

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 (4), 2006 г.

Основан в 2005 г.



Содержание:

ЗВЕРНЕННЯ ПРЕЗИДЕНТА АМН
О.Ф.ВОЗІАНОВА ДО УЧАСНИКІВ СИМ-
ПОЗИУМУ «ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ
ТОКСИЧНИХ НЕФРОПАТІЙ»

8

Проблемные статьи

ПАТОГЕНЕЗ ТОКСИЧЕСКИХ
НЕФРОПАТИЙ — *Гоженко А.И.*

9

РОЛЬ АПОПТОЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ
ТОКСИЧЕСКИХ НЕФРОПАТИЙ —
Шафран Л.М.

15

Экспериментальные исследования

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
НЕФРОТОКСИЧНИХ ЕФЕКТИВ РТУТІ І
СВИНЦЮ ПРИ ЇХ ТРИВАЛИЙ ДІЇ НА
ОРГАНІЗМ ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ —
*Трахтенберг І.М., Луговський С.П.,
Дмитруха Н.М., Короленко Т.К.,
Легкоступ Л.А., Тимошина Д.П.*

26

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ
ЭНДОТОКСИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ —
Кришталь Н.В.

34

ПЕКТИНОПРОФІЛАКТИКА
НЕФРОТОКСИЧНОЇ ДІЇ МАЛИХ ДОЗ
РТУТІ — *Козлов К.П., Губар І.В.,
Діденко М.М.*

37

КОРЕКЦІЇ ГЕНТАМИЦИНОВОЇ
НЕФРОПАТІЇ ШЛЯХОМ ВВЕДЕННЯ
БУРШТИНОВОЇ КИСЛОТИ ТА
ПРЕДУКТАЛУ У БІЛИХ ЩУРІВ —
*Владимирова М.П., Котужинська С.Г.,
Корнеєнко Т.В., Кругман І.С.*

40

Content:

COMPLIMENTARY ADDRESS OF THE
PRESIDENT OF MEDICAL ACADEMY
A.F.VOZIANOV TO PARTICIPANTS OF
SYMPOSIUM "PATHOGENETIC
MECHANISMS OF TOXIC
NEPHROPATHIES"

Problem articles

PATHOGENESIS OF TOXIC
NEPHROPATHIES — *Gozhenko A.I.*

ROLE OF APOPTOSIS IN THE
PATHOGENY OF TOXIC
NEPHROPATHIES — *Shafra L.M.*

Experimental researches

COMPARATIVE DESCRIPTION OF
NEPHROTOXIC EFFECTS OF
HYDRARGYRUM AND LEAD AT THE
LONGTIME ACTION ON THE ORGANISM
OF RATS OF A DIFFERENT AGE —
*Trakhtenberg I.M., Lugovskoy S.P.,
Dmytrukha N.N., Korolenko T.K., Legkostup
L.A., Timoshina D.P.*

PATHOGENETIC MECHANISMS OF
ENDOTOXIC NEPHROPATHY —
Krishtal N.V.

PECTIN PROPHYLAXIS FOR
NEPHROTOXIC ACTION OF SMALL
DOSES OF MERCURY — *Kozlov K.P.,
Gubar I.V., Didenko M.M.*

CORRECTIONS OF GENTOMYCINE-
INDUCED NEPHROPATHY AT WHITE
RATS BY INTRODUCTION OF THE AMBER
ACID AND PREDUCTAL — *Vladimirova
M.P., Kotuzhinskaya S.G., Korneenko T.V.,
Krugman I.S.*

Содержание:

ОСМОРЕГУЛИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ПОЧЕК ПРИ ТОКСИЧЕСКИХ НЕФРОПАТИЯХ, ИНДУЦИРОВАННЫХ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫМ УГЛЕРОДОМ — Гончарова Л.В., Кузьменко И.А.

О НЕФРОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ХЛОРИДА КАДМИЯ — Карчаускас В.Ю., Котужинская С.Г.

МОРФОЛОГІЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ У НИРКАХ ЩУРІВ З ТОКСИЧНОЮ НЕФРОПАТІЄЮ ПРИ ВАГІТНОСТІ — Слущенко О.М., Насібуллін Б.А., Вернидуб І.В.

К ВОПРОСУ О НЕФРОТОКСИЧНОСТИ СВИНЦА, КАДМИЯ И РТУТИ У ЖИВОТНЫХ — Андрусишина И.Н., Лампека Е.Г., Голуб И.А.

ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН В НИРКАХ ЩУРІВ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ВПЛИВІ СВИНЦЮ — Луговський С.П., Комаров М.А., Легкоступ Л.А., Білко Т.О.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧЕЧНОЙ ТКАНИ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ ДЕЙСТВИЯ АДРИБЛАСТИНА — Пыхтеев Д.М., Холодкова Е.Л., Щербатюк А.Л., Козаненко О.

СОСТОЯНИЕ И РОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПОЧЕЧНОГО РЕЗЕРВА В КОМПЕНСАЦИИ НЕФРОТОКСИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ИФОСФАМИДА — Трусова М.В.

ВПЛИВ ЛІПІНУ НА СТАН ФУНКЦІЇ НИРОК ПРИ НЕФРОТОКСИЧНІЙ ГОСТРІЙ НИРКОВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ — Федорук О.С., Владиченко К.А.

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧЕК БЕЛЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ ГИПЕРНАТРИЕВОЙ ДИЕТЫ — Гоженко А.И., Шпак В.С.

РОЛЬ МЕТАЛЛОТИОНЕИНА В РАЗВИТИИ ТОКСИЧЕСКИХ НЕФРОПАТИЙ — Шафран Л.М., Пыхтеева Е.Г., Большой Д.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОГО НЕФРОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СВИНЕЦСОДЕРЖАЩИХ ЛКМ — Третьяков А.М., Тимошина Д.П., Третьякова Е.В.

Content:

43 OSMOREGULATING FUNCTION OF KIDNEYS AT TOXIC NEPHROPATHIES CAUSED BY CARBON TETRACHLORIDE — Goncharova L.V., Kuzmenko I.A.

47 ABOUT NEPHROTOXIC DISTINCTIONS OF CADMIUM CHLORIDE DOZES — Karchauskas V.J., Kotuzhinskaya S.G.

49 MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHANGES OF RAT'S KIDNEYS AGAINST A BACKGROUND OF TOXIC NEPHROPATHY DURING PREGNANCY — Sluchenko A.N., Nasibullin B.A., Vernidub I.V.

53 TO QUESTION ABOUT NEPHROTOXICITY EFFECT OF LEAD, CADMIUM AND MERCURY IN ANIMALS — Andrusishina I.N., Lampeka E.G., Holub I.A.

57 AGE FEATURES OF MORPHOFUNCTIONAL CHANGES IN KIDNEYS OF RATS AT CHRONIC INFLUENCE OF LEAD — Lugovskiy S.P., Komarov M.A., Legkostup L.A., Bilko T.O.

60 MORPHOLOGICAL FEATURES OF KIDNEY TISSUE OF MICE IN THE CONDITIONS OF THE ADRIBLASTIN ACTION — Pykhteyev D.M., Kholodkova O.L., Shcherbatyuk A.L., Kozanenko O.

65 CONDITION AND ROLE FUNCTIONAL RENAL RESERVE IN INDEMNIFICATION OF NEPHROTOXIC EFFECTS OF IPHOSPHOMIDE — Trusova M.V.

67 THE INFLUENCE OF LIPIN DRUG ON THE STATE OF RENAL FUNCTION IN CASE OF NEPHROTOXIC ACUTE RENAL FAILURE — Fedoruk O.S., Vladychenko K.A.

70 FEATURES OF THE FUNCTION STATE OF WHITE RAT KIDNEYS IN THE CHRONIC HYPERSODIUM DIET — Gozhenko A.I., Shpak V.S.

76 THE ROLE OF METALLOTHIONEIN IN DEVELOPMENT OF TOXIC NEPHROPATHIES — Shafran L.M., Pykhteeva E.G., Bolshoy D.V.

81 EXPERIMENTAL SUBSTANTIATION OF PROBABLE NEPHROTOXIC EFFECTS OF PLUMBIFEROUS PAINTS — Tretiakov A.M., Timoshina D.P., Tretiakova E.V.

