

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

окружающая среда; профессиональное здоровье; патология

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Украинского научно-исследовательского
института медицины транспорта
Министерства здравоохранения Украины и
Физико-химического института
им. А.В.Богатского Национальной академии
наук Украины

№ 2 т. 2 (36-II), 2014 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Экспериментальные исследования	8	The Experimental Researches
ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКОЙ БЛЯШКИ НА ВЕРОЯТНОСТЬ ТРОМБОЗА ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ — <i>Родин Ю.В., Белоцерковская М.А., Михайличенко В.Ю.</i>	8	INFLUENCE OF THE FORM OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES ON THE LIKELIHOOD OF THROMBOSIS OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY — <i>Rodin Yu.V., Belocercovskay M.A., Mikhailichenko V. Yu.</i>
ВПЛИВ АЕРОПОЛЮТАНТІВ НА СУРФАКТАНТНУ СИСТЕМУ ЛЕГЕНЬ — <i>Савчук Р.М., Заяць Л.М.</i>	14	INFLUENCE OF AIR POLLUTANTS ON THE LUNG SURFACTANT SYSTEM — <i>Savchuk R.M., Zaiats L.M.</i>
ИЗУЧЕНИЕ АЦЕТИЛИРУЮЩИХ ФОРМ ПАНТОТЕНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ГИПОКСИИ ЗАМКНУТОГО ПРОСТРАНСТВА — <i>Сальникова Н.В., Петров С.А.</i>	17	STUDY ATSETILYUYUCHIIN FORM OF PANTOTHENIC ACID DURING HYPOXIA ENCLOSED SPACE — <i>Salnikova N.V., Petrov S.A.</i>
РОЛЬ МЕЛАТОНІНУ У ХОЛІРОРЕАКТИВНОСТІ МІОКАРДА ГОНАДЕКТОМОВАНИХ ЩУРІВ ПРИ ПОШКОДЖЕННІ АДРЕНАЛІНОМ — <i>Хара М.Р., Кучирка Л.І.</i>	21	ROLE OF MELATONIN IN HOLYROREACTIVITY INFARCTION IN RATS HONADEKTOMY DAMAGE ADRENALINE — <i>Khara M.R., Kuchyrka L.I.</i>
РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗИ МЕТИЛУРАЦИЛА, СОДЕРЖАЩЕЙ НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА, ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ У КРЫС — <i>Звягинцева Т.В., Миронченко С.И., Гринь И.В.</i>	27	WOUND HEALING ACTION OF METHYLURACYLUM OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES ON THERMAL BURN IN RATS — <i>Zvyagintseva T.V., Mironchenko S.I., Grin I.V.</i>
СОСТОЯНИЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ПРОТЕИНАЗ И ИХ ИНГИБИТОРОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ КРЫС ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ РЕПЕРФУЗИОННОМ СИНДРОМЕ — <i>Мальченко О.А., Анисимова Л.В., Кубышкин А.В., Харченко В.З.</i>	30	THE STATE OF NONSPECIFIC PROTEINASES AND THEIR INHIBITORS IN BLOOD SERUM AND MUSCULAR TISSUE OF RATS UNDER EXPERIMENTAL REPERFUSION INJURY — <i>Malchenko O.A., Anisimova L.V., Kubyshkin A.V.</i>
ЗРУШЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМ В ПЕЧІНКОВІЙ ТКАНИНІ ТВАРИН НА ФОНІ РОЗВИТКУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АЛЕРГІЧНОГО АЛЬВЕОЛІТУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ — <i>Семенців Н.Г.</i>	36	THE CONTENT OF LIPID PEROXYDATION PRODUCTS AND ACTIVITY OF ANTIOXIDANT SYSTEM ENZYMES IN THE ANIMAL LIVER TISSUE DURING EXPERIMENTAL ALLERGIC ALVEOLITIS DEVELOPMENT AND CORRECTION ITS DISTURBANCES — <i>Sementsiv N.G.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ВПЛИВ АДЕМЕТІОНІНУ НА ВЗАЄМОВІДНОСИНИ У СИСТЕМІ ПОЛ-АОС У ТИМУСІ ТА СЕЛЕЗИНЦІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ ХРОНІЧНОГО НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ГАММА-ОПРОМІНЕННЯ — <i>Терещенко Л.О.</i>	40	INFLUENCE OF ADEMETHIONINE ON RELATIONSHIPS IN LPO-AOS IN RAT'S THYMUS AND SPLEEN WHILE THE CHRONIC LOW-LEVEL EXPOSURE ACTION — <i>Tereschenko L.A.</i>
СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ЗАПАЛЬНОЇ РЕАКЦІЇ В ПАРОДОНТІ — <i>Цвинтарна І.Я., Мисула І.Р.</i>	43	LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT SYSTEM IN DIFFERENT TYPES OF INFLAMMATORY REACTIONS IN THE PERIODONTITIS — <i>Tsvyntarna I. Ya., Mysula I.R.</i>
СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗМІН В МІОКАРДІ ПРИ РОЗВИТКУ НЕКРОТИЧНОГО ПРОЦЕСУ НА ТЛІ МЕЛАТОНІНУ — <i>Хара М.Р., Шкумбатюк О.В.</i>	47	GENDER DIFFERENCES OF THE METABOLIC CHANGES IN THE MYOCARDIUM OF RATS IN THE STATE OF NECROTIC PROCESS AND THE EFFECT OF MELATONINE — <i>Khara M.R., Shkumbatyuk O.V.</i>
ЛИЗОЦИМ КАК МАРКЕР МИКРОБНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ — <i>Пустовойт И.П., Левицкий А.П., Кнава О.Э.</i>	52	LYSOZYME AS THE MARKER OF THE MICROBIAL INTOXICATION OF THE BLADDER — <i>Pustovoyt I.P., Levitsky A.P., Knava O.E.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	55	Clinical Aspects of Transport Medicine
ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ЭНДОВЕНОЗНОЙ ЛАЗЕРНОЙ КОАГУЛЯЦИИ И ФОАМ-ФОРМ СКЛЕРОТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕН КЛАССА С2 — <i>Кузьменко О.В., Михайличенко В.Ю.</i>	55	PECULIARITIES OF ENDOVENOUS LASER COAGULATION METHOD AND FOAM-FORM SCLEROTHERAPY DURING TREATMENT OF C2 CLASS CHRONIC VEIN DISEASE — <i>Kuzmenko O., Mikhailichenko V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ СОСОЧКОВОГО ШАРУ НИРКИ В УМОВАХ СКЕЛЕТНОЇ, ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТРАВМ ТА ЇХ ПОСДНАННЯ — <i>Мерлев Д.І.</i>	61	THE PECULIARITIES OF ANTIOXIDANT-PROOXIDANT BALANCE OF KIDNEY'S PAPILLARY LAYER IN SKELETAL AND CRANIOCEREBRAL INJURIES AND THEIR COMBINATIONS — <i>Merlev D.I.</i>
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ НЕВІДКЛАДНОЇ КАРДІОЛОГІЇ В ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ — <i>Тиць С.М., Гуков О.Г., Баранов І.Г., Баланов С.А., Перцова Ю.Г.</i>	65	APPLICATION OF TELECOMMUNICATIVE TECHNOLOGIES IN EMERGENCY CARDIOLOGY IN LUGANSK REGION — <i>Tyts S.N., Gukov A.G., Baranov I.G., Balanov S.I., Pertsova Yu.G.</i>
СТИМУЛЯЦІЯ АНГІОГЕНЕЗУ ПРОГЕНІТОРНИМИ КЛІТИНАМИ ФЕТАЛЬНОЇ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ІШЕМІЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК — <i>Салютін Р.В.</i>	70	STIMULATION OF ANGIOGENESIS PROGENITOR CELLS OF FETAL LIVER IN PATIENTS WITH CHRONIC LOWER LIMB ISCHEMIA — <i>Salyutin R.V.</i>

Содержание:		Content:
ПОСТПРАНДІАЛЬНА ГЛІКЕМІЯ ТА АПОПРОТЕЇНЕМІЯ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З СУПУТНИМ ОЖИРІННЯМ — <i>Піонова О.М.</i>	75	POSTPRANDIAL GLYCEMIA AND APO-PROTEINEMIA IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH OBESITY — <i>Pionova O.</i>
