

ISSN 2307-1257 (print)
ISSN 2307-1265 (online)

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

НИРКИ®

ПОЧКИ KIDNEYS

ZASLAVSKY®
Publishing house

www.mif-ua.com

Том 10,
№ 3, 2021



*Будь в своєму покликанні
чесним*

ЗМІСТ**Contents****Сторінка редактора****Editor's Page**

Звернення головного редактора 7

Appeal of Editor-in-Chief 7

Запрошені статті**Guest Articles***Yusuf Ercin Sonmez**Yusuf Ercin Sonmez*Майбутнє трансплантації органів:
органоспецифічна толерантність 11Future of Solid Organ Transplantation:
Organ-Specific Tolerance 11**Оригінальні статті****Original Articles***Филенко Я.М., Корж О.М.**Ya.M. Filenko, O.M. Korzh*Особливості адипокінового статусу
у пацієнтів з гіпертонічною хворобою
у поєднанні з хронічною
хворобою нирок 18Features of adipokine
status in hypertensive
patients with chronic kidney
disease 18*Martina Höller, Hubert Steindl, Dimitri Abramov-
Sommariva, Florian Wagenlehner,
Kurt G. Naber, Karel Kostev**Martina Höller, Hubert Steindl, Dimitri Abramov-
Sommariva, Florian Wagenlehner,
Kurt G. Naber, Karel Kostev*Лікування інфекцій сечовивідних шляхів
препаратом Канефрон® у Німеччині:
ретроспективний аналіз бази даних 25Treatment of Urinary Tract Infections
with Canephron® in Germany:
A Retrospective Database Analysis 25*Іванов Д.Д., Іванова М.Д., Крестанелло Т.**D.D. Ivanov, M.D. Ivanova, T. Crestanello*Підсумкові результати дослідження
BIRCOV (БРА, ІАПФ, ПІР при COVID-19) 37Final results of BIRCOV trial
(ARB, ACEI, DRI in COVID-19) 37**На допомогу практикуючому лікарю****To Help the Practitioner***Яремчук В.**V. Yaremchuk*Лікування інфекцій сечовивідних шляхів
в епоху антимікробної резистентності
й нові антимікробні засоби 44Treatment of urinary tract infections
in the era of antimicrobial resistance
and new antimicrobial agents 44**Матеріали до нефрологічної академії
REENA****Materials to Nephrology Academy
REENA***Іванов Д.Д.**D.D. Ivanov*Контроль розміру простих кіст нирок
комбінацією засобів рослинного
походження 47Control of the size of simple
kidney cysts by a combination
of dietician supplement 47

Іванов Д.Д. Здоров'я нефрона — запорука стабільного артеріального тиску.....	55	D.D. Ivanov Healthy nephron — a guaranty of stable blood pressure	55
Іванов Д.Д. Як потенціювати дію інгібіторів ренін-ангіотензин-альдостеронової системи?	63	D.D. Ivanov How to potentialize the effect of renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors?	63

Сучасна фармакотерапія

Maria-Eliza Nedu, Mihaela Tertis, Cecilia Cristea, Alexandru Valentin Georgescu Порівняльне дослідження властивостей метиленового синього і профлавіну і їх оптимальних терапевтичних доз при застосуванні <i>in vitro</i> і <i>in vivo</i>	71	Maria-Eliza Nedu, Mihaela Tertis, Cecilia Cristea, Alexandru Valentin Georgescu Comparative Study Regarding the Properties of Methylene Blue and Proflavine and Their Optimal Concentrations for <i>In Vitro</i> and <i>In Vivo</i> Applications	71
Кушніренко С.В., Іванов Д.Д., Ротова С.О., Кушніренко О.В. Ренопротекторні можливості <i>Lespedeza</i> <i>capitata</i> у хворих на хронічну хворобу нирок із цукровим діабетом 2-го типу.....	77	S.V. Kushnirenko, D.D. Ivanov, S.A. Rotova, O.V. Kushnirenko Renoprotective opportunities of <i>Lespedeza</i> <i>capitata</i> in patients with chronic kidney disease and type 2 diabetes mellitus	77
Сатьякумар Відьяшанкар, Путтанарасаїах Махешкумар, Пралхад С. Паткі Цистон — комбінований препарат рослинного походження — інгібує адгезію уропатогенної <i>E.coli</i> і знижує H ₂ O ₂ -індуковану токсичність NRK-52E клітин	85	Satyakumar Vidyashankar, Puttanarasaiah Maheshkumar, Pralhad S. Patki Cystone — an ayurvedic polyherbal formulation inhibits adherence of uropathogenic <i>E.coli</i> and modulates H ₂ O ₂ -induced toxicity in NRK-52E cells	85

Настанови

G. Bonkat (Chair), R. Bartoletti, F. Bruyère, T. Cai, S.E. Geerlings, B. Köves, S. Schubert, F. Wagenlehner Урологічні інфекції — 2021	95	G. Bonkat (Chair), R. Bartoletti, F. Bruyère, T. Cai, S.E. Geerlings, B. Köves, S. Schubert, F. Wagenlehner Urological infections — 2021	95
C. Radmayr (Chair), G. Bogaert, H.S. Dogan, J.M. Nijman (Vice-chair), Y.F.H. Rawashdeh, M.S. Silay, R. Stein, S. Tekgül Дитяча урологія	99	C. Radmayr (Chair), G. Bogaert, H.S. Dogan, J.M. Nijman (Vice-chair), Y.F.H. Rawashdeh, M.S. Silay, R. Stein, S. Tekgül Pediatric urology	99
Peter Nourse, Brett Cullis, Fredrick Finkelstein, Alp Numanoglu, Bradley Warady, Sampson Antwi, Mignon McCulloch Настанови ISPD щодо перитонеального діалізу при гострому ураженні нирок: оновлення 2020 р. (педіатрія)	102	Peter Nourse, Brett Cullis, Fredrick Finkelstein, Alp Numanoglu, Bradley Warady, Sampson Antwi, Mignon McCulloch ISPD guidelines for peritoneal dialysis in acute kidney injury: 2020 Update (paediatrics)	102

Guidelines

Оновлення 2021 року
Консенсусу експертів Американського
коледжу кардіологів (ACC) 2017 щодо
шляхів оптимізації лікування серцевої
недостатності: відповіді на 10 ключових
питань про серцеву недостатність
зі зниженою фракцією викиду лівого
шлуночка 105

Клінічне спостереження

Tom Saliba, Albert Huard
Гостра ниркова недостатність, що
розвинулась на тлі вірусу Епштейна — Барр
у здорового 21-річного чоловіка: клінічний
випадок 107

Для наших пацієнтів

Пам'ятка пацієнту.
Нирка та її функція 110

Офіційна інформація

Програма REENA 2021
«Чи всі захворювання в нефрології
мають генетичну основу» 113

2021 Update
to the 2017 ACC Expert
Consensus Decision Pathway
for Optimization of Heart
Failure Treatment:
Answers to 10 Pivotal Issues
About Heart Failure With Reduced
Ejection Fraction 105

Clinical Observation

Tom Saliba, Albert Huard
Acute renal failure secondary
to EBV in a 21-year-old
healthy male:
a case report 107

For Our Patients

Memo to patients.
Kidney and its function 110

Official Information

COURSE PROGRAM
“Whether in nephrology diseases
all have a genetic basis” 113