

Алишарифи А. А., Тоока М. А.

ОЦЕНКА МЕЖРЕЗЦОВОГО ИНДЕКСА У НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд мед. наук, доц. Бутвиловский А. В.

Кафедра эндодонтии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Для обоснования выбора метода и материалов для шинирования зубов, с учетом их анатомических особенностей целесообразно проведение одонтометрических и одонтоскопических исследований, что в совокупности с необходимостью постоянного мониторинга изменчивости зубочелюстной системы (Гатальский В.В., 2000) определяет актуальность данного исследования.

Цель: проанализировать значения межрезцового индекса у населения Республики Беларусь.

Материалы и методы. Получены двухслойные одноэтапные оттиски (с помощью одноразовых пластмассовых ложек и С-силикона «Zetaplus L TrialKit» («Zhermack S.p.a.)) переднего участка верхней челюсти у 100 человек (50 мужчин и 50 женщин) в возрасте от 18 до 24 лет, постоянно проживающих в Республике Беларусь. Отлиты диагностические модели из супергипса «EliteModel» («Zhermack S.p.a.)), на которых определены мезиодистальные размеры коронок верхних левых центральных и латеральных резцов (между выступающими точками мезиальных и дистальных краев коронки) с помощью электронного штангенциркуля «Dr. Iron» (модель DR6003) с разрешающей способностью 0,01 мм и погрешностью измерений – ±0,01 мм. Для оценки степени редукции латеральных резцов вычислен межрезцовый индекс (Зубов А.А., 1968). Статистическая обработка полученных результатов проведена с помощью программы Past 3.0 (Hammer O., 2001).

Результаты и их обсуждение. Медиана возраста обследованных пациентов составила 21,0 (20,0-22,0) год; статистически значимые различия возраста мужчин (21,0 (20,0-22,3) и женщин (21,0 (21,0-21,3) отсутствовали ($U=1116$; $p>0,05$).

Межрезцовый индекс для всех обследованных пациентов составил 74,9 (70,8-80,8), что свидетельствует о низкой степени выраженности редукции латеральных резцов. Установлено, что степень интенсивности вариации анализируемого показателя является низкой ($V=9,62$). У женщин значение межрезцового индекса составило 76,3 (73,1-82,0), что на 4,0% статистически значимо ($U=855$; $p<0,01$) больше такового у мужчин (73,4 (67,8-78,1)). Значение анализируемого параметра менее 70 было отмечено в 21 случае (21,0%) и в 4,3 раза чаще ($\chi^2=10,2$; $p<0,01$) встречалось у мужчин ($n=17$; 34,0%), чем у женщин ($n=4$; 8,0%), что позволяет сделать вывод о более выраженной редукции латеральных резцов у представителей мужского пола среди населения Республики Беларусь.

Выводы. Степень выраженности редукции латеральных резцов у населения Республики Беларусь является низкой (значение межрезцового индекса составляет 74,9 (70,8-80,8)). У мужчин редукция латеральных резцов более выражена, чем у женщин.