



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО



Материалы научно-практической
конференции молодых ученых
и студентов ТГМУ им. Абуали
ибни Сино с международным
участием посвящённой
«Году молодёжи»



РОЛЬ МОЛОДЁЖИ в развитии медицинской науки



ДУШАНБЕ
28 апреля 2017



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**



**ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. АБУАЛИ ИБНИ СИНО**

РОЛЬ МОЛОДЁЖИ В РАЗВИТИИ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ

*Материалы XII научно-практической конференции молодых учёных
и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным
участием, посвящённой «Году молодёжи»*

ДУШАНБЕ
28 апреля 2017

Организационный комитет XII годичной научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Роль молодёжи в развитии медицинской науки»

Олимзода Н.Х.	председатель оргкомитета, министр здравоохранения и социальной защиты населения РТ, д.м.н.
Гулзода М.К.	зам. председателя оргкомитета, ректор ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор
Ибодов С.Т.	зам. председателя оргкомитета, проректор по науке и издательской работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор
Юсуфи С.	начальник Управления медико-фармацевтического образования, кадровой политики и науки МЗ и СЗН РТ, академик АМН РТ, д.ф.н., профессор
Солехов Д.Н.	проректор по учебной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, д.м.н., профессор
Гадоев Б.Ш.	проректор по лечебной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н.
Курбонбекова П.К.	проректор по идейно-воспитательной работе ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.б.н.
Холов Ё.К.	проректор по хозяйственно-административной части ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.б.н.
Додхоев Д.С.	заведующий международным отделом, д.м.н.
Бабаева Л.А.	ученый секретарь ТГМУ им. Абуали ибни Сино, к.м.н., доцент
Назаров Ш.К.	зав. отделом науки и инновации, д.м.н., профессор
Саидзода Б.И.	зав. отделом подготовки научных кадров, к.м.н., доцент
Холматов П.К.	старший научный сотрудник отдела науки и инновации, к.м.н., доцент
Файзиев З.Ш.	старший научный сотрудник отдела науки и инновации, к.м.н.
Али-Заде С.Г.	старший научный сотрудник отдела науки и инновации, к.м.н.
Назирбоев К.Р.	старший научный сотрудник отдела науки и инновации, к.м.н.
Кадырова Д.Х.	главный учёный секретарь диссертационных советов, к.б.н., доцент
Исматуллаева С.С.	старший научный сотрудник отдела науки и инновации, к.м.н.
Юсупов А.И.	зав. отделом анализа, контроля и связей с общественностью, к.п.н.
Мухаббатов Д.К.	декан медицинского факультета, д.м.н.
Табаров М.С.	декан педиатрического факультета, д.м.н.
Субхонов С.С.	декан стоматологического факультета, к.м.н., доцент
Носиров К.Н.	декан факультета общественного здравоохранения, к.м.н.
Махмудов Х.Р.	председатель студенческого молодежного научного общества
Бабахаджаев Б.С.	начальник отдела информации и технологии к.ф-м.н.
Баротов А.К.	ответственный редактор журнала «Вестник Авиценны», к.м.н., доцент
Должикова В.А.	старший преподаватель кафедры русского языка, заслуженный работник Республики Таджикистан
Мавлонова С.Н.	младший научный сотрудник отдела науки и инновации
Нарзиева Ф.А.	инспектор отдела подготовки научных кадров
Субхонова Г.С.	младший научный сотрудник отдела науки и инновации
Хайруллаева С.Э.	заведующая научной библиотекой
Файзов Э.М.	советник ректора по воспитательной работе и культуре
Нарзиев Н.Х.	заведующий типографией

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ СТУДЕНТОВ К ПОЛНОТЕ

Манижаи Холмурод

Кафедра нормальной физиологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Таджикистан

Научный руководитель – Иргашева Д.З.

Целью нашего исследования явилось изучение генетической предрасположенности к полноте.

Методика. Нами обследовано 150 студентов. Для прогнозирования предрасположенности студентов к полноте использовали особенности пальцевых узоров по методике «генетик-тест». Нами выделено пять степеней предрасположенности к полноте: очень высокая степень предрасположенности (вероятность 80% и более); высокая степень (60-79%); средняя степень (40-59%); низкая степень (20-39%); очень низкая степень (19% и менее).

Результаты. Известно, что одной из причин лишнего веса является генетическая предрасположенность к полноте. Наличие определенных узоров и их количество может указывать насколько может быть выражена эта предрасположенность. Наши исследования показывают, что по 16% из числа обследованных студентов с вероятностью предрасположенности к полноте 80% и более и 60-79%; 11% из числа обследованных с вероятностью предрасположенности к полноте 40-59%; 34% обследованных – с вероятностью 20-39% и каждый пятый из числа обследованных – с вероятностью 19% и менее. Следует отметить, что процент вероятности предрасположенности к полноте отображают только генетические особенности. При правильном питании и активном образе жизни может произойти нейтрализация предрасположенности к полноте, что будет способствовать сохранению хорошей формы. Наши исследования показывают, что определение вероятности генетической предрасположенности к полноте дадут возможность целенаправленно проводить профилактические мероприятия по сохранению здоровья студентов.

