

# 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 (51), 2018 г.

Основан в августе 2005 г.



4

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Наши поздравления!</b>	<b>7</b>	<b>Our Congratulations!</b>
АНАТОЛИЮ ИВАНОВИЧУ ГОЖЕНКО — 70 ЛЕТ!	7	ANATOLIY IVANOVICH GOZHENKO IS 70 YEARS OLD!
ЮБИЛЕЙ ВАЛЕНТИНЫ АФАНАСЬЕВНЫ ДИВОЧЕЙ	9	THE ANNIVERSARY OF VALENTINA AFANASYEVNA DIVOCHA
65 ЛЕТ НАТАЛЬЕ ФЕДОРОВНЕ ПЕТРЕНКО!	10	NATALIA FEDOROVNA PETRENKO IS 65 YEARS OLD!
<b>Проблемные статьи</b>	<b>11</b>	<b>Problem Articles</b>
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ — <i>Браверман В.Я., Кушнерук В.И., Третьякова Е.В., Шафран Л.М.</i>	11	ENERGY EFFICIENCY, ENERGY SAVING AND HEALTH — <i>Braverman V.Ya., Kushneruk V.I., Tretyakova E.V., Shafran L.M.</i>
<b>Обзорные статьи</b>	<b>24</b>	<b>Review Articles</b>
ПРОЯВЛЕНИЯ НЕФРОТОКСИЧНОСТИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ, ПОЛУЧАЮЩИХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ (Обзор литературы) — <i>Егоренко О.С., Гойдык В. С., Гойдык Н.С., Шухтин В.В., Гоженко А.И.</i>	24	MANIFESTATIONS OF NEPHROTOXICITY IN HIV-INFECTED, OBTAINING ANTI-TUBERCULOSIS TREATMENT (Review) — <i>Egorenko O.S., Goydyk V.S., Goydyk N.S., Shukhtin V.V., Gozhenko A.I.</i>
МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В НИРКАХ ПРИ НИРКОВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ (Огляд) — <i>Гоженко А.І., Федорук О.С., Зайцев В.І., Ілюк І.І., Владиченко К.А., Степан В.Т., Візнюк В.В.</i>	32	MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN THE KIDNEYS WITH RENAL FAILURE (Review) — <i>Gozhenko A.I., Fedoruk O.S., Zaitsev V.I., Iluk I.I., Vladychenko K.A., Stepan V.T., Viznuk V.V.</i>
<b>Гигиена, эпидемиология, экология</b>	<b>38</b>	<b>Hygiene, Epidemiology, Ecology</b>
РЕЗУЛЬТАТИ ПІГІЄНИЧНОЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ВОДОПРОВІДНОЇ ПИТНОЇ ВОДИ УКРАЇНИ ТА НОВИЙ ПОРЯДОК ІНФОРМУВАННЯ СПОЖИВАЧІВ — <i>Зоріна О.В.</i>	38	RESULTS OF HYGIENIC ASSESSMENT OF DRINKING WATER QUALITY IN UKRAINE AND A NEW PROCEDURE FOR INFORMATION CONSUMERS — <i>Zorina O.V.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
<b>Клинические аспекты медицины транспорта</b>	<b>47</b>	<b>Clinical Aspects of Transport Medicine</b>
СТАН АРТЕРІАЛЬНИХ СУДИН ШИЇ ТА ОЦІНКА МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАЖУ РОБОТИ — <i>Ткачишина Н.Ю.</i>	<b>47</b>	STATE OF ARTERIAL VESSELS OF THE NECK AND ASSESSMENT OF MICROCIRCULATION IN WORKERS OF LOCOMOTIVE CREWS DEPENDING ON WORK EXPERIENCE — <i>Tkachyshyna N. Yu.</i>
КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРІОДУ ВТОРИННОЇ ОЛІГУРІЇ В ПЕРЕБІГУ ГОСТРОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ — <i>Федорук О.С., Гоженко А.І.</i>	<b>54</b>	CLINICAL AND LABORATORY PECULIARITIES OF THE PERIOD OF SECONDARY OLIGURIA IN THE DEVELOPMENT OF ACUTE RENAL FAILURE — <i>Fedoruk O.S., Gozhenko A.I.</i>
