

## ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЗУБНЫХ РЯДОВ ДЕТЕЙ С ТЕСНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ ПОСТОЯННЫХ НИЖНИХ РЕЗЦОВ(ТППНР) В ПЕРИОД СМЕНЫ ЗУБОВ

*Токаревич И.В., д-р. мед. наук, профессор, Рублевский Д.В.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Информация об особенностях нарушений формирования зубочелюстной системы связанных с образованием ТППНР у детей в период смены зубов позволит специалисту провести рациональное планирование лечения таких нарушений.

*Материалы и методы.* Изучены 62 пары диагностических моделей зубных рядов детей, находящихся в периоде смешанного прикуса . Данные полученные при изучении 31 пары моделей зубных рядов детей группы контроля сравнивали со значениями измерений полученных при изучении 31 пары моделей зубных рядов детей с ТППНР.

*Результаты.* Не выявлено достоверных различий в сравниваемых группах по возрасту. Среднее значение суммы мезиодистальных размеров (МДР) нижних резцов в группе с ТППНР достоверно выше, чем в контрольной группе. Статистически достоверными оказались различия в

длине переднего участка нижнего зубного ряда и величине межклыковой ширины верхнего зубного ряда. При определении силы и направления связи степени выраженности дефицита места для нижних резцов с изменением значений параметров зубных рядов установлено наличие прямой связи между данным показателем и суммой МДР нижних резцов, обратной связи со значениями измерений моделей зубных рядов в сагиттальной и трансверзальной плоскости. Наиболее выраженной оказалась связь величины дефицита места для нижних резцов с длиной переднего отрезка нижнего зубного ряда.

*Выводы.* Связь между средним значением суммы мезиодистальных размеров 4-х нижних резцов и ТППНР в изученных группах является прямой.

Определено наличие преимущественной связи величины сагиттальных размеров переднего отрезка нижнего зубного ряда с образованием ТППНР.