

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

ферменты. Отличие заключается в размере и количестве абразивных веществ, минерального состава. На основе статистических данных, полученных в результате опроса среди 150 учащихся средней школы № 57 г. Харькова, можно сказать, что самые распространенные в использовании зубные пасты - фторированная паста с кальцием, паста с фтористым натрием, натрием монофосфатом. Учитывая анатомические и гистологические особенности строения твердых тканей зуба, было установлено, что зубная паста уменьшает количество щелей между эмалевыми призмами.

Выводы: Компоненты пасты закупоривают промежутки между призмами эмали, что способствует защите от воздействия микробов или раздражающих веществ. Наблюдается укрепление эмали, а именно минерализация гидроксиапатита эмали.

ОСОБЕННОСТИ ТИПА МЫШЛЕНИЯ У ЛЮДЕЙ С РАЗНЫМ ТИПОМ МОТОРНОЙ АСИММЕТРИИ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Зинченко А.И.

Научный руководитель: к.мед.н., доц. Шиян Д.Н.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра анатомии человека

Актуальность: Специфика функциональной асимметрии личности часто реализуется в особенностях восприятия ею стимулов внешней среды, особенностях обработки информации, специфике типа мышления.

Цель: Исследовать наличие (отсутствие) взаимосвязи между моторной асимметрией полушарий головного мозга и типом мышления (абстрактно-логическое, пространственно-образное, смешанный тип) у студентов-медиков II курса.

Материалы и методы: Для определения типа моторной асимметрии использована "Методика определения моторной асимметрии головного мозга", для диагностики специфики типа мышления - методика Торренса. Обследовано 100 студентов-медиков в возрасте от 17 до 21 года (лиц мужского пола -50, женского -50).

Результаты: Установлено, что количество студентов с преобладанием моторной коры левого полушария ("правши") больше, чем правой ("левшей") – соответственно $65 \pm 4,77\%$ и $35 \pm 4,77\%$. При этом среди лиц мужского пола - $62 \pm 6,86\%$ праворуких и $38 \pm 6,86\%$ леворуких среди лиц женского пола - $68 \pm 6,6\%$ праворуких и $32 \pm 6,6\%$ леворуких.

Выводы: Результаты исследования свидетельствуют об отсутствии выраженной взаимосвязи между моторной асимметрией полушарий головного мозга и типом мышления. То есть можно сделать вывод о нецелесообразности утверждение, что моторная асимметрия мозга позволяет определять тип мышления человека или его творческие и аналитические способности. Однако формирование функциональной асимметрии полушарий имеет бесспорный связь с возрастными особенностями восприятия информации и мышления, лежащими в основе формирования типологических особенностей личности.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧКИ В НОРМЕ И ПРИ ГИДРОНЕФРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЯХ

Зуб К.А.

Научные руководители: к.мед.н., доц. Шиян Д.Н., Лютенко М.А.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра анатомии человека,

Цель исследования – определить общие закономерности морфофункционального становления структуры паренхимы почки на этапах постнатального онтогенеза и установить особенности её количественно-пространственной организации.

Задачи исследования: изучить внешнее строение, топографию и морфофункциональную организацию паренхимы почки в норме и гидро-, пионефрозе; проанализировать различия в количественных показателях здорового и пораженного органа.