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІКИ ТА ПОКАЗНИКІВ ДОДАТКОВОГО ОБСТЕЖЕННЯ ПРИ ГОСТРОМУ ВІРУСНОМУ ГЕПАТИТІ G (КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК) — <i>Рандюк Ю.О., Сокол А.М., Сидорчук А.С., Богачик Н.А., Венгловська Я.В.</i>	<b>57</b>	SOME FEATURES OF CLINICS AND PARAMETERS OF ADDITIONAL EXAMINATION IN ACUTE HUMAN HEPATITIS G (CLINICAL CIRCUMSTANCES) — <i>Randyuk Yu.O., Sokol A.M., Sidorchuk A.S., Bogachik N.A., Venglovskaya Ya.V.</i>
ПСИХОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ СТАНУ ДІТЕЙ В ПЕРІОДІ РЕМІСІЇ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЇХ МАТЕРІВ ЯК СКЛАДОВА САНАТОРНО-КУРОРТНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ — <i>Шаповалова Г.А., Бабов К.Д.</i>	<b>61</b>	PSYCHOLOGICAL CORRECTION OF THE STATUS OF CHILDREN IN THE PERIOD OF THE REMISSION OF ONCOLOGICAL DISEASES AND THEIR MOTHERS AS A COMPONENT OF SANATORIUM-RESORT REHABILITATION — <i>Shapovalova A.A., Babov K.D.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ДОБОВИХ КОЛИВАНЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПАЦІЄНТІВ З СИНДРОМОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЕ СНУ, АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ОЖИРІННЯМ — <i>Андреева Я.О.</i>	<b>68</b>	PECULIARITIES OF SURFACE VARIABLES OF ARTERIAL PRESSURE IN PATIENTS WITH SYNDROME OF OBSTRUCTIVE APNOSE, ARTERIAL HYPERTENSION AND EXPECTATION — <i>Andreyeva Ya.A.</i>
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ВОД РІЗНОГО СКЛАДУ ТА МІНЕРАЛІЗАЦІЇ У ВІДНОВЛЮВАЛЬНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНУ ЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ (Огляд літератури та власні дослідження) — <i>Заболотна І.Б., Драгомирецька Н.В., Михайленко В.Л.</i>	<b>72</b>	PROSPECTS FOR THE USE OF MINERAL WATERS OF DIFFERENT COMPOSITION AND MINERALIZATION IN THE REHABILITATIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE — <i>Zabolotnaya I.B., Dragomireckaya N.V., Mihaylenko V.L.</i>
ПОКАЗНИКИ СИСТЕМИ ГОРМОНАЛЬНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ У КОЛОНІЗАЦІЙНІЙ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ПІХВИ — <i>Грузевський О.А.</i>	<b>84</b>	INDICATORS OF THE HORMONAL REGULATION SYSTEM IN COLONIZATION RESISTANCE OF VAGINALS — <i>Gruzevskiy A.A.</i>
<b>Экспериментальные исследования</b>	<b>91</b>	<b>The Experimental Researches</b>
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА НА ФУНКЦИИ ПОЧЕК ВЗРОСЛЫХ КРЫС ЛИНИИ ВИСТАР — <i>Попова Т.М.</i>	<b>91</b>	IMPACT OF SURFACTANT ON RENAL FUNCTION OF ADULT WISTAR RATS — <i>Popova T.M.</i>