Содержание:

Клинические исследования

К ВОПРОСУ О ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ – ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ И ХРОНИЧЕСКИМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ — *Макарова Г.В., Авраменко А.А.*

РОЛЬ ВАЗОРЕГУЛЯТОРНИХ ТА ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ПРОГРЕСУВАННІ ХРОНІЧНИХ ХВОРОБ НИРОК — *Мойсеєнко В.О., Біякова О.В., Пасько І.В.*

ТОКСИЧНІ НЕФРОПАТІЇ ТА МІКРОЕЛЕМЕНТИ — *Никула Т.Д., Красюк І.В.*

П'ЯТИРІЧНИЙ КЛІНІЧНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕБІГУ ІНТЕРСТИЦІАЛЬНОГО НЕФРИТУ. МЕХАНІЗМИ ХРОНІЗАЦІЇ ТА ПРОГРЕСУВАННЯ. — *Дудар І.О., Величко М.Б., Крот В.Ф., Гончар Ю.І., Мюнталь О.М.*

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОДАГРИЧЕСКОЙ (ГИПЕРУРИКЕМИЧЕСКОЙ) НЕФРОПАТИИ — *Ермолаева М.В., Астахова Н.Ю., Синяченко О.В., Лаушкина Е.М.*

ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НИРОК ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ЗА УМОВ НАВАНТАЖЕННЯ СОЛЬОВИМ РОЗЧИНОМ — *Свірський О.О., Пшевлоцька В.Г., Панов Б.В., Топор О.А.*

МЕЖФАЗНАЯ ТЕНЗИОРЕОМЕТРИЯ МОЧИ - НОВЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЧЕК — *Синяченко О.В.*

СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В НИРКАХ ПРИ НИРКОВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ (огляд літератури) — *Федорук О.С., Владиченко К.А., Жуков В.А.*

МЕТАБОЛИЗМ ОКСИДУ АЗОТУ ПРИ ХРОНІЧНОМУ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТІ (КЛІНІКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ) — *Ткаченко Л.І., Синяченко Т.Ю., Толстой В.А., Левада І.М., Дяков І.М.*

ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ — *Харченко Л.А., Якуб А.А., Иванчинов И.Г.*

Content:

Clinical researches

86

ON IMPORTANCE OF THE PRESENCE OF HELICOBACTER INFECTION IN THE PATIENTS SUFFERING FROM THE CHRONIC BRONCHITIS AND CHRONIC PYELONEPHRITIS — *Makarova G.V., Avramenko A.A.*

86

89

ROLE OF VASOREGULATORY AND HEMODYNAMIC INFRINGEMENTS IN THE PROGRESS OF RENAL CHRONIC DISEASES — *Mojseenko V.A., Bijakova O.V., Pasko I.V.*

92

TOXIC NEPHROPATHIAE AND MICROELEMENTS — *Nikula T.D., Krasjuk I.V.*

96

THE FIVE YEARS' CLINICAL ANALYSIS OF INTERSTITIAL NEPHRITIS. MECHANISMS OF CHRONIZATION AND PROGRESS. — *Dudar I. O., Velichko M.B., Krot V.F., Gonchar Yu.I., Mjuntal O.M.*

99

PATHOGENETIC ASPECTS OF GOUTY (HYPERURICEMIC) NEPHROPATHY — *Ermolaeva M.V., Astahova N.J., Sinyachenko O.V., Laushkina E.M.*

102

FEATURES OF PATIENTS WITH THE ARTERIAL HYPERTENSION KIDNEYS ACTIVITY AT THE CONDITIONS OF SALT SOLUTION LOADING — *Svirskij O.O., Pshevlotskaja V.G., Panov B.V., Topor O.A.*

