

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

**окружающая среда; профессиональное здоровье; патология**

**№ 3, т. 1 (41-1), 2015 г.**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

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

Основан в августе 2005 г.



<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Медицина катастроф</b>	<b>7</b>	<b>Emergency Medicine</b>
ЕКОНОМІЧНЕ ТА НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ ОБЛАСНОЇ СЛУЖБИ МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ ПРИ РЕАГУВАННІ НА АВІАЦІЙНІ ПОДІЇ — <i>Льолько О.М., Галацан О.В.</i>	7	ECONOMIC AND SCIENTIFIC GROUND OF INTRODUCTION TO THE IMPROVED ORGANIZATION OF WORK OF REGIONAL SERVICE MEDICINES OF CATOSNROPHES DURING ON AVIATION FAILURES — <i>Lyu'l'ko O.M., Galatzan O.V.</i>
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>12</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ОСАДІВ СТИЧНИХ ВОД М. ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ УТИЛІЗАЦІЇ — <i>Крамарева Ю.С.</i>	12	ECOLOGIC-AND-HYGIENIC ESTIMATION OF WASTE WATERS SLUDGES OF THE CITY OF DNEPROPETROVSK AND PERSPECTIVES OF THEIR UTILIZATION — <i>Kramareva Yu. S.</i>
ПЛАЦЕНТА КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — <i>Белецкая Э.Н., Онул Н.М.</i>	15	PLACENTA AS AN INDICATOR OF TECH-NOGENIC ENVIRONMENTAL CONTAMI-NATION — <i>Biletska E.M., Onul N.M.</i>
<b>Вопросы психофизиологии</b>	<b>21</b>	<b>The Psychophysiology Questions</b>
ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ПОКРАЩАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ДІТЕЙ З ЕПІЛЕПСІЄЮ — <i>Ковтюк Н.І.</i>	21	REGARDING THE POSSIBILITY OF IMPROVING THE QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH EPILEPSY — <i>Kovtyuk N.I.</i>
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	<b>25</b>	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТЕЇНАЗНО-ІНГІБІТОРНОГО ПОТЕНЦАЛУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ХВОРИХ НА РАК ГОРТАНІ — <i>Бурлака Ю.Б., Гринь Н.В., Кизим О.Й., Верьовка С.В.</i>	25	THE INVESTIGATION OF PROTEINASEINHIBITORY POTENTIAL IN BLOOD PLASMA OF PATIENTS WITH LARYNX CANCER — <i>Burlaka Yu.B., Gryn' N.V., Kizim A.I., Verevka S.V.</i>
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ЇЇ ДІАГНОСТИЧНА ЗДАТНІСТЬ У ЖІНОК ПІСЛЯ ВАГІНАЛЬНИХ ОПЕРАТИВНИХ ПОЛОГІВ: ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДВОХ МЕТОДІВ ВАКУУМ-ЕКСТРАКЦІЇ — <i>Кукуруза І.Л., Могилевкіна І.О.</i>	29	VALUING THE QUALITY OF LIFE AND ITS DIAGNOSTIC ABILITY AFTER WOMAN'S VAGINAL OPERATIVE DELIVERY: COMPARA-TIVE STUDY OF TWO METHODS OF VACUUM EXTRACTION — <i>Kukuruza I.L., Mogilevkina I.A.</i>
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ ЛІКТЬОВОГО ВІДРОСТКА — <i>Жук П.М., Філоненко Є.А., Гребенюк Д.І.</i>	32	MODERN TECHNIQUES IN OLECRANON FRACTURE TREATMENT — <i>Zhuk P.M., Filonenko E.A., Grebenuk D.I.</i>
ВЛИЯНИЕ ДИСКИНЕЗИИ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ НА ВЫЯВЛЕНИЕ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ НЕАТРОФИЧЕСКИМ ГАСТРИТОМ — <i>Короленко Р.Н., Авраменко А.А., Шухтина И.Н.</i>	35	INFLUENCE BILIARY DYSKINESIA ON THE IDENTIFICATION OF HELICOBACTER PYLORI INFECTION IN PATIENTS WITH CHRONIC NON-ATROPHIC TESTING GASTRITIS — <i>Korolenko R.N., Avramenko A.A., Shuhtina I.N.</i>
ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ВЕТЕРАНІВ І ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ — <i>Волков П.Г.</i>	40	MORBILITY AND EFFECTIVE TREATMENT OF VETERANS AND ELDERLY PEOPLE IN ODESSA REGION — <i>Volkov P.G.</i>