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о том, 43% из обследованных студентов имеют достаточно высокую степень вероятности (от 40 до 80%) генетической предрасположенности к полноте. Они требуют пристального внимания к себе относительно правильного питания и активного образа жизни. Им необходимо регулярно определять индекс массы тела и проводить сравнительный анализ между должным и фактическим весом. Отрадно отметить, что у 67% обследованных студентов имеют низкую (34%) и очень низкую (23%) вероятность предрасположенности к полноте.

МАВҶЕИ ОМИЛҶОИ ИҶТИМОӢ, МАИШӢ ВА ОИЛАВӢ ДАР ИНКИШОФӢБИИ ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗӶО

М.Саторов, М.Фахриддинзода, М.Саторова

Кафедраи микробиология, иммунология ва вирусология ДДТТ ба номи Абӯалӣ ибни Сино, Маркази миллии илмии пайвандсозии узв ва бофтаҳои инсон

Роҳбари илмӣ: д.и.т., профессор С. Саторов

Мақсадӣ. Муайян намудани мавҷеи омилҳои иҷтимоӣ муайян дар эпидемиологияи бемории хеликобактериоз.

Мавод ва усулҳои тадқиқот. Барои омӯзиши паҳншавии хеликобактериоз ва сироятёбии аҳоли ба бактерияҳои *H.pylori* таҳлили оморӣ ва эпидемиологияи бемории хеликобактериоз 89 нафар аъзоёни оилаҳои гуногун зери тадқиқот қарор дода шуд.

Натиҷаҳои таҳқиқот. Таҳқиқотҳо нишон медиҳанд, ки теъдоди зан ва мардони бо *H.pylori* сироятёфта дар як сатҳ қарор дорад. Муайян карда шуд, ки дар ҶТ дараҷаи сироятёбӣ бо *H.pylori* дар қиёс бо дигар мамлакатҳо паст буда, паҳншавии он бо синну соли муайян алоқаманд мебошад. Теъдоди нафароне, ки аз онҳо бактерияи *H.pylori* дарёфт мешавад дар қиёс бо дигар гурӯҳҳо кортӣ дар байни ҷавонони сини солашон аз 15 то 19 сола афзалият дорад. Шароитҳои иҷтимоӣ муайян, этникӣ ва урфу одатҳои истеъмоли ғизо дар сироятёбии *H.pylori* мавҷеи асосӣ дорад. Ҷамҷунин алоқамандии зичи сироятёбӣ аз дараҷаи маълумотнокӣ ва сатҳи маданияти санитарии аъзоёни оила дарак медиҳад. Ҷунин ҳолат бори дигар тасдиқ менамояд, ки паҳншавии *H.pylori* ба омилҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ – муайян ва тарзи зисти аҳоли алоқаманди дорад.

Хулоса. Инкишофёбӣ ва ҷараёнгирии бемории хеликобактериоз бо омилҳои иҷтимоӣ муайян, сини сол ва сатҳи маълумотнокии санитарии аҳоли алоқаманд мебошад.

ЭПИДЕМИИ ГРИППА: ОЦЕНКА ПРОБЛЕМЫ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.А. Мартыненко

Кафедра эпидемиологии Харьковского национального медицинского университета. Украина

Научный руководитель – д.м.н., профессор Чумаченко Т. А.

Цель исследования. Оценить эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение распространения эпидемии гриппа, в Харьковской области Украины в эпидемический сезон 2015 – 2016 гг.

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 МОЗЖЕЧКА 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 варибельности 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 варибельность положения X долики полушарий мозжечка человека.

Результаты. X долика полушарий мозжечка (Flocculus, клочок) сформирована восьмой ветвью белого вещества мозжечка, которая также формирует X долику 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 долика 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 долика. 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 варибельности 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.