УРОВЕНЬ ЗДОРОВЬЯ И ТЕМПЫ СТАРЕНИЯ У ЖЕНЩИН, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИТНЕСОМ — <i>Тодосюк С.В., Горша О.В.</i>	80	THE HEALTH INDICES AND RATE OF AGING OF WOMEN ENGAGED IN FITNESS — <i>Todosyuk S.V., Gorsha O.V.</i>
ПЕРВЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ ИНТРАКОРОНАРНОГО ВВЕДЕНИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ РЕФРАКТЕРНОЙ СТЕНОКАРДИИ — <i>Эстрин С.И., Сергиенко Н.В., Михайличенко В.Ю., Кравченко Т.В., Денисова Е.М.</i>	84	FIRST CLINICAL EXPERIENCE OF INTRACORONARY INTRADUCTION OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN REFRACTORY STENOCARDIA — <i>Estrin S.I., Sergeenko N.V., Mikhailichenko V.Yu., Kravchenko T.V., Denisova E.M.</i>
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КИНЕЗИОТЕЙПИРОВАНИЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ ИДИОПАТИЧЕСКОГО СКОЛИОЗА У ДЕТЕЙ — <i>Аплевич В.М., Горша О.В.</i>	91	THE POSSIBILITIES OF APPLICATION KINESIOTAPING ON THE EARLY STAGES OF IDIOPATHIC CHILDREN'S SCOLIOSIS — <i>Aplevich V.M., Gorsha O.V.</i>
ВЫБОР МЕТОДА ПОВТОРНОЙ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНЫХ НА АОРТОБЕДРЕННОМ СЕГМЕНТЕ — <i>Воропаев В.В.</i>	94	CHOICE OF METHOD OF THE REPEATED RECONSTRUCTIVE SURGERY IN PATIENTS WITH AORTO-FEMORAL SEGMENT — <i>Voropaev V.V.</i>
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КЛЮЧЕВЫЕ ЗОНЫ КОМПЛЕКСНОЙ ФРАКЦИОНИРОВАННОЙ АКТИВНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ДЛИТЕЛЬНО ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФОРМОЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ — <i>Карпенко Ю.И., Горячий А.В.</i>	101	IMPACT ON KEY AREAS OF COMPLEX FRACTIONATED ACTIVITY IN PATIENTS WITH DURATION OF PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION — <i>Karpenko Yu.I., Goryachy A.V.</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИТРАТА КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ОСТЕОПОРОЗА У БОЛЬНЫХ С РАННИМ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ, ПРИНИМАЮЩИХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ — <i>Кравчук О.Е., Дець В.В., Богдан Н.М., Сидоренко И.А.</i>	108	USE CITRATE CALCIUM FOR PREVENTION OF OSTEOPOROSIS IN PATIENTS WITH EARLY RHEUMATOID ARTHRITIS, WHICH TAKE GLUCOCORTICOSTEROIDS — <i>Kravchuk O.E., Dets V.V., Bogdan N.M., Sidorenko I.A.</i>
РОЛЬ РАННИХ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ РАКЕ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ IV СТАДИИ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ — <i>Миминошвили О.И., Сабодаш А.В., Михайличенко В.Ю.</i>	110	ROLE OF EARLY RECONSTRUCTIVE OPERATIVE INTERFERENCES IN IV STAGE COLON CANCER AFTER THE LIQUIDATION OF ACUTE INTESTINAL OBSTRUCTION — <i>Miminoshvili O.I., Sabodash A.V., Mihailichenko V.Yu.</i>
ДИНАМИКА УРОВНЯ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТАКТИКИ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ШАХТЕРОВ В СТАДИИ ОЖОГОВОГО ШОКА — <i>Солошенко В.В.</i>	116	DYNAMICS OF ENDOGENIC INTOXICATION ON DEPENDING ON TACTICS SURGICAL TREATMENT OF MINERS UNDER BURN SHOCK — <i>Soloshenko V.V.</i>

