

Особенности разрушения временных резцов при тяжелом раннем детском кариесе

Брилевич Ольга Викторовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Попруженко

Татьяна Вадимовна, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Тяжелый ранний детский кариес (Т-РДК) включает поражение гладких поверхностей резцов с атипичным течением, служащим основанием для возможного выделения этой патологии в особую подгруппу (Caufield et al., 2012).

Цель исследования

Целью работы стало изучение особенностей Т-РДК резцов для анализа связи кариозного процесса с пороками формирования тканей зубов.

Материалы и методы

Изучены макроморфологические особенности кариозного разрушения 14 временных резцов, удаленных у девяти детей в возрасте от 1 года 3 месяцев до 2 лет и 5 месяцев по поводу Т-РДК; исследование выполнено с применением макрофотографической техники.

Результаты

Во всех изученных случаях кариозное разрушение не затрагивало пришеечные и проксимальные участки резцов, но включало режущий край и захватывало небную и вестибулярную поверхности, в четырех случаях отмечены большие участки отделения эмали от дентина. Отмеченная локализация и характер деструкции тканей не являются патогномоничными для классического кариеса, но совпадают с проявлениями пороков развития тканей зубов в перинатальном периоде.

Выводы

Результаты исследования поддерживают версию о том, что подобные случаи являются результатом кариозного процесса в порочно сформированных зубах и свидетельствуют о целесообразности выделения соответствующей подгруппы Т-РДК, требующей специальной тактики этио-патогенетического контроля.