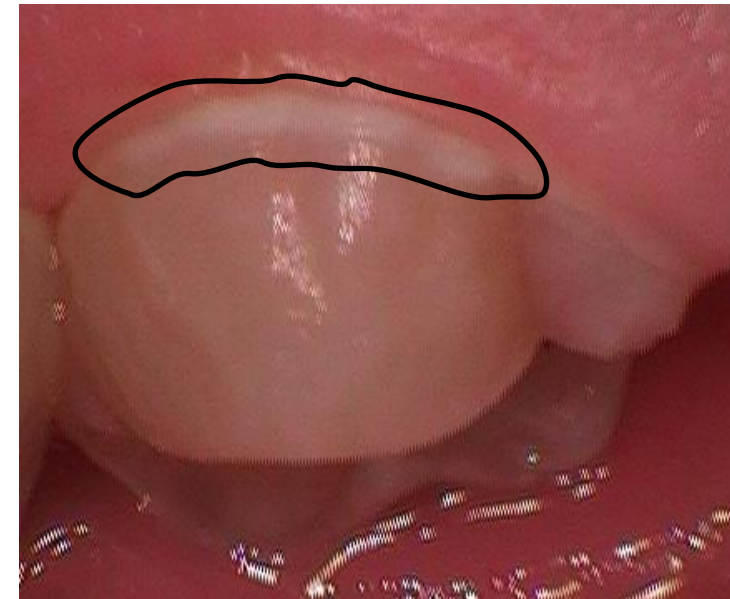
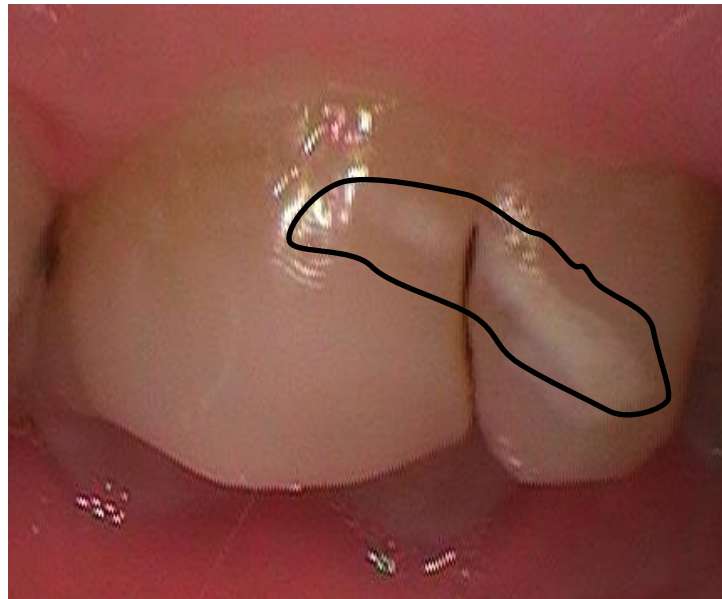
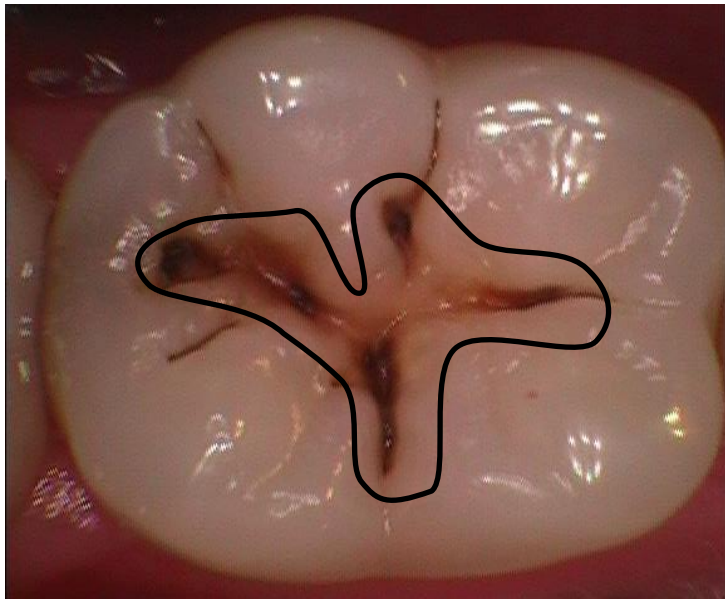
Минск 2021

