

**«Нанотехнологии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»,
Маврикий, 18-25 февраля 2012 г.**

Медицинские науки

**ОСОБЕННОСТИ УГЛОВ АНГУЛЯЦИИ
И ИНКЛИНАЦИИ АНТАГОНИСТОВ
ПРИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ОККЛЮЗИИ
МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ**

Дмитриенко С.В., Шаваша Ибрагим Н.А.,
Иванова О.П., Вологина М.В.,
Ярадайкина М.Н.

*Волгоградский государственный
медицинский университет, Волгоград,
e-mail: svdmitrienko@volgmed.ru*

Первые попытки описать углы ангуляции и инклинации или торка зубов верхней и нижней челюсти были предприняты E. Angle и L. Andrews (1872 г.).

В доступной нам литературе, мы не встретили сведений о расположении молочных зубов и, в частности, о величине углов инклинации (торка) и ангуляции молочных зубов при физиологической окклюзии.

В связи с этим, задачей нашего исследования было определение углов инклинации (торка) и ангуляции молочных зубов при физиологической окклюзии.

Нами было изучено 62 пары гипсовых моделей челюстей, полученных у детей 3–5 летнего возраста. Измерения проводились с учетом анатомических особенностей строения молочных зубов.

Для измерения наклона зубов, использовали модифицированный прибор, состоящий из транспортира, к координатной точке которого прикреплялся подвижный металлический стержень, указывающий величину угла отклонения от координатной оси.

Значения торка определялись в абсолютных величинах отклонения от координатной линии и были положительными при вестибулярном на-

клоне зубов или отрицательными – при наклоне зуба в язычную (небную) сторону. Ангуляция считалась положительной, при смещении подвижного металлического стержня в дистальную сторону, и отрицательной, при смещении зуба в мезиальную сторону.

Результаты исследования показали, что для резцов верхней челюсти при физиологической окклюзии было характерно их незначительное отклонение в вестибулярном направлении, о чем свидетельствовал положительный торк, который для медиальных резцов в среднем составлял $2,4 \pm 1,5^\circ$, а для латеральных резцов $2,3 \pm 1,25^\circ$. Торк для медиальных резцов нижней челюсти в среднем составлял $0,6 \pm 1,8^\circ$, а для латеральных резцов $0,7^\circ \pm 1,3^\circ$. Для клыков, как верхней, так и нижней челюсти было характерно отклонение в язычную (небную) сторону. Торк для клыков верхней челюсти в среднем составлял « \rightarrow » $7 \pm 1,8^\circ$, а для клыков нижней челюсти « \rightarrow » $12 \pm 2,8^\circ$. Первый и второй молочные моляры также, имели отрицательные значения торка, причем более выраженные на нижней челюсти. Величина торка нижних моляров « \rightarrow » $30 \pm 3,8^\circ$ объясняется анатомическими особенностями зубов, а именно, отклонением окклюзионного контура вестибулярной поверхности коронки в проксимальной норме в язычную сторону.

Нами было отмечено, что ангуляция для зубов как верхней, так и нижней челюсти была положительной. Так, на верхней челюсти ангуляция медиальных резцов была $0,95 \pm 0,9^\circ$; латеральных резцов $0,85 \pm 0,75^\circ$; у клыков $2,7 \pm 1,2^\circ$; первых и вторых моляров $2,5 \pm 1,2^\circ$. Ангуляция молочных зубов на нижней челюсти была следующей: у медиальных и латеральных резцов $0,35 \pm 0,3^\circ$; клыков $3,5 \pm 1,2^\circ$; первого моляра $3,8 \pm 1,23^\circ$; второго молочного моляра $3,5 \pm 2,75^\circ$.

**«Экология и здоровье человека»,
Маврикий, 18-25 февраля 2012 г.**

Медицинские науки

**СОСТОЯНИЕ ФАГОЦИТАРНОГО ЗВЕНА
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ СТУДЕНТОВ-
СПОРТСМЕНОВ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ УРОВНЯ ТРЕНИРОВАННОСТИ,
ПОЛА И СЕЗОНА ГОДА**

Зайцева И.П.

*ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный
университет им П.Г. Демидова», Ярославль,
e-mail: publicdp@uniyar.ac.ru*

Данные литературы свидетельствуют о выраженных изменениях иммунной системы

у здорового человека, в том числе у студентов, под влиянием физических нагрузок, времени года, психо-эмоционального стресса, а также в зависимости от половой принадлежности. Единичные данные литературы свидетельствуют о выраженном влиянии спортивных нагрузок на сезонные функции иммунной системы. Однако целенаправленных и систематических работ по изучению фагоцитарного звена иммунной системы у студентов-спортсменов не проводилось. С учетом изложенного представляло интерес исследовать показатели фагоци-