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПИАСКЛЕДИНА У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ ДЕФОРМИРУЮЩИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ В СОЧЕТАНИИ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ — <i>Богдан Н.М.</i>	47	EFFICACY OF PIASKLEDIN USE IN ARTHROPATHY DEFORMANS PATIENTS IN COMBINATION WITH METABOLIC SYNDROME — <i>Bogdan N.M.</i>
КОМПЛЕКСНА ПСИХОФАРМАКОТЕРАПІЯ АЛКОГОЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ У ЧОЛОВІКІВ — <i>Возний Д.В.</i>	50	COMPLEX PSYCHOPHARMATHERAPY OF ALCOHOL DEPENDENCE IN MEN — <i>Vozny D.V.</i>
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЦЕРВИКОГЕННОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛИ НА ФОНЕ СИНДРОМА ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТКАНИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — <i>Горша О.В., Короленко Н.В.</i>	55	REHABILITATION TREATMENT OF CERVICOGENIC HEADACHES AGAINST THE BACKGROUND OF THE SYNDROME OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA IN CHILDREN OF PRIMARY SCHOOL AGE — <i>Gorsha O.V., Korolenko N.V.</i>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КИНЕЗИОТЕЙПИРОВАНИЯ В ПРОГРАММЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ИДИОПАТИЧЕСКОГО СКОЛИОЗА РАННИХ СТАДИЙ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА — <i>Аплевич В.М., Горша О.В.</i>	59	EFFICIENCY OF APPLICATION OF KINESYO TAPING IN THE PROGRAM OF RESTORATION TREATMENT OF IDIOPATHIC SCOLIOSIS OF THE EARLY STAGES FOR THE CHILDREN OF SENIOR SCHOOL AGE — <i>Aplevich V.M., Gorsha O.V.</i>
ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ В СТРУКТУРІ МАЛЮКОВОЇ СМЕРТНОСТІ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ — <i>Галич С.Р., Щурко Д.М., Щурко М.І.</i>	63	CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE FETUS IN THE STRUCTURE OF INFANT MORTALITY IN ODESSA REGION — <i>Galych S.R., Shchurko D.M., Shchurko M.I.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОСОЦІАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ — <i>Морванюк Г.В.</i>	67	THE INVESTIGATION OF PSYCHOSOCIAL FEATURES IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA — <i>Morvaniuk A.V.</i>
ЭФЕКТИ ЛОЗАРТАНУ В СКЛАДІ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ ТА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВАРІАНТУ ІНСЕРЦІЙНО-ДЕЛЕЦІЙНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНУ АНГІОТЕНЗИН-ПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТА — <i>Понятовська Т.Ю.</i>	71	LOSARTAN EFFECTS IN COMBINED TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND HYPERTENSION IN DEPENDANCE ON INSERTION-DELETION ACE POLYMORPHISM — <i>Ponyatovska T.T.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА КАРДІОГЕМОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ТА КОРОНАРНИЙ СИНДРОМ X — <i>Себов Д.М.</i>	77	COMPARATIVE EVALUATION OF CARDIO-HEMODYNAMIC CHARACTERISTICS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND CORONARY SYNDROME X — <i>Sebov D.M.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ РАННЬОЇ КАРДІОМЕТАБОЛІЧНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ БЕЗ ЕЛЕВАЦІЇ СЕГМЕНТУ ST ПІСЛЯ ЧЕРЕЗШКІРНОГО КОРОНАРНОГО ВТРУЧАННЯ — <i>Якименко О.О., Чумаченко Н.В., Сидоренко І.О.</i>	80	PATHOGENETIC ASPECTS OF EARLY CARDIOMETABOLIC THERAPY IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME WITH NO-ST SEGMENT ELEVATION AFTER PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION — <i>Jakimenko E.A., Chumachenko N.V., Sydorenko I.A.</i>
ОСОБЛИВОСТІ МІСЦЕВОГО ІМУНІТЕТУ У ЖІНОК ІЗ СПАЙКОВИМ ПРОЦЕСОМ, АСОЦІЙОВАНИМ З ЕНДОМЕТРІОЗОМ — <i>Волянська А.Г., Степановічус О.М.</i>	86	CHARACTERS OF LOCAL IMMUNITY IN WOMEN WITH ADHESIVE PROCESS ASSOCIATED WITH ENDOMETRIOSIS — <i>Volyanska A.G., Stepanovichus O.M.</i>
ВПЛИВ АДЕМЕТІОНІНУ НА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ ТКАНИН ОПРОМІНЕНИХ ЩУРІВ — <i>Терещенко Л.О.</i>	92	INFLUENCE OF ADEMETIONINE ON PRO- AND ANTIOXIDANT STATE OF IMMUNOCOMPETENT TISSUES OF IRRADIATED RATS — <i>Tereschenko L.A.</i>
ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ В УСЛОВИЯХ ДОЗИРОВАННОЙ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ГИПОКСИИ — <i>Березовский В.А., Литовка И.Г., Янко Р.В.</i>	95	PHYSIOLOGICAL TISSUE REGENERATION IN CONDITIONS OF NORMOBARIC HYPOXIA — <i>Berezovsky V.A., Litovka I.G., Yanko R.V.</i>

