

*Бернат У. С., Врублевская Е. А.*

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ НОРМЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПУЛЬПЫ ЗУБОВ У ПАЦИЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП**

*Научный руководитель ассист. Редер А. С.*

*Кафедра эндодонтии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Мировая и отечественная стоматология располагает уникальными фундаментальными сведениями о физиологии пульпы зуба и аппаратными средствами для безболезненного прижизненного мониторинга состояния как интактной пульпы, так и при ее различных патологических состояниях. Однако, несмотря на цифровизацию медицинской диагностики, врач-стоматолог зачастую не имеет возможности установить точный диагноз состояния пульпы зуба, так как все существующие основные и дополнительные методы диагностики являются относительными и имеют ряд недостатков. Для оценки витальности пульпы зуба применяется метод термодиагностики, который заключается в определении реакции зуба на температурные раздражители – тепло или холод, а также электроодонтодиагностика. Чтобы правильно интерпретировать результаты необходимо знать диапазон нормальных значений чувствительности пульпы.

**Цель:** определить диапазон нормальных значений чувствительности пульпы зубов в пациентов различных возрастных групп.

**Материалы и методы.** Исходно пациенты были разделены на 2 возрастные группы: 20-24 года и 35-44 года. Данные пациенты не имели таких сопутствующих заболеваний как сахарный диабет, остеопороз, болезни эндокринной системы и ЖКТ. Предмет изучения интактные зубы без заболеваний периодонта. Оценивалась реакция данных зубов на температурный тест и электроодонтодиагностики.

**Результаты и их обсуждение.** В результате исследования было выяснено, что средние показатели электроодонтодиагностики у возрастной группы 35-44 года (ЭОД=11,0 и 9,6) на интактных зубах верхней и нижней челюстей превышают данные показатели у возрастной группы 20-24 года (ЭОД=8,1 и 7,3). Длительность реакции на холодовой температурный тест составила от 0,5 до 8,0 секунд у старшей возрастной группы и от 0,8 до 10,0 секунд у младшей возрастной группы. Длительность реакции на горячий температурный тест составила от 0,5 до 5,0 секунд у пациентов 35-44 лет и от 0,5 до 5,0 секунд у пациентов 20-24 лет. Во всех возрастных группах реакция на раздражитель чаще была немедленного типа.

**Выводы.** Диапазон нормальных значений чувствительности пульпы зубов в пациентов различных возрастных групп соответствует среднестатистическим данным.