АКТУАЛЬНОСТЬ

- Кариес зубов является самым распространенным хроническим заболеванием человека, вне зависимости от возраста, пола, расы и социально-экономического статуса (Machiulskiene V. и соавт, 2019)
- Лечение ранних стадий кариеса направлено на контроль стадии и активности кариозных поражений (Nyvad B., 1999; Pitts N.B., 2009; Ekstrand K.R и соавт, 2007, 2018)
- Современные системы диагностики кариеса зубов должны учитывать как стадию, так и активность кариозных поражений (Пустовойтова Н. Н. и соавт., 2018; Nyvad B., 1999; Pitts N.B., 2009; Ekstrand K.R и соавт, 2007, 2018)

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

изучить клинические аспекты оценки стадии и активности кариозных поражений



Материалы и методы

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
Д.Л. Пиневиц
2017 г.
Инвентарный № 080-1017

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ
КАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЭМАЛИ
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Учреждение образования «Белорусский государственный
медицинский университет»

АВТОРЫ:

Н.Н. Пустовойтова, к.м.н., доцент Л.А. Казеко, к.м.н., доцент Л.Л.
Александрова

Минск, 2017

РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ



ПАТЭНТ

НА ВЫНАХОДСТВА

№ 22547

Способ оценки активности кариозного процесса

выданы
Национальным центром интеллектуальной собственности
у адвекатаў з Законам Рэспублікі Беларусь
«Аб патэнтах на вынаходствы, карысныя мадэлі, прамысловыя ўзоры»

Патэнтаўладальнік (патэнтаўладальнікі):
Пустовойтова Наталья Николаевна (ВУ)

Аўтар (аўтары):
Пустовойтова Наталья Николаевна (ВУ)

Заяўка № а 20160467 Дата падачы: 15.12.2016

Зарэгістравана ў Дзяржаўным рэестры
вынаходстваў: 03.04.2019

Дата пачатку дзеяння: 15.12.2016

Генеральны дырэктар  У.А. Рабаволны

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра
Д. Л. Пиневиц
2019 г.
Инвентарный № 021-0319

АЛГОРИТМЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА
ЗУБОВ
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

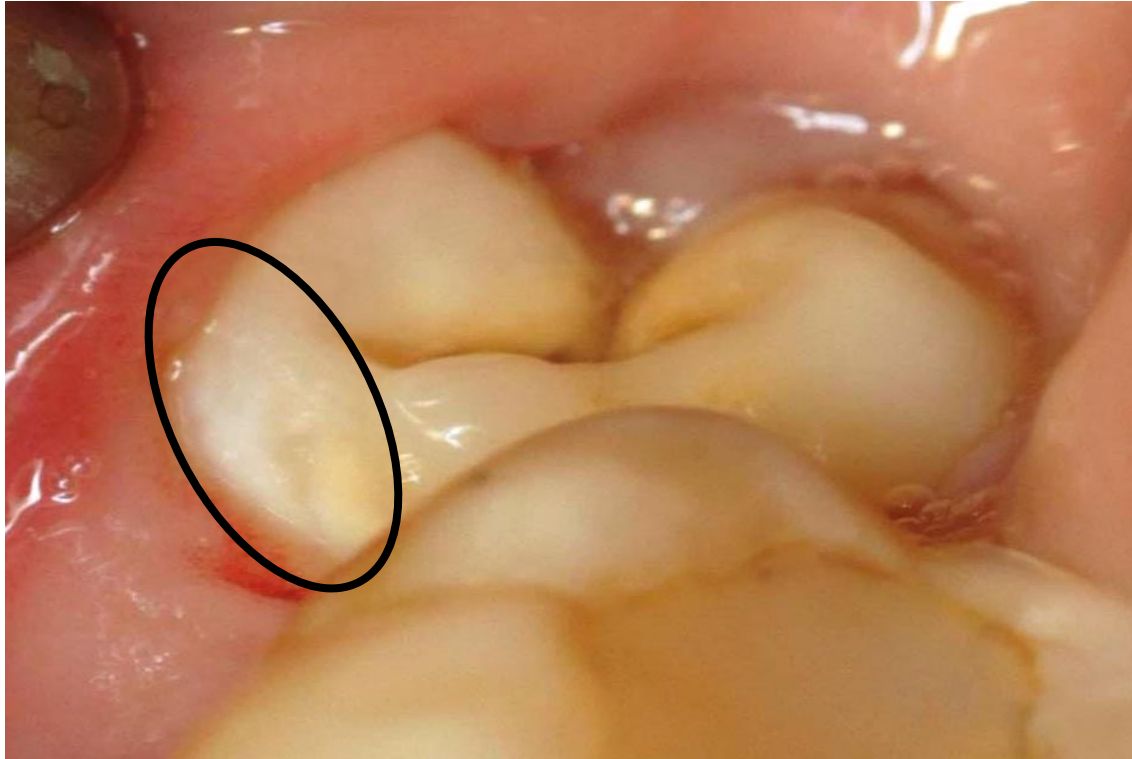
Учреждение образования «Белорусский государственный
медицинский университет»