<b><u>Содержание:</u></b>		<b><u>Content:</u></b>
АНТИСТРЕССОВАЯ АКТИВНОСТЬ ТИОЦЕТАМА В АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА К ВОСПАЛЕНИЮ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА — <i>Киричек Л.Т., Кальчук Р.О.</i>	100	ANTI-STRESS THIO CETAM ACTIVITY IN BODY ADAPTATION TO ORAL MUCOSA INFLAMMATION — <i>Kirichok L.T., Kalchuk R.O.</i>
УЧАСТИЕ ИНТЕРЛЕЙКИНА-17 И РЕЦЕПТОРНОГО АНТАГОНИСТА ИНТЕРЛЕЙКИНА-1 В РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЗМА КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЕГО НАРУШЕНИЙ — <i>Гончарова А.В.</i>	105	INTERLEUKIN-17 AND INTERLEUKIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST INVOLVEMENT IN THE REGULATION OF BONE METABOLISM IN MODELING OF ITS IMPAIRMENTS — <i>Goncharova A.V.</i>
ВЛИЯНИЕ МАЗИ ТИОТРИАЗОЛИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА НА СОДЕРЖАНИЕ IL-10 В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И ОЧАГЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТЕРМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ — <i>Гринь И.В., Звягинцева Т.В.</i>	109	EFFECT OF THIO TRIAZOLINE OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES ON THE CONTENT OF ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINE IL-10 IN SERUM AND FOCUS OF DAMAGE AT EXPERIMENTAL THER-MAL BURNS — <i>Grin I.V., Zvyagintseva T.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РЕЗЕКЦІЇ ШЛУНКА В ПЕРІОД РОЗПАЛУ ГОСТРОЇ ПРОМЕНЕВОЇ ХВОРОБИ (експериментальне дослідження) — <i>Костюк Г.Я., Костюк О.Г., Бурков М.В.</i>	114	FEATURES OF RESECTION DURING THE HEIGHT OF ACUTE RADIATION SICKNESS (experimental study) — <i>Kostyuk G.Ya., Kostyuk A.G., Markov M.V.</i>
ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИРКАНУАЛЬНИХ РИТМІВ СИНТЕЗУ МЕЛАТОНІНУ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ-САМЦІВ РІЗНОГО ВІКУ — <i>Гнатюк В.В., Кононенко Н.М.</i>	117	RESEARCH OF CIRCANNUAL RHYTHMS OF SYNTHESIS MELATONIN IN BLOOD SERUM OF MALE RATS DIFFERENT AGES — <i>Hnatiuk V.V., Kononenko N.M.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЕКЗОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ У ЩУРІВ, ЯКІ ПРОТЯГОМ ВАГІТНОСТІ ЗНАХОДИЛИСЬ НА ГІПЕР- ТА ГІПОКАЛОРИЙНОМУ ХАРЧУ-ВАННІ — <i>Ніколаєва О.В., Ковальцова М.В., Литвиненко О.Ю.</i>	123	COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MORPHOFUNCTIONAL STATE OF THE EXOCRINE PANCREAS IN PREGNANT RATS BEING ON A HYPERCALORIC AND HYPOCALORIC DIET — <i>Nikolayeva O., Kovaltsova M., Lytvynenko E.</i>