Содержание:		Content:
ОСОБЕННОСТИ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПАЛЬЦЕВ РУК У ЛИЦ ЖЕНСКОГО ПОЛА БОЙКОВСКОЙ ЭТНИЧЕСКОЙ ГРУППЫ — <i>Козань Н.Н., Волошинович В.М., Данилюк Л.Б.</i>	121	PECULIARITIES OF DERMATOGLYPHICAL INDEXES OF HAND FINGERS IN FEMALE REPRESENTATIVES OF BOYKOV'S ETHNICAL GROUP — <i>Kozan N.N., Voloshinovich V.M., Daniliuk L.B.</i>
КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕРАПИЯ ВАЛСАРТАНОМ И АЛКОЛОИДАМИ БАРВИНКА У ЖЕНЩИН ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, СТРАДАЮЩИХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ С ПРОЯВЛЕНИЯМИ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ — <i>Кравчук О.Е., Сидоренко И.А., Богдан Н.М.</i>	124	COMBINED THERAPY WITH VALSATRAN AND ALKALOIDS OF VINCA MINOR IN ELDERLY WOMEN WITH HYPERTENSION AND SIGNS OF DYSIRCULATORY DYSTONIC ENCEPHALOPATHY — <i>Kravchuck O. Ye., Dets V.V., Bogdan N.M., Sidorenko S.I.</i>
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ІМУНОПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ МІКОЗАХ СТОП — <i>Гладчук В.Є.</i>	127	CLINICAL MANIFESTATIONS OF IMMUNOPATHOLOGICAL PROCESSES IN ATHLETE'S FOOT — <i>Gladchuk V.E.</i>
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ МИОМЫ МАТКИ У ЖЕНЩИН, ЗАНЯТЫХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ — <i>Датченко А.А., Непорада С.Н.</i>	132	THE PREVALENCE OF MYOMA AMONGST WOMEN EMPLOYED ON RAILROAD TRANSPORT — <i>Datchenko A.A., Naporada S.N.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕТІОЛОГІЇ ПЕРЕДПУХЛИННИХ ТА ПУХЛИННИХ ПРОЦЕСІВ ШИЙКИ МАТКИ — <i>Настрада І.М.</i>	136	RESEARCH OF CAUSES PRECANCEROUS AND TUMOR PROCESS CERVICAL — <i>Nastradina N.N.</i>
История медицины	141	History of Medicine
ОБРАЗИ МЕДИКІВ У ПІСЕННОМУ ФОЛЬКЛОРІ ВЕЛИКОЇ ВІТЧИЗНЯНОЇ ВІЙНИ — <i>Заблоцька К.В.</i>	141	CHARACTERS OF MEDICAL PERSONS IN THE SONGS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR — <i>Zablotskaya K.V.</i>
ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) — <i>Ельский В.Н., Заблоцкая К.В., Жадинский Н.В.</i>	145	PROFESSOR NICKOLAY NICKOLAYEVICH BLAGOVESHENSKIY (120-YEARS FROM BIRTH) — <i>Jelski V.N., Zablotska K.V., Zadinskiy N.V.</i>
К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВИКТОРА МИХАЙЛОВИЧА ЖДАНОВА — <i>Букринская А.Г., Жан ван дер Ноордаа</i>	152	THE CENTENARY OF VIKTOR MIKHAILOVICH ZHDANOV — <i>Bukrinskaya A. G., Jan van der Noordaa</i>
Конференции	152	Conferences
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В МЕДИЦИНЕ, ВЕТЕРИНАРИИ, ПИТАНИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ"	154	INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE "TRACE ELEMENTS IN MEDICINE, VETERINARY MEDICINE, NUTRITION: PROSPECTS FOR COOPERATION AND DEVELOPMENT"
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНЫ (по итогам конференции) — <i>Белобров Е.П.</i>	162	SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL AND HYGIENIC PROBLEMS AND PROSPECTS OF RAILWAY TRANSPORT OF UKRAINE (after the conference) — <i>Belobrov E.P.</i>