



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,
З.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***

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.*

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Х.А. Акилов	(Ташкент)
Н.А. Абдуллаев	(Самарканд)
А.Н. Аллаяров	(Самарканд)
О.А. Атаниязова	(Нукус)
Т.А. Аскарлов	(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)

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

МАТЕРИАЛЫ

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

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Самарканд 18-19 мая 2017 г.

тканевых футляров, межфутлярных связей и характером возникающих разрывов (длина, ширина, глубина) позволяет четко представить механизм возникновения СМВ. 2. Вертикальная направленность и преимущественная локализация разрывов в правом и заднем секторах ЖКТ определяются особенностями гисто-морфологической структуры и разной толщиной тканей, соответственно обладающих и разной степенью физической и гистологической прочности.

ХАРАКТЕР ДЕФЕКТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Давранова А., резидент магистратуры СамМИ

Кафедра судебной медицины и патологической анатомии (зав. каф. - проф. Индияминов С.И.)

Научный руководитель: проф. Индияминов С.И.

Неблагоприятные исходы лечения и диагностики, как наиболее вероятная причина обращения пациента (либо его родственников) с жалобой в следственные органы или в суд, могут наступить вследствие врачебной ошибки, противоправных действий врача, несчастного случая. Цель исследования: Анализ характера дефектов хирургической помощи по материалам судебно-медицинской экспертизы. Материал и методы исследования: Для разрешения поставленных задач был изучен и исследован материал отдела повторно-комиссионных экспертиз бюро СМЭ Самаркандской области за 2016 год. Использованы катанестические и статистические методы исследования. Результаты и их обсуждение: Результаты и их обсуждение: свидетельствуют о том, что в 2016 году в Самаркандском областном бюро СМЭ в отделе повторно-комиссионных экспертиз были проведены 84 экспертизы, из них 36 (42,8%) по поводу деятельности медицинских работников. Результаты анализа показали, что из них в 14 (38,9%) случаях проводились в отношении медицинских работников хирургического профиля, в частности хирургов 8 (57,1%), травматологов и ЛОР по 2 (14,3%), окулистов и урологов по 1 (7,1%). Основу дефектов оказания медицинской помощи (ДОМП) составляют их характер и причина возникновения, также в процессе анализа особое внимание уделялось местам допущения ДОМП и их влиянию на исход. По полученным данным дефекты диагностики выявлены в 9 случаях (64,3%) которые проявлялись в следующем - нераспознавание основной патологии-5случаев (37,5%), нераспознавание важной сопутствующей патологии и его осложнения-2случая (14,3%), а также нераспознанное осложнение основной патологии и поздняя диагностика по 1 (7,1%) случаю. Дефекты лечения выявлены в 5 случаях (35,7%), которые выражались в дефектах хирургического лечения-2 случая (40%), а также поздняя госпитализация, ошибки при назначении и проведении медицинских процедур, неправильное применение лекарственных средств по 1 случаю (7,1%). При анализе причин возникновения выявлено, что в большинстве случаев-12 (85,7%) ДОМП допущены из-за субъективных причин, в частности, они выражаются в неполноценном обследовании больного-9 случаев (75%), недостаточной квалификации медицинского персонала-2 случая (16,7%) и невнимательном отношении к больному-1 случай (8,3%). Также отмечены объективные причины в виде позднего обращения за медицинской помощью и в виде недостатков при организации лечебно-диагностического процесса-по 1 случаю (7,1%). По месту допущения дефекты выявлены в основном в учреждениях госпитального этапа-13 случаев (92,9%); из них в ЦРБ-7 случаев (50%), в областных и городских больницах по 3 случая (23,1%). Также в 1 случае (7,1%) дефект был допущен на дому бригадой скорой мед помощью. По исходу ДОМП отмечено, что в 10 случаях (71,4%) они непосредственно способствовали наступлению смерти, в 3 случаях (21,4%) привели к удлинению срока лечения и в 1 случае (7,1%) - наступлению инвалидности.

ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БЕШЕНСТВУ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

Данильченко Д.В., Устинова А.В., студенты III мед. факультета ХНМУ

Кафедра эпидемиологии (зав. каф. - проф. Чумаченко Т.А.)

Научный руководитель: Макарова В.И.

Цель исследования: Изучить проявления эпидемического процесса и эпизоотической ситуации по бешенству в Харьковской области Украины в современных условиях. Материал и методы исследования: По официальным данным проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости бешенством и эпизоотической ситуации в Харьковской области Украины в 2015 – 2016 г. г. Результаты и их обсуждение: Ежегодно в Украине около 100 тысяч человек обращаются в лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ) по поводу укусов животными. Среди людей в Украине в 2015 г. было зарегистрировано 4 случая, в 2016 г. – 2 случая бешенства. В Харьковской области Украины отмечается напряженная эпизоотическая ситуация по бешенству. В 2015 г. в Харьковской области было зарегистрировано 66 случаев бешенства у животных, а в 2016 г. количество животных, больных бешенством увеличилось до 118 особей. Среди животных чаще всего бешенство регистрировалось у котят (46 случаев в 2016 г. и 18 – в 2015 г.) и лисиц (41 случай в 2016 г. и 19 – в 2015 г.), также в 2016 г. были выявлены 22 собаки, 2 куницы, 3 енотовидные собаки, 1 еж, больные бешенством, 1 случай бешенства зарегистрирован у крупного рогатого скота и 2 случая – у мелкого рогатого скота. В 2016 г. при контакте с больными животными (наличие укусов, царапин, ослюнение) пострадали 144 человека, а в 2015 г. – 85 человек, что создает угрозу заражения вирусом и заболевание бешенством людей. Следует отметить, что обращаемость людей в ЛПУ для оказания антирабической помощи в 2016 г. по сравнению с 2015 г. снизилась. Всего в 2016 г. за медицинской помощью по поводу укусов животными обратилось 3895 человек, интенсивный (инт.) показатель составил 143,4 на 100 тыс. населения г., и в 2015 г. – 4103 пострадавших, инт. показатель был равен 150,4 на 100 тыс. населения. В 2016 г. 517 пострадавшим было назначено антирабическое лечение, что составило 13,3% от всех обратившихся, данный показатель снизился по сравнению с 2015 г., когда антирабическая помощь была оказана в 17,3% случаев. Также в 2016 г. 37 человек отказались от иммунизации антирабической вакциной. На фоне эпизоотического неблагополучия в 2015 г. был зарегистрирован один случай бешенства среди людей, инт. показатель составил 0,04 на 100 тыс. населения, что было связано с необращением за медицинской помощью пострадавшим. В 2016 г. случаев бешенства в Харьковской области не было. В настоящее время своевременная специфическая иммунизация антирабическим иммуноглобулином и/или вакциной является единственным средством предупреждения заболевания бешенством у человека после контакта с больным животным. В Украине в 2016 г. было закуплено 91393 дозы антирабической вакцины, что позволило обеспечить потребности в данной вакцине. В ЛПУ Харьковской области по данным мониторинга на 01.01.2017г. имелось в наличии 153 дозы антирабической вакцины и 635 мл антирабического иммуноглобулина. Выводы: Для улучшения ситуации по бешенству в Харьковской области необходимо активизировать санитарно-просветительскую работу среди населения о необходимости обращения за медицинской помощью при любых повреждениях кожи и слизистых после контакта с животными, а также о возможных последствиях отказа от назначенного антирабического лечения, об обязательности прививок от бешенства домашних животных, включая котят. Специалистам ветеринарного профиля необходимо проводить мониторинг циркуляции вируса бешенства среди животных и осуществлять их вакцинацию.

