

# 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

№ 1 (43), 2016 г.

Основан в августе 2005 г.



<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Обзорные статьи</b>	<b>7</b>	<b>Review Articles</b>
ПРОСТАТИТ — АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СУЧАСНОЇ УРОЛОГІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) — <i>Новіков М.В., Костев Ф.І., Гойдик В.С., Шухтін В.В.</i>	7	PROSTATITIS - ACTUAL PROBLEM OF MODERN UROLOGY (REVIEW) — <i>Novikov M.V., Kostyev F.I., Hoydyk V.S., Shuhtin V.V.</i>
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>14</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА И СТЕПЕНЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ — <i>Такташов Г.С.</i>	14	CHRONIC RHEUMATIC HEART DISEASE AND ENVIRONMENTAL POLLUTION DEGREE OF ATMOSPHERE — <i>Taktashov G.S.</i>
АВАРИИ МОРСКИХ СУДОВ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПЛАВСОСТАВА — <i>Голикова В.В., Потопов Е.А., Шафран Л.М.</i>	20	EMERGENCIES OF SEAGOING SHIPS AND SEAFARERS OCCUPATIONAL COMPETENCE — <i>Golikova V.V., Potapov E.A., Shafran L.M.</i>
ФУМИГАНТЫ НА ЭТАПАХ ЗЕРНОВОГО ТРАНСПОРТНОГО КОНВЕЙЕРА: ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ — <i>Сидоренко С.Г., Шафран Л.М.</i>	31	STAGES FOR GRAIN FUMIGANTS TRANSPORT PIPELINE: TOXICOLOGICAL AND HYGIENIC CHARACTERISTICS AND SAFETY — <i>Sidorenko S.G., Shafran L.M.</i>
ГЕЛЬМІНТИ ГОРОБИНІХ ПТАХІВ (PASSERIFORMES), ЩО МІГРУЮТЬ ЧЕРЕЗ О. ЗМІЇНИЙ — <i>Кириленко Н.А.</i>	38	HELMINTHS OF PASSERIFORM BIRDS (PASSERIFORMES) MIGRATED THROUGH THE ZMEINY ISLAND — <i>Kirilenko N.A.</i>
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	<b>45</b>	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
ТРАВМАТИЧНІ УШКОДЖЕННЯ ПЕРИФЕРІЙНИХ НЕРВІВ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ – УЧАСНИКІВ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ — <i>Тещук В.Й., Тещук Н.В., Добренко М.В.</i>	45	TRAUMATIC INJURIES OF PERIPHERAL NERVES IN THE MILITARY — THE PARTICIPANTS OF THE ANTITERRORIST OPERATION — <i>Teschuk V.I., Teschuk N.V., Dobrenko N.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ КАРДІОРЕМОДЕЛЮВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ — <i>Бондар В.М., Чернишова К.С.</i>	52	FEATURES OF CARDIOREMODELING IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND METABOLIC SYNDROME — <i>Bondar V. N., Chernyshova K. S.</i>
ВЛИЯНИЕ СУХИХ УГЛЕКИСЛЫХ ВАНН И ИНТЕРФЕРЕНЦ-ТЕРАПИИ НА ЭНДОТЕЛИАЛЬНУЮ ДИСФУНКЦИЮ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ X — <i>Пенина Е.О.</i>	60	INFLUENCE OF DRY CARBON DIOXIDE BATHS AND INTERFERENCE THERAPY ON ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND CORONARY SYNDROME X — <i>Penina E. O.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ОЦІНКА СТАНУ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЇ РЕАКТИВНОСТІ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД — <i>Ткачишина Н.Ю., Шинкарук Т.О., Баглей Ю.В.</i>	67	ASSESSMENT OF CEREBROVASCULAR REACTIVITY IN LOCOMOTIVE CREWS WORKERS — <i>Tkachishina N.Yu., Shinkaruk T.A., Bagley Yu.V.</i>
КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМУ ПРИ ЗМІНІ КЛІМАТО-ГЕОГРАФІЧНИХ УМОВ ПЕРЕБУВАННЯ — <i>Глазков Е.О.</i>	74	CORRECTION OF ABNORMALITIES IN CARDIOVASCULAR HEMODYNAMIC PARAMETERS CAUSED BY CHANGE IN CLIMATIC AND GEOGRAPHIC CONDITIONS — <i>Glazkov E.A.</i>
ВІКОВІ ЗМІНИ ЕЛАСТИЧНОСТІ АРТЕРІЙ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗОК З ПОРУШЕННЯМИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ — <i>Атаман Ю.О., Ермоленко Т.С., Перешивайло О.І.</i>	79	AGE-RELATED CHANGES OF ARTERY ELASTICITY AND THEIR ASSOCIATION WITH CENTRAL HEMODINAMIC DISORDERS — <i>Ataman Yu.A., Ermolenko T.S., Pereshyvailo O.I.</i>
ОДИНОЧНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ ГЕНА IL-1 (C-511T) У ДІТЕЙ З РЕЦИДИВНИМИ РЕСПІРАТОРНИМИ ІНФЕКЦІЯМИ — <i>Левецька С.А., Гоженко А.І., Шустик Р.П., Гашинський І.В.</i>	86	THE SINGLE POLYMORPHISM OF IL-1B (C-511T) GENE IN CHILDREN WITH RECURRENT RESPIRATORY INFECTIONS — <i>Levytskaya S.A., Gozhenko A.I., Shustik R.P., Gashinsky I.V.</i>
ВТОРИННА ПРОФІЛАКТИКА ТА КОРЕКЦІЯ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД — <i>Алексійчук О.Ю., Ткачишина Н.Ю., Ткачишин В.С., Арустамян О.М.</i>	89	SECONDARY PREVENTION AND CORRECTION OF PATHOLOGICAL CHANGES OF THE HEPATOBILIARY SYSTEM OF LOCOMOTIVE CREWS WORKERS — <i>Aleksiichuk A., Tkachyshyna N., Tkachyshyn V., Arustamyan O.</i>
ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ ТА М'ЯЗОВОЇ ДИСФУНКЦІЇ ПРИ ПЕРВИННОМУ ГОНАРТРОЗІ ТА ШЛЯХИ КОРЕКЦІЇ В САНАТОРНИХ УМОВАХ — <i>Бакалюк Т.Г.</i>	99	PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF PAIN AND MUSCLE DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH PRIMARY GONARTHROSIS AND WAYS OF CORRECTION IN SANATORIUM CONDITIONS — <i>Bakalyuk T.G.</i>
<b>Экспериментальные исследования</b>	<b>79</b>	<b>The Experimental Researches</b>
ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО ПРЕПАРАТА НЕЗАМЕНИМЫХ ЖИРНЫХ КИ-СЛОТ НА ИХ СОДЕРЖАНИЕ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ, ПЕЧЕНИ И ВИСЦЕРАЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ ТКАНИ КРЫС, ПОЛУЧАВШИХ БЕЗЖИРОВОЙ РАЦИОН — <i>Левецкий А.П., Ходаков И.В.</i>	106	EFFECTS OF THE FOOD PREPARATION ESSENTIAL FATTY ACIDS ON THEIR CONTENT IN THE SERUM, LIVER AND VISCERAL ADIPOSE TISSUE OF RATS TREATED WITH LEAN DIET — <i>Levitsky A.P., Khodakov I.V.</i>
ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КЛЮКВЫ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕК И МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ КРЫС ПРИ СТОМАТОГЕННОЙ ЭНДОТОКСИНЕМИИ — <i>Степан В.Т., Ярынич М.Ф., Левецкий А.П.</i>	111	EFFECTS OF CRANBERRY BIOLOGICAL ACTIVE SUBSTANCES ON BIOCHEMICAL INDICES OF RAT KIDNEY AND URINE BLADDER IN STOMATOGENIC ENDOTOXINEMIA — <i>Stepan V.T., Yarynich M.F., Levitsky A.P.</i>
НАЛИЧИЕ КЛЕТОЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ХОЗЯИНА В ВАКЦИНАХ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ КРОВИ — <i>Дивоча В.А.</i>	116	THE PRESENCE OF HOST CELLULAR COMPONENTS IN VACCINES AND IMMUNOBIOLOGICAL BLOOD PREPARATIONS — <i>Divocha V.A.</i>
ГЕПАТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИДИСБИОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ НЕАЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОГЕПАТИТЕ — <i>Васюк В.Л., Гоженко А.І., Левченко Е.М., Левецкий А.П.</i>	122	HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF ANTIDYSBIOTIC FORMULATIONS IN EXPERIMENTAL NONALCOHOLIC STEATOHEPATITIS — <i>Vasyuk V.L., Gozhenko A.I., Levchenko E.M., Levitsky A.P.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ СОЧЕТАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ИБУПРОФЕНА С НИЗКОЧАСТОТНЫМ УЛЬТРАЗВУКОМ — <i>Приступа Б.В., Кравченко И.А., Снегур П.А., Лепих Я.И.</i>	<b>128</b>	ANTIINFLAMMATORY ACTION COMBINED USE OF IBUPROFEN ESTERS AND LOW-FREQUENCY ULTRASOUND — <i>Pristupa, B.V. Kravchenko I.A., Snegur P.A., Lepih Ya.I.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВІВ НЕЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ ТА ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ В ЕКСПЕРИМЕНТІ — <i>Ніколаєва О.В., Павлова О.О., Сіренко В.А., Ковальцова М.В., Сулхдост І.О.</i>	<b>133</b>	COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE EFFECT UNBALANCED DIET AND CHRONIC STRESS OF STATE OF THE HEALTH RATS DURING EXPERIMENT — <i>Nikolayeva O., Pavlova E., Sirenko V., Kovaltsova M., Sulhdost I.</i>
РІВЕНЬ МЕЛАТОНІНУ У ЩУРІВ-САМЦІВ РІЗНОГО ВІКУ З ВИРАЗКОВИМ УРАЖЕННЯМ ШЛУНКА НА ТЛІ ДЕСИНХРОНОЗУ — <i>Гнатюк В.В., Кононенко Н.М.</i>	<b>139</b>	LEVEL OF MELATONIN IN THE MALE RAT OF DIFFERENT AGE WITH ULCER OF THE STOMACH ON THE BACKGROUND DESYNCHRONOSIS — <i>Hnatiuk V.V., Kononenko N.M.</i>
<b>Наши поздравления!</b>	<b>158</b>	<b>Our Congratulations!</b>
К 80-ЛЕТИЮ ЛЕОНИДА МОИСЕЕВИЧА ШАФРАНА	<b>145</b>	THE 80 <sup>th</sup> ANNIVERSARY OF LEONID SHAFRAN
К 90-ЛЕТИЮ ДМИТРИЯ ДЕОНИСОВИЧА ЗЕРБИНО	<b>147</b>	THE 90 <sup>th</sup> ANNIVERSARY OF DMITRY ZERBINO
ДО 70-РІЧЧЯ ЕДУАРДА МИХАЙЛОВИЧА ПСЯДЛО	<b>148</b>	THE 70 <sup>th</sup> ANNIVERSARY OF EDWARD PSYADLO
ДО 60-РІЧЧЯ АНДРІЯ ВІКТОРОВИЧА МОКІЄНКО	<b>149</b>	THE 60 <sup>th</sup> OF ANDREY MOKIENKO
<b>Правила для авторов</b>	<b>156</b>	<b>Rules for Authors</b>