АВТОРЫ:

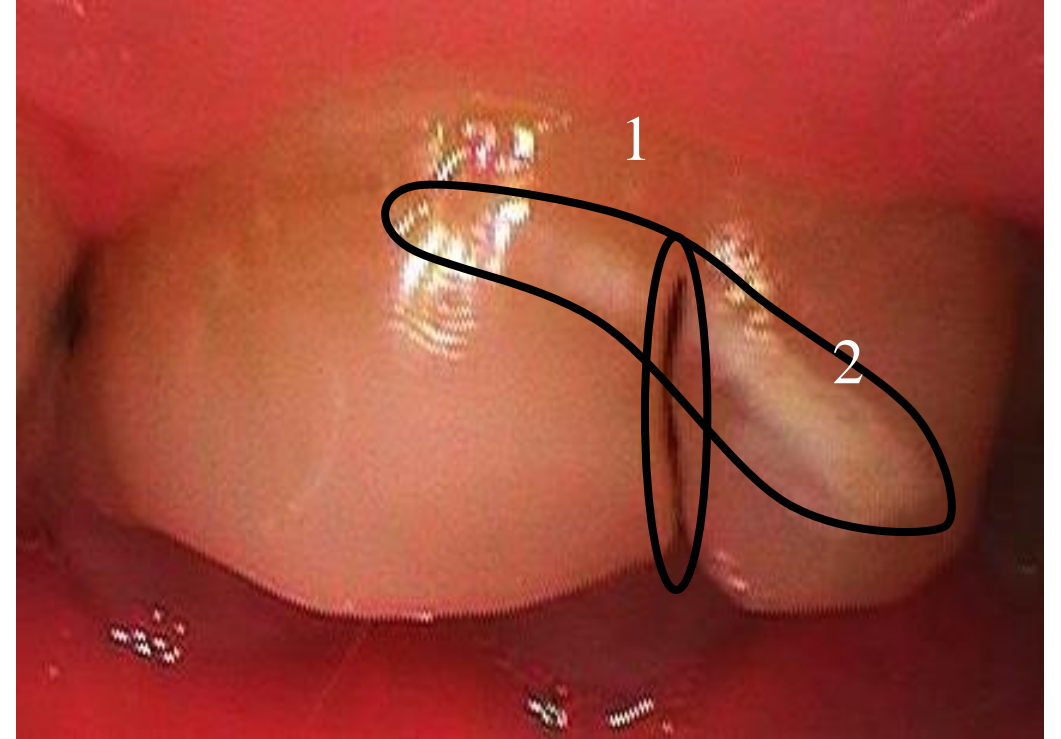
Н. Н. Пустовойтова, к.м.н., доцент Л. А. Казеко, к.м.н., доцент Л. Л.
Александрова.

