

**СТРУКТУРА ОСТРЫХ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ
ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ МОСКОВСКОГО РАЙОНА
г. МИНСКА**

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В детском возрасте, очень часто наблюдаются повреждения временных и постоянных зубов [1, 4, 5]. Дети, особенно младшего школьного возраста, очень активны. Во время игры с другими детьми, часто падают, что может привести повреждению тканей лица и зубов. Повреждения зубов могут быть причиной возникновения чувствительности при приеме пищи, а также возникновении осложненных форм кариеса зубов и воспаления тканей челюстно-лицевой области [2, 3]. Дети старшего возраста жалуются на эстетический недостаток.

Цель работы: проанализировать структуру травматических повреждений твердых тканей зубов у детей, проживающих в Московском районе г. Минска.

Объекты и методы. Изучена структура травм временных и постоянных зубов у детей в возрасте до 18 лет, обратившихся в течение 2017 года в стоматологическое отделение УЗ «15-я городская детская поликлиника» г. Минска. Из посещений в течение 2017 г. была осуществлена репрезентативная выборка детей с диагнозами: ушиб зуба, вывих зуба, перелом ко-

ронки зуба. Результаты исследования обработаны методами вариационной статистики.

Результаты. В течение 2017 г. в стоматологическое отделение УЗ «15-я городская детская поликлиника» г. Минска обратилось 27 598 детей. Доля лиц с травмой зубов составила 0,51 % от общего числа первичных посещений (19 013 детей).

Полученные данные исследования структуры травматических повреждений временных и постоянных зубов у детей и подростков свидетельствуют о том, что с травмами зубов обратилось 98 детей в возрасте от 0 до 18 лет. Лица мужского пола составили $66,32 \pm 4,77$ % (65 человек), что достоверно больше ($t = 4,85$; $p < 0,001$), чем лиц женского пола, доля которых составила $33,67 \pm 4,77$ % (33 человека).

Анализ данных показал, что наиболее часто травма зубов была зарегистрирована у 20 детей в возрасте 1 года ($20,41 \pm 4,07$ % обращений) и у 22 детей в возрасте 2 лет ($22,45 \pm 4,21$ % обращений).

Результаты анализа также показали, что у 70 детей ($71,43 \pm 4,56$ % обращений) в возрасте до 6 лет зарегистрированы травматические повреждения 106 временных зубов и у 28 подростков отмечена травма 31 постоянного зуба ($28,57 \pm 4,56$ % обращений) ($t = 6,64$; $p < 0,001$).

Полученные данные исследования свидетельствуют, что среди временных зубов наиболее часто наблюдались травмы резцов верхней челюсти (78 зубов; $73,58 \pm 4,28$ % случаев; $t = 7,79$; $p < 0,001$). Из них 72 центральных резца ($67,92 \pm 4,53$ % случаев) и 6 латеральных резцов ($5,66 \pm 2,24$ % случаев). Реже, нами отмечены, у детей повреждения временных резцов нижней челюсти (26 зубов; $24,52 \pm 4,17$ % случаев; $t = 8,23$; $p < 0,001$). Было отмечено два случая травм временных клыков у детей в возрасте 3 и 5 лет (2 зуба; $1,88 \pm 1,32$ % случаев).

Анализ травматических повреждений постоянных зубов показал, что чаще у детей старше шести лет травмировались резцы (28 зубов; $90,32 \pm 5,32$ % случаев; $t = 3,32$; $p < 0,001$). Из них, 20 зубов на верхней челюсти ($64,51 \pm 8,59$ %; $p < 0,05$) и 8 зубов на нижней челюсти ($25,81 \pm 7,85$ % обращений; $p < 0,01$). Отмечено два случая травмы клыков у детей 12 и 13 лет ($6,45 \pm 4,41$ %; $p < 0,001$) и травму одного премоляра верхней челюсти у подростка в 16 лет ($3,22 \pm 3,17$ % случаев; $p < 0,001$).

Анализ полученных данных указывает, что среди повреждений зубов у детей наблюдали вывих зуба в $47,96 \pm 5,04$ % случаев (47 детей), из них неполный вывих зубов отмечен у 42 детей ($42,85 \pm 4,99$ % случаев), что достоверно ($t = 6,91$; $p < 0,001$) чаще, чем полный вывих зубов (5 детей; $5,10 \pm 2,22$ % обращений). Ушиб зуба отмечен в $34,69 \pm 4,81$ % случаев (34 ребенка). Перелом коронки зуба наблюдался реже — в $17,34 \pm 3,82$ % случаев (17 детей) ($p < 0,01$).

Заключение. В большинстве случаев острые травматические повреждения твердых тканей зубов наблюдались у детей в возрасте до двух лет. Наиболее часто повреждались временные резцы (104 зуба; $98,11 \pm 1,32$ % случаев; $t = 7,79$; $p < 0,001$) и постоянные резцы (28 зубов; $90,32 \pm 5,32$ % обращений; $t = 3,32$; $p < 0,001$). У обследованных детей преобладали ушиб зуба (34 ребенка; $34,69 \pm 4,81$ %) и неполный вывих зубов (42 ребенка; $42,85 \pm 4,99$ % случаев) ($p < 0,001$).

ЛИТЕРАТУРА

1. *Детская терапевтическая стоматология* : учеб. пособие / Т. Н. Терехова [и др.]. Минск : Новое знание, 2017. С. 262–297.
2. *Козловская, Л. В.* Опыт лечения поперечных переломов корня зуба у детей / Л. В. Козловская, Е. М. Мельникова // Современная стоматология. 2009. № 2. С. 30–33.
3. *Козловская, Л. В.* Поперечный перелом корня зуба у детей : успешный опыт лечения, отдаленные результаты / Л. В. Козловская, М. Ю. Михновец // Современная стоматология. 2014. № 1. С. 46–50.
4. *Попруженко, Т. В.* Профилактика основных стоматологических заболеваний / Т. В. Попруженко, Т. Н. Терехова. Москва : МЕДпресс-информ, 2009. 464 с.
5. *Травматические повреждения зубов у детей* : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Терехова [и др.]. Минск : БГМУ, 2011. 47 с.