<i>Э.И. Мамедова.</i> Преодоление психологических барьеров при обучении плаванию студентов Оренбургского государственного медицинского университета	445
<i>Манижаи Холмурод.</i> Прогнозирование предрасположенности студентов к полноте	446
<i>М.Саторов, М.Фахриддинзода, М.Саторова.</i> Мавқеи омилҳои иҷтимоӣ, маишӣ ва оилавӣ дар инкишофи баъди хеликобактериозҳо	446
<i>А.А.Мартыненко.</i> Эпидемии гриппа: оценка проблемы в Харьковской области	446
<i>Н.И. Марьенко.</i> Индивидуальная анатомическая изменчивость х дольки полушарий мозжечка человека	447
<i>Ф.Д. Мирзоева, М.А. Вахидова.</i> Биологические свойства метицилин резистентных коагулазоположительных стафилококков	448
<i>Н.М. Миркасимова.</i> Этапы исследования детей-аутистов в Таджикистане	448
<i>М. Миркасимова.</i> Распространенность форм агрессии и степень ее выраженности у студентов	449
<i>Е. С. Мироненко.</i> Нормальная вариантная анатомия размера переднезадней оси глазного яблока у женщин	449
<i>С.И. Миронченко.</i> Оксидативный стресс и система оксида азота при ультрафиолет-индуцированных повреждениях кожи морских свинок	450
<i>Ф.Х. Мискинова, М.И. Чумаева.</i> ПЦР диагностика цитомегаловирусной инфекции	450
<i>М. Мукими, Н. Мусоева, Л.В. Масаидова.</i> Изменения сосудистой стенки матки при фибромиомах	451
<i>А.Р. Муллагалеева, А.А. Хорунжяя.</i> Методы диагностики моногенных патологий	451
<i>С.К. Мулинов, Г.Х. Мухаббатова.</i> Тадқиқоти морфологӣи эритроцитҳо дар хайвонҳои озмоишӣ баъд аз захролудкунӣ бо ССL4	452
<i>А.Ш. Музафарова, Ж.Е. Балтаева.</i> Распространенность сердечно-сосудистых заболеваний у жителей экологически неблагоприятных регионов кызылординской области	452
<i>А. Мусаева, Ю. Ниязова, Долотбек уулу А.</i> Степень выраженности дыхательной аритмии сердца у младших школьников при разных типах физической активности	453
<i>А.О. Мухамеджанова.</i> Анализ уровня и структуры онкологической заболеваемости сравнительно в РК и регионах	453
<i>Д. Мухаммаджонов, Дж.Н. Сайфуллоев.</i> Адаптационная способность организма работников под влиянием инфракрасного излучения и магнитных полей	454
<i>Д.К. Саторов, Д.Н. Мухиддинов.</i> Экономический и эффективный метод очистки воды канала с использованием гребного колеса	454
<i>М. Саидикова.</i> Сравнительная цитогенетическая характеристика млекопитающих (грызунов) Памира и Нарина	454
<i>Н.М. Мусоева, Т.Х. Умарова.</i> Особенности кроветворения у людей в пожилом возрасте	455
<i>Н.М. Мусоева, Т.Х. Умарова.</i> Морфофункциональная характеристика диффузного токсического зоба у жителей г. Душанбе	456
<i>Н. Султонбеков, Н.М. Мусоева.</i> Терморегуляторная функция кожи у лиц старческого возраста	456
<i>И.Э. Нагиева.</i> Разработка и внедрение кислотоупорной стали в ортопедическую стоматологию Д.Н. Цитриным	457
<i>Т. Назаров.</i> Здоровый образ жизни молодёжи	457
<i>В.А. Наледько, Е.В. Роман.</i> Анализ клинических симптомов гиповитаминоза С от рациона питания у студентов ВУЗов г. Минска, принципы коррекции	458
<i>Н. Начмидинова.</i> Комбинации пальцевых узоров в оценке темперамента студентов	458
<i>Н.Г. Гафурова, М.Г. Уманова.</i> Этиологическая значимость аэробных и неспорообразующих анаэробных микроорганизмов в развитии ГВЗ гинекологических больных	459
<i>К.Е. Нукештаева, Н.Ж. Ердесов.</i> Оценка профессионального риска заболеваний органов слуха работников Павлодарского алюминиевого завода	459
<i>К.К. Нуралиев, Э.Р. Мусулмонов.</i> Видовой состав возбудителей ГВЗ у больных хроническим тонзиллитом	459
<i>А.М. Нурғалиева.</i> Правовой статус медицинских и фармацевтических работников	460
<i>Б.Х. Нушервони, Х.Н. Эгамназаров.</i> Особенности питания населения города Душанбе, страдающего сердечно-сосудистыми заболеваниями	460
<i>Б. Нушервони.</i> Информированность населения о сердечно-сосудистых заболеваниях и факторах их развития	461
<i>Ш.Г. Одинаева, Х.А. Халимова, Д.Х. Султанова.</i> Совершенствование русской профессиональной речи студентов-медиков путём использования русских пословиц и фразеологизмов на занятиях по русскому языку	461
<i>Б.И. Сафаров, Н.Х. Ганиев.</i> Опыт моделирования токсического поражения печени четыреххлористым углеродом в эксперименте	462
<i>Б. Оразумбекова.</i> Санитарно-гигиеническое исследование питьевой воды сельских районов Алма-тинской области	462