

Для конкретизации патогенетической роли выделенных микроорганизмов в развитии бронхиальной астмы у детей следует определять их количественные характеристики и провести видовую идентификацию.

Попов Д. Г.

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АНАТОМИЯ МИНДАЛЕВИДНОГО ТЕЛА
ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА**

Харьковский национальный медицинский университет (кафедра анатомии человека)

Научные руководители: доц. Шевцов А.А., асс. Лютенко М.А.

г. Харьков, Украина

Изучение структуры и динамической локализации функций образований лимбической системы головного мозга человека является частью общей проблемы изучения анатомии и физиологии мозга. Получивший широкое распространение стереотаксический метод оперативного вмешательства на структурах головного мозга требует более точного знания их пространственного положения, а также индивидуальной изменчивости под влиянием некоторых факторов. Миндалевидное тело, является одной из структур лимбической системы головного мозга человека, выполняет функцию эмоциональной оценки действующих сенсорных раздражителей, выделение сигналов опасности и запуске быстрой ответной реакции на угрожающие стимулы активизируют центры регуляции вегетативных и эндокринных реакций сопровождающих переживания страха. Миндалевидное тело участвует в возникновении положительных эмоций, например удовольствия от приема определенной пищи, питья или защищенного места обитания человека.

Нами было исследовано 10 височных долей полушарий головного мозга человека в 5 возрастных группах. Для обработки препаратов был применен новый метод окраски и изготовления препаратов головного мозга, разработанный сотрудниками кафедры (Д. Н. Шиян, Л. К. Коробова, В.М. Лупырь).

В результате проведенной работы мы получили препараты на которых возможно более точно установить толщину коры височной доли полушарий. Базолатеральное и центральные ядра миндалевидного тела имеют насыщенный темно-синий цвет четко ограниченный границами с белым веществом, что позволяет более точно детализировать их форму и размеры. Данные препараты будут использованы нами для дальнейшего изучения индивидуальной анатомии чешской изменчивости ядер миндалевидного тела под влиянием таких факторов как: пол, возраст, сторона мозга; а также для пополнения фонда учебных препаратов кафедры анатомии человека.

Павличук Е. А.

**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ
НА ПРОТЯЖЕНИИ ОНТОГЕНЕЗА**

Харьковский национальный медицинский университет (кафедра анатомии человека)

Научный руководитель: асс. Карпак Т.Ф

г. Харьков, Украина

В организме человека есть несколько органов с неизвестной или малопонятной функцией. Их называют рудиментарными, или остаточными. Среди них всем известные копчик, аппендикс,