

Влияние полного частичного отсутствия зубов на слух

Овсяник Ксения Вячеславовна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Коцюра Юрий Иванович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Исследование данной проблемы является актуальным, для того, чтобы показать наглядно важность своевременного выявления, дифференцирования и устранения патологии зубочелюстной системы, чтобы в дальнейшем это не привело к патологии слуха. Описываемая проблема в 16-30% случаев встречается в молодом возрасте, а в целом, людей, страдающих данным недугом, насчитывается 25-65%.

Цель исследования

Наглядно показать степень снижения слуха у пациентов при полной (частичной) адентии в зависимости от срока отсутствия зубов.

Материалы и методы

Изучены и проанализированы литературные источники, научные статьи, связанные с данной темой. Проведены клинические исследования врачами стоматологами-ортопедами совместно с врачами-отоларингологами с использованием аппаратурных методов исследования слуха у пациентов с частичной (полной) адентией.

Результаты

После анализа литературных источников, выявлено, что при потере зубов статистически достоверно изменяются параметры, характеризующие нижнечелюстную ямку, суставной бугорок и головку нижней челюсти. Изменения суставных поверхностей при окклюзионно-обусловленных заболеваниях приводят к тяжелой дисфункции ВНЧС, растяжению его капсулы и сдавлению барабанной струны в пределах барабанно-каменистой щели. Также определено, что дисфункция ВНЧС выявляется более чем у половины (62,5%) лиц с дефектами зубных рядов, поскольку отсутствие зубов, либо их разрушение ведёт к снижению межальвеолярного расстояния. Одним из последствий нарушения целостности зубных рядов является смещение головки нижней челюсти кзади, сопровождающееся сдавлением анатомических образований, расположенных в позадисуставном пространстве. Всё это влечёт за собой снижения слуха. По предварительным данным клинических исследований существенным фактором, который следует учитывать при подозрении на данную патологию, является состояние зубочелюстной системы. У большинства обследованных имели место значительные дефекты боковых отделов зубных рядов. Значительных потерь слуха при данной патологии ни разу не наблюдалось. Жалобы обследуемых в этом плане сводились, главным образом, к неприятному ощущению заложенности в ухе.

Выводы

Патология сопровождается существенными нарушениями нормального функционирования слуховой системы и является пограничной патологией. Следует, что только объединение усилий стоматологов и отоларингологов в этой области позволяет успешно решать вопросы своевременной диагностики и адекватной лечебно-реабилитационной помощи при данном заболевании.