Минск, 2019

Кариес эмали бесполостной



**Активный
Код 02А**



**Приостановившийся
Код 020**

Кариес эмали полостной



**Активный
Код 03А**



**Приостановившийся
Код 030**

Кариес дентина



**Бесполостной (скрытый)
Код 04**



После удаления эмали

РЕЗУЛЬТАТЫ

Кариес дентина



**Полостной
Код 06**

РЕЗУЛЬТАТЫ

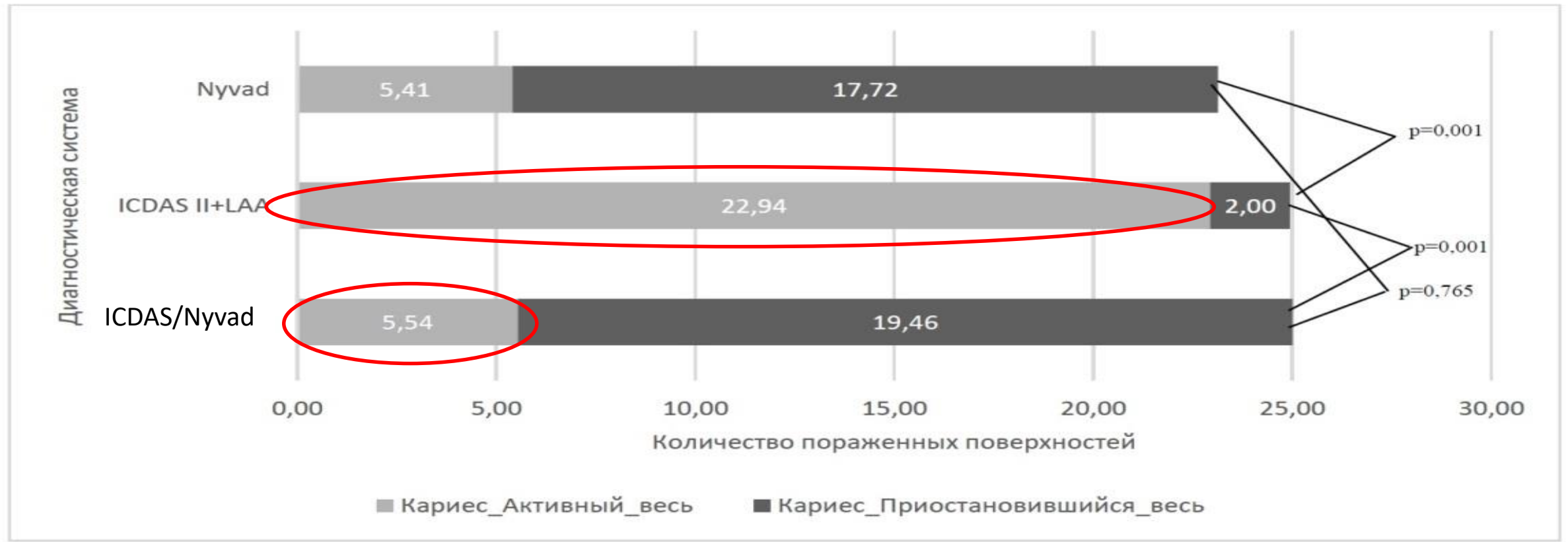
Значения индекса КПП в зависимости от системы диагностики



* – при $p \leq 0,05$ (t-критерий для независимых выборок)

РЕЗУЛЬТАТЫ

Структура компонента «К» в зависимости от активности кариозных поражений и выбранной диагностической системы



* – при $p \leq 0,05$ (t-критерий для независимых выборок)

Выводы

Клинический алгоритм диагностики с использованием разработанного комплекса оценочных критериев ICDAS/Nyvad (2010) позволяет статистически значимо повысить частоту регистрации кариозных поражений (в 1,6 раза чаще в сравнении с системой, рекомендованной ВОЗ), определить «скрытый» кариес дентина (в сравнении с системой Nyvad), снизить потребность в лечении (в 5,5 раза по сравнению с системой ICDAS II совместно с LAA)

Спасибо за внимание