<b>Содержание:</b>		<b>Content:</b>
ДИСБИОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА И АНТИДИСБИОТИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ НЕФРОПАТИЙ — <i>Левицкий А.П., Гоженко А.И., Степан В.Т., Ярынич М.Ф.</i>	98	DYSBIOTIC ASPECTS OF PATHOGENESIS AND ANTIDYSBIOTIC PROPHYLACTICS OF EXPERIMENTAL NEPHROPATHY — <i>Levitsky A.P., Gozhenko A.I., Stepan V.T., Jarynich M.F.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ПЕЛОЇДІВ ШАБОЛАТСЬКОГО ТА КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ ТА ЇХ ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ — <i>Кобернік А.О., Сівко Г.І.</i>	106	COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE COMPONENTS OF THE PELOID OF SHABOLATSKY AND KUYALNITSKY ESTUARY AND THEIR ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY — <i>Kobernik A.A., Sivko G.I.</i>
ОЦІНКА ГОСТРОЇ ГЕМАТОТОКСИЧНОЇ ДІЇ ТЕБУКОНАЗОЛУ В ЕКСПЕРИМЕНТІ НА ЩУРАХ <i>WISTAR HANNOVER</i> — <i>Усенко Т.В., Шуляк В.Г.</i>	113	STUDY OF ACUTE HEMATOTOXIC ACTION OF TEBUCONAZOLE ON <i>WISTAR HANNOVER</i> RATS — <i>Usenko T.V., Shulyak V.G.</i>
ФОРМУВАННЯ РУХОВИХ РЕФЛЕКСІВ У ЩУРЯТ ПРИ ДІЇ ЗЕТА-ЦИПЕРМЕТРИНУ У ПРЕ- ТА ПОСТНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ — <i>Рашківська І.О., Корнута Н.О.</i>	121	STUDY OF MOTOR REFLEXES FORMATION IN RAT PUPS EXPOSED BY ZETA-CYPERMETHRIN IN PRE- AND POSTNATAL PERIODS — <i>Rashkivska I.O., Kornuta N.O.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ВПЛИВУ ЧОТИРЬОХ ГЕНЕРИЧНИХ ПЕСТИЦИДІВ ЛЯМБДА-ЦИГАЛОТРИНУ НА ТА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ САМИЦЬ ЩУРІВ <i>WISTAR HAN</i> — <i>Колянчук Я.В.</i>	128	COMPARATIVE ASSESSMENT OF EFFECT OF FOUR GENERICS PESTICIDES LAMBDA-CYHALOTHRIN ON REPRODUCTIVE FUNCTION OF FEMALE <i>WISTAR HAN</i> RATS — <i>Kolianchuk Ya.V.</i>
<b>Микроэлементология</b>	<b>136</b>	<b>Microelementology</b>
МОДИФІКАЦІЇ ОСТЕОАСОЦІЙОВАНОГО МІКРОЕЛЕМЕНТУ ЦИНКУ В КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ МЕШКАНЦІВ ЕКОЛОГОКОНТРАСТНИХ ТЕРИТОРІЙ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ — <i>Калінічева В.В.</i>	136	MODIFICATION OF ZINC IN THE BONE TISSUE OF RESIDENTS OF THE TERRITORIES OF THE DNEPROPETROVSK REGION WITH A DIFFERENT ENVIRONMENTAL CONDITION — <i>Kalinicheva V.V.</i>
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕКОЗУМОВЛЕНИХ ЧИННИКІВ (НА ПРИКЛАДІ СВИНЦЮ) ПОЄДНАНИХ ІЗ ПЕРВИННОЮ ГІПОКАЛЬЦІЄМІЄЮ НА ОРГАНІЗМ МЕШКАНЦІВ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ (огляд літератури) — <i>Безуб О.В., Горбачов Д.М.</i>	141	ANALYSIS OF THE EFFECT OF ECOLOGICALLY CONDITIONED FACTORS (ON THE EXAMPLE OF LEAD) COMBINED WITH PRIMARY HYPOCALCEMIA ON THE ORGANISM OF INHABITANTS OF URBANIZED TERRITORIES (Review) — <i>Bezub O.V., Gorbachov D.N.</i>
ЕКОТОКСИКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ КАДМІЮ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ — <i>Головкова Т.А.</i>	146	ECOTOXICOLOGICAL ASPECTS OF THE INFLUENCE OF CADMIUM ON THE HUMAN ORGANISM — <i>Golovkova T.A.</i>
<b>Некролог</b>	<b>150</b>	<b>Necrologue</b>
ПАМ'ЯТИ ВЛАДИМИРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ЛИСОБЕЯ	150	FOR MEMORY OF VLADIMIR ALEXANDROVICH LISOBEY
<b>Правила для авторів</b>	<b>151</b>	<b>Rules for Authors</b>