106

INTERPHASE TENSIOREOMETRIA OF URINE - A NEW METHOD OF KIDNEYS DISEASES DIAGNOSTICS — *Sinyachenko O.V.*

110

STRUCTURAL – FUNCTIONAL CHANGES IN THE KIDNEYS IN RENAL FAILURE — *Fedoruk O.S., Vladychenko K.A., Zhukov V.A.*

114

METABOLISM OF NITROGEN OXIDE AT CHRONIC GLOMERULONEPHRITIS (CLINICAL-EXPERIMENTAL INVESTIGATION) — *Tkachenko L.I., Sinyachenko T.J., Tolstoy V.A., Levada I.M., Dyakov M.M.*

117

ACUTE RENAL INSUFFICIENCY AND SOME FEATURES OF THERAPY WITH ANTIBIOTICS — *Harchenko L.A., Yacub A.A., Ivanchinov I.G.*

Содержание:

ПРОГРАМА КЛІНІКО-ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ, СПРЯМОВАНИХ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА ІНФЕКЦІЇ СЕЧОВОЇ СИСТЕМИ В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ — *Шіфріс І.М.*

КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ ОСОБЛИВОСТІ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ЗА ГОСТРИХ ОТРУЄНЬ — *Федорук О.С., Владиченко К.А.*

ХВОРОБИ ПЕРЕСАДЖЕНОЇ НИРКИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ — *Шуляк О.В., Пасічник С.М.*

ЗНАЧЕННЯ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ В ПОРУШЕННІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК У ХВОРИХ НА ТОКСИЧНИЙ ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ — *Квасницька О.Б.*

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЇ РЕЗЕКЦІЇ (ТУРП) ТА ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЇ ВАПОРИЗАЦІЇ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ (ТУВП) В ЛІКУВАННІ ІНФРАВЕЗІКАЛЬНОЇ ОБСТРУКЦІЇ ПРИ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ (РПЗ) — *Шуляк О.В., Пасічник С.М.*

Рецензии

ДО ВИХОДУ З ДРУКУ МОНОГРАФІЇ В.О.ЛІСОБЕЯ «ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА» — *Колоденко В.О.*

Новости медицины и транспорта

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

Анонс

СИМПОЗИУМ «ТОКСИКОЛОГИЯ ГОРІННЯ В СИСТЕМІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ»

Правила для авторов

Content:

119 THE PROGRAM OF THE CLINICAL & ORGANIZATIONAL FACILITIES FOCUSED ON THE INCREASE OF EFFICIENCY OF PROVIDING MEDICAL CARE TO THE PATIENTS WITH THE INFECTIONS OF THE URINARY TRACTS IN THE CONDITIONS - *Shifris I.M.*

124 CLINICO-LABORATORY PECULIARITIES OF RENAL FAILURE DUE ACUTE POISONINGS — *Fedoruk O.S., Vladychenko K.A.*

128 TRANSPLANTATED KIDNEY DISEASES AND THEIR PROPHYLAXIS AND TREATMENT — *Shulyak O.V., Pasichnyk S.M.*

135 THE ROLE OF THE SYNDROME OF ENDOGENOUS INTOXICATION IN A DISTURBANCE OF THE FUNCTIONAL CONDITION OF THE KIDNEYS IN PATIENTS WITH TOXIC CIRRHOSIS OF THE LIVER — *Kvasnytska O.B.*

139 ANALYSIS OF RESULTS OF TRANSURETHRAL RESECTION (TURP) AND TRANSURETHRAL INCISION OF PROSTATE (TUIP) IN CANCER OF PROSTATE (CP) TREATMENT — *Shulyak A.V., Pasichnyk S.M.*

Notices

143 TO THE APPEARANCE OF V.A.LISOBEY'S MONOGRAPHY «MORBIDITY OF TRANSPORT WORKERS» — *Kolodenko V.O.*

News of medicine and transport

144 NEWS REVIEW

Announce

148 SYMPOSIUM "TOXICOLOGY OF BURNING IN SYSTEM OF A HUMAN SAFETY"

Rules for authors