

*Мартыненко А.А., Зорко А.А.*

## **ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, ассист. Петрович Н.И.*

*Кафедра стоматологии детского возраста*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Травматические повреждения челюстно-лицевой области (ЧЛО) в детском возрасте характеризуются разнообразием структуры, зачастую сложной прогнозируемостью исходов из-за воздействия травмирующих факторов на растущие ткани и высокой психологической значимостью травм лица и шеи для пациентов и их родителей. К травматическим повреждениям зубов относят ушиб зуба, вывихи зубов (полный, неполный и вколоченный), переломы корня и коронки зуба. Данные патологии приводят к нарушению целостности зубного ряда, нарушению функций жевания, глотания, речи, повреждениям зачатков постоянных зубов, а также к эстетическим недостаткам, которые приводят к развитию комплексов у детей.

**Цель:** изучить частоту обращаемости детей с травматическими повреждениями зубов в зависимости от пола, возраста, вида патологии, локализации и групповой принадлежности зубов.

**Материалы и методы.** Нами проанализированы истории болезни 109 детей с травматическими повреждениями зубов в возрасте от 1 до 17 лет, находившихся на стационарном лечении в отделении челюстно-лицевой хирургии (ЧЛХ) УЗ «4-я городская детская клиническая больница» за 2022 год.

**Результаты и их обсуждение.** Среди всех пациентов, находившихся на стационарном лечении в отделении ЧЛХ УЗ «4-я городская детская клиническая больница» за 2022 год, дети с травматическими повреждениями ЧЛО составили в среднем 14,09%, из них 17,41±2,07% с травматическими повреждениями зубов.

Установлено, что у мальчиков травматические повреждения зубов встречаются в 2,9 раз чаще, чем у девочек (74,31±4,85% и 25,69±8,41% соответственно). Причем в возрасте детей от 1 года до 5 лет травма зубов происходит в 1,8 раз чаще, чем в возрасте 6-11 лет (59,63±6,09% и 33,95±7,78%), и только в 6,42±3,16% случаев травма зубов встречается в возрасте 12-17 лет.

Дети с ушибом зубов составили 13,89±7,93%, с неполным вывихом – 32,64±6,84%, с полным вывихом – 15,28±7,85%, с вколоченным вывихом – 11,11±8,11%, с переломом коронки зуба – 27,08±7,12%.

Данные, полученные нами в результате анализа локализации и групповой принадлежности зубов с травмами, свидетельствуют о том, что в большинстве случаев травме подвергаются зубы верхней челюсти в 96,67±1,26% и только в 3,33±7,33% зубы нижней челюсти. В основном повреждаются центральные резцы (75,24±3,43%), реже боковые резцы (21,43±6,12%), клыки (2,38%) и моляры (0,95%).

Выявлено, что в теплое время года дети получают травму зубов в 1,7 раз чаще, чем в холодное время (62,39±5,87% и 37,61±7,57%). На стационарном лечении дети находились от 1 до 13 дней, что в среднем составило 2,61 койко-дня.

**Выводы:** дети с травматическими повреждениями зубов составляют в среднем 17,41% от числа всех детей с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области, находившихся на стационарном лечении. Травма зубов встречается в 2,9 раз чаще у мальчиков, чем у девочек, и в 1,8 раз чаще в возрасте от 1 до 5 лет, чем в возрасте 6-11 лет. В 32,64% случаев дети обращаются за оказанием стационарной помощи с неполным вывихом зубов. В большинстве случаев повреждаются центральные резцы (75,24%) верхней челюсти (96,67%).