



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И  
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени АБУАЛИ ИБНИ СИНО

# РОЛЬ МОЛОДЁЖИ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

*XII научно-практическая конференция молодых учёных  
и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным  
участием, посвящённая «Году молодёжи»*

ДУШАНБЕ  
28 апреля 2017

<b>Э.И. Мамедова.</b> Преодоление психологических барьеров при обучении плаванию студентов Оренбургского государственного медицинского университета	445
<b>Манижаи Холмурод.</b> Прогнозирование предрасположенности студентов к полноте	446
<b>М.Саторов, М.Фахриддинзода, М.Саторова.</b> Мавқеи омилҳои иҷтимоӣ, маишӣ ва оилавӣ дар инкишофи ҳеҷикобактериозҳо	446
<b>А.А.Мартыненко.</b> Эпидемии гриппа: оценка проблемы в Харьковской области	446
<b>Н.И. Марьенко.</b> Индивидуальная анатомическая изменчивость х долики полушарий мозжечка человека	447
<b>Ф.Д. Мирзоева, М.А. Вахидова.</b> Биологические свойства метицилин резистентных коагулазоположительных стафилококков	448
<b>Н.М. Миркасимова.</b> Этапы исследования детей-аутистов в Таджикистане	448
<b>М. Миркасимова.</b> Распространенность форм агрессии и степень ее выраженности у студентов	449
<b>Е. С. Мироненко.</b> Нормальная вариантная анатомия размера переднезадней оси глазного яблока у женщин	449
<b>С.И. Миронченко.</b> Оксидативный стресс и система оксида азота при ультрафиолет-индуцированных повреждениях кожи морских свинок	450
<b>Ф.Х. Мискинова, М.И. Чумаева</b> ПЦР диагностика цитомегаловирусной инфекции	450
<b>М. Мукими, Н. Мусоева, Л.В. Масаидова.</b> Изменения сосудистой стенки матки при фибромиомах	451
<b>А.Р. Муллагалеева, А.А. Хорунжая.</b> Методы диагностики моногенных патологий	451
<b>С.К. Муминов, Г.Х. Мухаббатова.</b> Тадқиқоти морфологӣи эритроцитҳо дар ҳайвонҳои озмоишӣ баъд аз захролудкунӣ бо CCL <sub>4</sub>	452
<b>А.Ш. Музафарова, Ж.Е. Балтаева.</b> Распространенность сердечно-сосудистых заболеваний у жителей экологически неблагоприятных регионов кызылординской области	452
<b>А. Мусаева, Ю. Ниязова, Долотбек уулу А.</b> Степень выраженности дыхательной аритмии сердца у младших школьников при разных типах физической активности	453
<b>А.О. Мухамеджанова.</b> Анализ уровня и структуры онкологической заболеваемости сравнительно в РК и регионах	453
<b>Д. Мухаммаджонов, Дж.Н. Сайфуллоев.</b> Адаптационная способность организма работников под влиянием инфракрасного излучения и магнитных полей	454
<b>Д.К. Саторов, Д.Н. Мухиддинов.</b> Экономический и эффективный метод очистки воды канала с использованием гребного колеса	454
<b>М. Саидикова.</b> Сравнительная цитогенетическая характеристика млекопитающих (грызунов) Памира и Нарина	454
<b>Н.М. Мусоева, Т.Х. Умарова.</b> Особенности кроветворения у людей в пожилом возрасте	455
<b>Н.М. Мусоева, Т.Х. Умарова.</b> Морфофункциональная характеристика диффузного токсического зоба у жителей г. Душанбе	456
<b>Н. Султонбеков, Н.М. Мусоева.</b> Терморегуляторная функция кожи у лиц старческого возраста	456
<b>И.Э. Нагиева.</b> Разработка и внедрение кислотоупорной стали в ортопедическую стоматологию Д.Н. Цитриним	457
<b>Т. Назаров.</b> Здоровый образ жизни молодёжи	457
<b>В.А. Наледько, Е.В. Роман.</b> Анализ клинических симптомов гиповитаминоза С от рациона питания у студентов ВУЗов г. Минска, принципы коррекции	458
<b>Н. Начмидинова</b> Комбинации пальцевых узоров в оценке темперамента студентов	458
<b>Н.Г. Гафурова, М.Г. Уманова.</b> Этиологическая значимость аэробных и неспорообразующих анаэробных микроорганизмов в развитии ГВЗ гинекологических больных	459
<b>К.Е. Нукештаева, Н.Ж. Ердесов.</b> Оценка профессионального риска заболеваний органов слуха работников Павлодарского алюминиевого завода	459
<b>К.К. Нуралиев, Э.Р. Мусулмонов.</b> Видовой состав возбудителей ГВЗ у больных хроническим тонзиллитом	459
<b>А.М. Нурғалиева.</b> Правовой статус медицинских и фармацевтических работников	460
<b>Б.Х. Нушеровни, Х.Н. Эгамназаров.</b> Особенности питания населения города Душанбе, страдающего сердечно-сосудистыми заболеваниями	460
<b>Б. Нушеровни.</b> Информированность населения о сердечно-сосудистых заболеваниях и факторах их развития	461
<b>Ш.Г. Одинаева, Х.А. Халимова, Д.Х. Султанова.</b> Совершенствование русской профессиональной речи студентов-медиков путём использования русских пословиц и фразеологизмов на занятиях по русскому языку	461
<b>Б.И. Сафаров, Н.Х. Ганиев.</b> Опыт моделирования токсического поражения печени четыреххлористым углеродом в эксперименте	462
<b>Б. Оразумбекова.</b> Санитарно-гигиеническое исследование питьевой воды сельских районов Алматинской области	462

**Материалы и методы.** В работе использованы данные мониторинга эпидемической ситуации по гриппу и ОРВИ в Харьковской области в эпидемический сезон 2015-2016 гг. и информация о проведенных мероприятиях.

