

# ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ САМАРҚАНД ДАВЛАТ МЕДИЦИНА

**ИНСТИТУТИ** 

ISSN 2181-5674

# БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ МУАММОЛАРИ

ХАЛҚАРО ИЛМИЙ ЖУРНАЛ №2.1 (95) 2017

# PROBLEMS OF BIOLOGY AND MEDICINE

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

# БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ МУАММОЛАРИ

# PROBLEMS OF BIOLOGY AND MEDICINE

# ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Научный журнал по теоретическим и практическим проблемам биологии и медицины основан в 1996 году выходит ежеквартально

## Главный редактор - А.М. ШАМСИЕВ

#### Редакционная коллегия:

А.В. Алимов, Ю.М. Ахмедов, А.И. Икрамов, 3.И. Исмаилов, З.Б. Курбаниязов (зам. главного редактора), Ф.Г. Назиров, У.Н. Ташкенбаев, Т.Э. Останакулов, А.М. Хаджибаев, Д.Х. Ходжаев, М.Х. Ходжибеков, Ш.А. Юсупов

2017, № 2,1 (95)

ISSN 2181-5674

## УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

Самаркандский Государственный медицинский институт

#### Адрес редакции:

Республика Узбекистан, 140100, г. Самарканд, ул. Амира Темура, 18.

Телефон:

(99866) 233-36-79

Факс

(99866) 233-71-75 (99866) 231-00-39

Сайт

pbim.uz

e-mail

pbim.uz@gmail.com sammi-xirurgiya@yandex.ru

Журнал зарегистрирован в Управлении печати и информации Самаркандской области № 09-26 от 03.10.2012 г.

Подписано в печать 22.04.2017. Сдано в набор 13.05.2017. Формат 60×84 1/8 Усл. п.л. 66 Заказ 69 Тираж 100 экз. Отпечатано в типографии СамГосМИ. 140151, г. Самарканд, ул. Амира Темура, 18

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Х.А. Акилов (Ташкент)

Н.А. Абдуллаев (Самарканд)

А.Н. Аллаяров (Самарканд)

О.А. Атаниязова (Нукус)

Т.А. Аскаров (Бухара)

А.В. Девятов (Ташкент)

И.И. Затевахин (Россия)

С.И. Исмаилов (Ташкент)

А.Ю. Разумовский (Россия)

Rainer Rienmuller (Австрия)

В.М. Розинов (Россия)

Л.М. Рошаль (Россия)

А.А. Хусинов (Самарканд)

## **МАТЕРИАЛЫ**

71-й научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ»

Самарканд 18-19 мая 2017 г.

#### МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

с помощью методов анатомического препарирования с использованием инъекции сосудов и морфометрии. Результаты и их обсуждение: Конечными ветвями наружной сонной артерии, которые начинаются от нее в толще околоушной слюнной железы на уровне шейки нижней челюсти, являются поверхностная височная и верхнечелюстная артерии. Длина правой наружной сонной артерии до ее деления на конечные ветви составляет 7,5 мм, а левой – 11,0 мм. В начале плодного периода онтогенеза в большинстве случаев наблюдается симметрия ветвления поверхностных височных артерий, которые имеют две постоянные ветви: лобную и теменную. У плода женского пола 92,0 мм ТКД обнаружено ветвление правой и левой поверхностных височных артерий на разных уровнях, а также асимметричное начало их ветвей. Левая поверхностная височная артерия, длиной 13,0 мм, начинается от наружной сонной артерии на 8,0 мм выше уровня отхождения от последней средней височной артерии, а правая одноименная артерия, длиной 17,0 мм, - на 5,0 мм выше данного уровня. Длина правой средней височной артерии - 5,0 мм, а длина левой одноименной артерии достигает 9,0 мм. Лобная ветвь, как правило, имеет большую протяженность, чем теменная ветвь, но в процессе дальнейшего развития, как правило, становится наоборот. Длина правой теменной ветви составляет 4,0 мм, а левой – 6,0 мм; длина правой лобной ветви – 6,0 мм, а левой – 8,0 мм. От теменной и лобной ветвей берут начало артерии следующего порядка. Поверхностная височная артерия и ее ветви покрыты поверхностной фасцией, которая является аналогом сухожильного шлема. На данном этапе онтогенеза у плодов сухожильный шлем ещё не имеет апоневротического строения, а представлен несколькими слоями соединительнотканных пластинок. Правая поверхностная височная артерия отдает 3 околоушные ветви, длиной 3,0±1,3 мм, а левая одноименная артерия, в свою очередь, 5 ветвей к околоушной слюнной железе, длиной 2,0±1,2 мм. Поперечная артерия лица (правая – длиной 9,0 мм, левая – 7,0 мм) отходит от поверхностной височной артерии под прямым углом, а затем располагается горизонтально. Конечные ветви поперечной артерии лица под разными углами анастомозируют с ветвями лицевой артерии. В топографии других ветвей поверхностной височной артерии не обнаружено анатомической изменчивости. Выводы. 1. В начале плодного периода онтогенеза в большинстве случаев обнаружено симметричное ветвление правой и левой поверхностных височных артерий. 2. У плода 92,0 мм ТКД обнаружена разница в топографии и длине как правой и левой поверхностных височных артерий, так и их ветвей: средней височной артерии, лобной и теменной ветвей, поперечной артерии лица. 3. Сухожильный шлем представлен несколькими слоями соединительнотканных структур.

#### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЮРИСПРУДЕНЦИИ

Вафаева С.С., студентка 1-го юридического колледжа Научный руководитель: Сирожиддинова 3.М.

Цель исследования: Изучить роль и значение юридической психологии в система современного юридического образования и юриспруденции в целом. Материал и методы исследования: Анализ информации, полученной из научной литературы, проведение психологического эксперимента. Результаты и их обсуждение: предметом юридической психологии являются психологические явления в сфере правоприменительной деятельности или точнее психологические особенности и закономерности психики личности и психологии групп людей, деятельность кот-х связана с нормотворчеством, нормоприменением и следованием правовым нормам (или нарушением норм права). Юридическая психология- отрасль науки, изучающая закономерности и механизмы психической деятельности людей в сфере регулируемых правом отношений. Общей задачей юр психологии является изучение основных закономерностей и психологических особенностей правоохранительной деятельности. К числу частных задач относят использование выявленных общих психол-х особенностей применительно к отдельным стадиям и видам правоохранительной деятельности. Юридическая психология решает проблемы псих-кого обеспечения правоохранительной деятельности. Под психол-м обеспечением работы сотрудников органов правопорядка понимается система сознательного, целенаправленного, правильного и оперативного использования возможностей психологии, психол-х методов и срв, обеспечивающих успешное решение задач различных видов правоохранительной деятельности. Выводы: Предмет юридической психологии – это не сумма предметов психологии и юриспруденции, т.е. не психические явления, процессы, состояния плюс государственно-правовые явления, не отдельные фрагменты действительности в психологическом окрасе, а психология гос-но-правовых явлений как целостность, в которой нельзя механически отделить психологическое от юридического, а возможно лишь выделение психол-й и юр-кой подсистем, находящихся в движении, развитии, непрерывной связи.

### УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ХРОНИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ НАСЕЛЕНИЯ В ЦЕЛОМ

Вацик М.З.

Кафедра социальной медицины и организации здравоохранения ВГУЗ БГМУ

Медицинская наука и практика прогнозирует увеличение заболеваемости и смертности от хронических заболеваний. Современные методы статистического изучения заболеваемости, смертности населения дают ориентировочную оценку, что не всегда учитывает влияние различных факторов, особенно тех хронических заболеваний, которые заканчиваются смертью, а также оценить взаимосвязь этих факторов. Цель исследования: Данная работа акцентирует внимание руководителей практического здравоохранения на методах углубленного комбинированого анализа динамики, заболеваемости, течению заболеваний и смертности, особенно хронических. Именно данные методы учитывают их взаимосвязь. Заболеваемости и её результатов от географических, ланшафтно-геохимических, социальных и других особенностей населения конкретной територии с качеством оказанной медицинской помощи. Материал и методы исследования: Методический аппарат использовался на принципе системного подхода современного уровня научного познания. Результаты и их обсуждение: Использование нами методы углубленной оценки динамики заболеваемости, основанные на табличном методе комбинированого анализа, который использует возможность изучать её изменения во взаимосвязи с факторами, которые характерны для данной территории. Сравнительный анализ распространности болезней и прежде всего сердечнососудистой группы, выполнялся за следующими направлениями: определение и оценка реальных параметров внутренней и внешней жизнестойкости за законом выживания популяций в одном сельском районе Черновицкой области; определение и оценка изменений показателей жизнестойкости населения от влияния распространенности хронических заболеваний системы кровообращения; определение и оценка соответствующих показателей при целевой устранения хронических заболеваний системы кровообращения среди причин смертности во всех возрастных группах; определение и оценка показателей жизнестойкости населения при условии гипотетического устранения из причин смерти всех факторов, кроме хронических заболеваний системы кровообращения. Полученные таблицы заболеваемости, течения болезней и смертности выявили влияние показателей жизнестойкости на показатель средней ожидаемой длительности жизни населения под влиянием распространения обследуемых болезней, которые влияют на показатель качества жизни и определяют прогноз ожидаемого распространения этих болезней в последующем годовом промежутке. Выводы: С помощью табличного метода использования «таблиц заболеваемости - смертности» приспособленная для практического здравоохранения на уровне контроля отдельных групп населения создали систему глобального контроля здоровья популяций. Этот метод может использоваться как для оценки результатов деятельности здравоохранения, так и для прогнозирования. Приведенная система способна рассчитать уточненный прогноз разработки и контроля реализации медико-социальных программ.

#### МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

DANGAKOBA A. OLICILIKA ALITIACAKTEDIAA DI LIOCO DENGETDIAG EDODOGIACA LIA MIAKDOODEALIIAAMI.	402
ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОПОЛИСА НА МИКРООРГАНИЗМЫБалобанова А.С., Дударев В.М.	403
КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ	
ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ	403
<b>Бахтиёров Б.Б.</b> ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У ВОДИТЕЛЯ ПРИ ТРАВМЕ ВНУТРИ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ	403
<b>Бердиев У.Т., Рахшонов Э.А., Норимов Н.А.</b> ЗАКОНОДАТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ БАЗА В БОРЬБЕ С АЛКОГОЛИЗМОМ И НАРКОМАНИЕЙ	404
Бесплитник М.Г., Кривецкий И.В.	
ОСОБЕННОСТИ КРОВОСНАБЖЕНИЯ КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У НОВОРОЖДЕННЫХ Бидучак А.С.	404
КОНЦЕПЦИЯ НОВОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВОХРАНЕНИЯ	405
<b>Бидучак А.С.</b> ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ ЛИЧНОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ	405
<b>Божедомова Т.</b> АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СОСЦЕВИДНОГО ОТРОСТКА ВИСОЧНОЙ КОСТИ	406
Борисов С.А., Суенкова Д.Д., Шнайдер И.С., Зорников Д.Л.	
АНАЛИЗ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ ТИЗОЛЬ/ДИОКСИДИН	
И ТИЗОЛЬ/ЛИДАЗА 128 ЕД В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОСПАЕЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПЕРИТОНИТЕ	406
Ботиров Ж.А.	
РАЗМЕРЫ ДОЛЕЙ ПЕЧЕНИ ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА	407
<b>Ботиров Ж.А.</b> МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ БОРОЗДЫ ПЕЧЕНИ ОТ 7-ГОДА 10 – ГО МЕСЯЦЕВ ВНУТРИУТРОБНОГО	
ПЕРИОДА	407
Бойчук О.М., Комар Т.В., Хмара А.Б. ОСОБЕННОСТИ ТОПОГРАФИИ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВИСОЧНОЙ АРТЕРИИ В НАЧАЛЕ	
ПЛОДНОГО ПЕРИОДА ОНТОГЕНЕЗА	407
Вафаева С.С.	
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ЮРИСПРУДЕНЦИИВацик М.З.	408
УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ХРОНИЧЕСКИМИ БОЛЕЗНЯМИ НАСЕЛЕНИЯ В ЦЕЛОМ	408
Волошин М.Б., Мирошникова С.В., Суран А.А.	
ЦЕРВИКАЛЬНАЯ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ НЕОПЛАЗИЯ ШЕЙКИ МАТКИ: ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА	400
Гаврилюк О.И.	
ПОИСК АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ	400
2-(1-ФЕНИЛ-3-АРИЛ-1Н-ПИРАЗОЛ-4-ИЛ)БЕНЗО[В]ХИНОЛИН-4-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ	409
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНИ ЯИЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДОВ ГЕМОСТАЗА	409
Гаффарова Ф.	440
К ВОПРОСУ О ПРОСВЕТИТЕЛЯХ ДО ДЖАДИДОВ	410
ВЛЙЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	410
<b>Геруш И.В.</b> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	111
теогетические основы связи гезультатов экспегиментальных и клинических исследовании Грицюк М.И.	411
ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ CAXAPHOM ДИАБЕТЕ	411
<b>Грынчак В.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ РАЗДРАЖАЮЩИХ И СЕНСИБИЛИЗИЮЩИХ СВОЙСТВ ДИИЗОНОНИЛ ФТАЛАТАФТАТА	412
Гулова Н.В., Малюков Н.А., Паршутина А.А.	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА МЕЛЛОРИ-ВЕЙССА	412
ХАРАКТЕР ДЕФЕКТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	413
<b>Данильченко Д.В., Устинова А.В.</b> ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	
ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БЕШЕНСТВУ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ	413
Дербисбекова У.Б., Датхаев У.М., Журавель И.А., Шопабаева А.Р., Досжанова Б.А.	
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧНОСТИ СУБСТАНЦИЙ С ПРОТИВОГРИБКОВЫМ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ	111
С ПРОТИВОГРИВКОВЫМ И АНТИВАКТЕРИАЛЬНЫМ ДЕИСТВИЕМ Джалолов Д.А.	414
ОСНОВЫ РАБОТЫ В ПРОГРАММЕ SPSS STATISTICS	414
<b>Джалолов Д.А.</b> АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЛИЧИНОК ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА И ЛИСТА ШЕЛКОВИЦЫ	414
Джураева М.С.	
ЭНДОКРИННЫЕ КЛЕТКИ ЛЕГКИХ У КРОЛИКОВ В ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА	
 ЭФФЁКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТАУРИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕНТАМИЦИНОВОЙ НЕФРОПАТИИ Дровосекова У.С.	415
СОДЕРЖАНИЕ С-ПЕПТИДА В КРОВИ КРЫС КАК ИНДИКАТОР РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА	415
<b>Дровосекова У.С.</b> АКТИВНОСТЬ α-L-ФУКОЗИДАЗЫ В ТКАНЯХ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	416
Дуйсенали А.М., Оналбек Д.Д., Тургумбаева А.А.	
СОСТАВ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ И ЕЕ АКТИВНОСТЬ	416