ВЛИЯНИЕ МАЗИ ТИОТРИАЗОЛИНА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА НА МЕТАБОЛИТЫ ОКСИДА АЗОТА ПРИ УЛЬТРАФИОЛЕТ-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК — <i>Миронченко С.И.</i>	127	THE EFFECT OF THIO TRIAZOLINE OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES ON NITROGEN OXIDE METABOLITES IN ULTRAVIOLET-INDUCED SKIN LESION IN GUINEA PIGS — <i>Myronchenko S.I.</i>
РОЛЬ ОСТЕОПРОТЕГЕРИНА, RANKL И ИНТЕРЛЕЙКИНА-17 В МЕХАНИЗМАХ НАРУШЕНИЯ КОСТНОГО МЕТАБОЛИЗМА — <i>Павлов С.Б., Бабенко Н.М., Кумечко М.В.</i>	132	THE ROLE OF OSTEOPROTEGERIN, RANKL AND INTERLEUKIN-17 IN THE MECHANISMS OF DISORDERS OF BONE METABOLISM — <i>Pavlov S.B., Babenko N.M., Kumechko M.V.</i>
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ СТАТЕВОНЕЗРІЛИХ ЩУРІВ ПРИ ХРОНІЧНОМУ МЕДИКАМЕНТ ОЗНОМУ ГЕПАТИТІ ТА ЙОГО ПАТОГЕНЕТИЧНІЙ КОРЕКЦІЇ — <i>Рикало Н.А., Андрощук О.В.</i>	137	MORPHOLOGICAL CHANGES OF IMMATURE RATS LIVER AT CHRONIC DRUG-INDUCED HEPATITIS AND ITS PATHOGENETIC CORRECTION — <i>Rikalo N.A., Androshchuk O.V.</i>
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА СТРУКТУРНИХ ЗМІН В ОРГАНІЗМІ ЗДОРОВИХ ЩУРІВ, ЩО СПОЖИВАЛИ В ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДУ ОЗ. КАТЛАБУХ — <i>Ковальчук Л.Й., Мокієнко А.В., Насібуллін Б.А.</i>	141	HYGIENIC ESTIMATION OF STRUCTURAL CHANGES IN HEALTHY RATS THAT CONSUMED AS DRINKING WATER THAT OF LAKE KATLABUKH — <i>Kovalchuck L.I., Mokiienko A.V., Nasibullin B.A.</i>
ВЛИЯНИЕ ЛАПРОКСИДА Л-303 НА ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНЫЕ ПРОЦЕССЫ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИРАДИКАЛЬНОГО И АНТИПЕРЕКИС-НОГО НУТРИТИВНОГО КОМПЛЕКСА — <i>Кучерявченко М.А., Резуненко Ю.К., Жуков В.И., Николаева О.В.</i>	147	THE EFFECT OF LAPROXIDE L-303 ON OXIDANT-ANTIOXIDANT PROCESSES IN ANTIRADICAL AND ANTIOXIDATIVE NUTRITIONAL COMPLEX EMPLOYMENT — <i>Kucherivchenko M., Rezunenko U., Zhukov V., Nikolaeva O.</i>
<b>Правила для авторов</b>	<b>157</b>	<b>Rules for Authors</b>