

*Гинько К. О., Аполоник А. В.*

## **ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИЧНОСТЬ И ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ИНДЕКСОВ СТИРАЕМОСТИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Городецкая О. С.*

*Кафедра консервативной стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Стирание зубов является полиэтиологическим стоматологическим заболеванием, характеризующимся убылью твердых тканей, не характерной для биологического возраста пациента. Для диагностики стирания предложены различные индексы, которые, к сожалению, не достаточно широко используются стоматологами в клинической практике. Основными характеристиками любых клинических тестов являются их чувствительность, специфичность и прогностическая ценность.

**Цель:** изучить и сравнить чувствительность, специфичность и прогностическую ценность индекса стирания по Мартину, точного индекса износа зубной эмали и дентина TWI.

**Материалы и методы.** Объектами исследования стали 35 пациентов, прошедших анкетирование и клинический осмотр на базе Республиканской клинической стоматологической поликлиники. Клиническое обследование включало экстраоральный осмотр (оценка состояния височно-нижнечелюстного сустава) и интраоральный осмотр (определение упрощенного индекса гигиены ОНI-S Грина-Вермиллиона, КПУ, индекса стирания по Мартину, точного индекса износа зубной эмали и дентина TWI).

**Результаты и их обсуждение.** Клиническое обследование показало, что все участники исследования имеют признаки стирания зубов, однако повышенное стирание обнаружено у 28 человек (80%). В 50,9% случаев стирание было обнаружено на зубах нижней челюсти и 49,1% зубах верхней челюсти. В 6 случаях были определены щелчки при открывании рта, девиация нижней челюсти, асинхронный окклюзионный звук, такие пациенты в дальнейшем нуждаются в более детальном обследовании ВНЧС у специалиста.

**Выводы.** У молодых людей в возрасте 19-24 лет выявлена высокая распространенность стирания твердых тканей зубов; степень стирания у клыков и премоляров выше по сравнению с остальными группами зубов. Аналитические характеристики индекса стирания по Мартину, точного индекса износа зубной эмали и дентина TWI выявили высокую диагностическую чувствительность и специфичность (85% и 80% соответственно).