Байбакова А. ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОПОЛИСА НА МИКРООРГАНИЗМЫ.....	403
Балобанова А.С., Дударев В.М. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ.....	403
Бахтиёров Б.Б. ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ У ВОДИТЕЛЯ ПРИ ТРАВМЕ ВНУТРИ САЛОНА АВТОМОБИЛЯ.....	403
Бердиев У.Т., Рахшонов Э.А., Норимов Н.А. ЗАКОНОДАТЕЛЬНО-ПРАВОВАЯ БАЗА В БОРЬБЕ С АЛКОГОЛИЗМОМ И НАРКОМАНИЕЙ.....	404
Бесплитник М.Г., Кривецкий И.В. ОСОБЕННОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У НОВОРОЖДЕННЫХ.....	404
Бидучак А.С. КОНЦЕПЦИЯ НОВОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	405
Бидучак А.С. ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ ЛИЧНОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ.....	405
Божедомова Т. 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 ТИЗОЛЬДИОКСИДИН И ТИЗОЛЬЛИДАЗА 128 ЕД В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОСПАЕЧНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПЕРИТОНИТЕ.....	406
Ботиров Ж.А. РАЗМЕРЫ ДОЛЕЙ ПЕЧЕНИ ОТ РОЖДЕНИЯ ДО ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА.....	407
Ботиров Ж.А. 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 ЮРИСПРУДЕНЦИИ.....	408
Вацик М.З. 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.....	409
Гаврилюк О.И. ПОИСК АНТИМИКРОБНЫХ СРЕДСТВ СРЕДИ ПРОИЗВОДНЫХ 2-(1-ФЕНИЛ-3-АРИЛ-1Н-ПИРАЗОЛ-4-ИЛ)БЕНЗО[В]ХИНОЛИН-4-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ.....	409
Гасымова Д.М. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНИ ЯИЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДОВ ГЕМОСТАЗА.....	409
Гаффарова Ф. К ВОПРОСУ О ПРОСВЕТИТЕЛЯХ ДО ДЖАДИДОВ.....	410
Гаффарова С.Ш. ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	410
Геруш И.В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	411
Грицюк М.И. ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.....	411
Грынчак В.А. ИЗУЧЕНИЕ РАЗДРАЖАЮЩИХ И СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ДИИЗОНОНИЛ ФТАЛАТА.....	412
Гулова Н.В., Малюков Н.А., Паршутина А.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА МЕЛЛОРИ-ВЕЙССА.....	412
Давранова А. ХАРАКТЕР ДЕФЕКТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....	413
Данильченко Д.В., Устинова А.В. ПРОЯВЛЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА И ЭПИЗОТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БЕШЕНСТВУ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ.....	413
Дербисбекова У.Б., Датхаев У.М., Журавель И.А., Шопабаета А.Р., Досжанова Б.А. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧНОСТИ СУБСТАНЦИЙ С ПРОТИВОГРИБКОВЫМ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ.....	414
Джалолов Д.А. ОСНОВЫ РАБОТЫ В ПРОГРАММЕ SPSS STATISTICS.....	414
Джалолов Д.А. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЛИЧИНОК ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА И ЛИСТА ШЕЛКОВИЦЫ.....	414
Джураева М.С. ЭНДОКРИННЫЕ КЛЕТКИ ЛЕГКИХ У КРОЛИКОВ В ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА.....	415
Драчук В.М. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТАУРИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГЕНТАМИЦИНОВОЙ НЕФРОПАТИИ.....	415
Дровосокова У.С. СОДЕРЖАНИЕ С-ПЕПТИДА В КРОВИ КРЫС КАК ИНДИКАТОР РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА.....	415
Дровосокова У.С. АКТИВНОСТЬ α -L-ФУКОЗИДАЗЫ В ТКАНЯХ КРЫС С ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ.....	416
Дуйсенали А.М., Оңалбек Д.Д., Тургумбаева А.А. СОСТАВ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОМПОЗИЦИИ И ЕЕ АКТИВНОСТЬ.....	416