**Результаты.** В эпидемический сезон 2015-2016 гг. В Харьковской области переболело 137645 человек, среди которых 60,7 % составили дети (83633 человек), из них в возрасте 0-4 года – 29,7 % (24830), 5-14 лет – 55,9 % (46788), 15-17 лет – 14,4 % (12015). Интенсивность эпидемического процесса в этот период была незначительной, заболеваемость не приобрела эпидемического распространения, эпидемические пороги не были превышены ни на одной неделе сезона. На протяжении эпидемического сезона показатели заболеваемости гриппом и ОРВИ в целом по области колебались в пределах от 6,92-7,36 на 100 тыс. населения на 19-20 неделях 2015 года до 32,64-29,84 на 100 тыс. населения на 3-4 неделях. Госпитализировано в инфекционные стационары 7341 человека, что составило 5,3 % от общего количества больных, зарегистрировано 18 летальных исходов от гриппа. В предэпидемический сезон было привито – 2966 человек, что составило 0,11 % всего населения области. Такой охват профилактическими прививками не может ограничить циркуляцию вируса, поэтому в области проводились и другие мероприятия: был разработан областной план мероприятий, осуществлялся ежедневный мониторинг посещаемости детей в детских дошкольных учреждениях и школах, организованы «медицинские фильтры» в образовательных и лечебно-профилактических учреждениях, была обеспечена полная или частичная приостановка учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях в случаях осложнения эпидемической ситуации и др.

**Выводы.** Таким образом, в эпидемический сезон гриппа и ОРВИ 2015 – 2016 гг. комплекс организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий позволил обеспечить эпидемическое благополучие населения Харьковской области по гриппу и ОРВИ, однако тяжелых случаев заболевания, потребовавших госпитализации больных, и летальных исходов избежать не удалось, что диктует необходимость увеличения охвата профилактическими прививками в первую очередь лиц из групп повышенного риска.

## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ X ДОЛЬКИ ПОЛУШАРИЙ МОЗГЕЧКА ЧЕЛОВЕКА

*Н.И. Марьенко*

Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии ХНМУ. Украина.

Научный руководитель – к.м.н., доцент Степаненко А.Ю.

**Цель исследований.** Изучить строение и особенности вариабельности строения X долики полушарий мозжечка человека.

**Материал и методы.** Исследование проведено на базе харьковского областного бюро судебно-медицинской экспертизы на 100 объектах – мозжечках трупов людей обоих полов, умерших от причин, не связанных с патологией центральной нервной системы в возрасте 20-99 лет. Мозжечок после морфометрии в течение месяца фиксировали в 10% растворе формалина, после чего производились серийные парасагиттальные срезы полушарий мозжечка с пошаговым интервалом 5 мм. Исследовались особенности строения и вариабельность положения X долики полушарий мозжечка человека.

**Результаты.** X доляка полушарий мозжечка (Flocculus, клочок) сформирована восьмой ветвью белого вещества мозжечка, которая также формирует X долюку червя (Nodulus, узелок). Эти две долики формируют древний мозжечок (архиперебеллум). Клочок расположен на задней границе средней мозжечковой ножки и на передней границе двубрюшной долики. На серийных парасагиттальных срезах положение долики может достаточно сильно варьировать: от 15 до 35 мм от срединной сагиттальной плоскости. На расстоянии 15 мм от срединной сагиттальной плоскости эта доляка расположена в 7% случаев слева; в 8% случаев справа; на расстоянии 20 мм – 23% слева, 24% справа; на расстоянии 25 мм – 42% слева, 41% справа; 30 мм – 21% слева, 19% справа; 35 мм – 7% слева, 8% справа. Положение X долики тесно связано с шириной мозжечка: чем шире мозжечок, тем дальше от срединной сагиттальной плоскости находится доляка. Средняя ширина мозжечков с клочком, расположенным на расстоянии 15 мм от срединной плоскости составила  $9,43 \pm 0,11$  см; на расстоянии 20 мм –  $10,22 \pm 0,08$  см; на расстоянии 25 мм –  $11,38 \pm 0,04$  см; на расстоянии 30 мм –  $11,97 \pm 0,09$  см; на расстоянии 35 мм –  $12,14 \pm 0,13$  см.

**Выводы.** Таким образом, анатомическая изменчивость X долики полушарий мозжечка человека заключается в вариабельности положения этой долики относительно срединной сагиттальной плоскости. Установлено, что на положение долики влияет ширина мозжечка. Описанные особенности анатомической изменчивости X долики полушарий мозжечка человека могут быть использованы в качестве критериев нормы для диагностических методов нейровизуализации для диагностики заболеваний мозжечка и других структур ЦНС.