

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

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

НИРКИ®

ПОЧКИ KIDNEYS

ЗАСЛАВСКИЙ
Издательский дом

www.mif-ua.com

Том 10,
№ 1, 2021



*Аналізуйте кожний
минулий день*

Зміст**Сторінка редактора**

Звернення головного редактора 7

Запрошені статті

Yusuf Ercin Sonmez
CRISPR-Cas: короткий огляд..... 9

Тема номера

Іванов Д.Д., Бевзенко Т.Б., Кушніренко С.В., Ротова С.О.
Технології збереження функції нирок у пацієнтів із хронічною хворобою нирок і гіперурикемією 11

Оригінальні статті

Лук'яненко Н.С., Кенс К.А., Добрик О.О.
Роль метаболічної терапії в лікуванні гіпоксії паренхіми нирок у дітей з пієлонефритом, асоційованим із недиференційованою дисплазією сполучної тканини..... 17

Сучасна фармакотерапія

Bader M.S., Loeb M., Leto D., Brooks A.A.
Лікування інфекцій сечовивідних шляхів в епоху антимікробної резистентності й нові антимікробні засоби..... 26

Настанови

Shaw V., Polderman N., Renken-Terhaerd J. et al.
Потреби в енергетичних витратах і білку в дітей із хронічним захворюванням нирок 2–5-ї стадії та на діалізі: рекомендації щодо клінічної практики від Робочої групи з нефрологічного харчування в дітей..... 29

Contents**Editor's Page**

Appeal of Editor-in-Chief 7

Guest Articles

Yusuf Ercin Sonmez
CRISPR-Cas: a brief overview 9

Cover Story

D.D. Ivanov, T.B. Bevzenko, S.V. Kushnirenko, S.A. Rotova
Technologies for preserving kidney function in patients with chronic kidney disease and hyperuricemia..... 11

Original Articles

N.S. Lukyanenko, K.A. Kens, O.A. Dobrik
The role of metabolic therapy in the treatment of renal parenchymal hypoxia in children with pyelonephritis associated with undifferentiated connective tissue dysplasia..... 17

Modern Pharmacotherapy

M.S. Bader, M. Loeb, D. Leto, A.A. Brooks
Treatment of urinary tract infections in the era of antimicrobial resistance and new antimicrobial agents..... 26

Guidelines

Shaw V., Polderman N., Renken-Terhaerd J. et al.
Energy and protein requirements for children with CKD stages 2–5 and on dialysis — clinical practice recommendations from the Pediatric Renal Nutrition Taskforce 29

Стандарти медичної допомоги при діабеті — 2021.....	32	Standards of Medical Care in Diabetes — 2021	32
Рекомендації Міжнародної асоціації дитячої нефрології з діагностики та ведення дітей із стероїдорезистентним нефротичним синдромом (СРНС).....	36	Recommendations from the International Pediatric Nephrology Association for the Diagnosis and Management of Children with Steroid-Resistant Nephrotic Syndrome (SRNS)	36
<i>Lesley Rees, Vanessa Shaw, Leila Qizalbash et al.</i> Організація дієтичного харчування шляхом ентерального годування через зонд у дітей із хронічними захворюваннями нирок 2–5-ї стадії та на діалізі: рекомендації щодо клінічної практики від Робочої групи з питань дитячого нефрологічного харчування	39	<i>Lesley Rees, Vanessa Shaw, Leila Qizalbash et al.</i> Delivery of a nutritional prescription by enteral tube feeding in children with chronic kidney disease stages 2–5 and on dialysis: clinical practice recommendations from the Pediatric Renal Nutrition Taskforce	39
<i>Alfred K. Cheung, Tara I. Chang, William C. Cushman et al.</i> Керівництво з клінічної практики для управління артеріальним тиском при хронічній хворобі нирок KDIGO 2021: резюме рекомендацій	42	<i>Alfred K. Cheung, Tara I. Chang, William C. Cushman et al.</i> Executive summary of the KDIGO 2021 Clinical Practice Guideline for the Management of Blood Pressure in Chronic Kidney Disease	42

На допомогу практикуючому лікарю

<i>Чистик Т.</i> Канефрон® Н — универсальный препарат сопровождения пациентов с уролитиазом на фоне хронической болезни почек	46
<i>Спиридоненко В.В.</i> Застосування метилтіонію (метиленового синього в комплексі Пембіна-Блю) в терапії хронічного бактеріального простатиту	53
<i>Іванов Д.Д.</i> Уроки COVID-19 для медичної практики. Метиленовий синій — інновація, перевірена часом	61

Огляд

<i>Борисова Т.П., Самсоненко С.В., Вакуленко Л.И., Маковейчук А.А.</i> Гломерулярные поражения почек у детей с ювенильным ревматоидным артритом (обзор литературы)	67
---	----

To Help the Practitioner

<i>T. Chistyk</i> Canephron® N is a universal concomitant medication for patients with urolithiasis associated with chronic kidney disease.....	46
<i>V.V. Spiridonenko</i> The application of methylthionium (methylene blue as a part of Pembina Blue) in the therapy of chronic bacterial prostatitis	53
<i>D.D. Ivanov</i> COVID-19 lessons for medical practice. Methylene blue is a time-tested innovation	61

Review

<i>T.P. Borysova, S.V. Samsonenko, L.I. Vakulenko, O.O. Makoviichuk</i> Renal glomerular lesions in children with juvenile rheumatoid arthritis (literature review)	67
--	----

<i>Шарапов О.Н.</i> Выживаемость и летальность у гемодиализных больных.....	73	<i>O.N. Sharapov</i> Survival and mortality in hemodialysis patients	73
Для наших пацієнтів		For Our Patients	
Як годувати дитину із хронічним захворюванням нирок?	78	How to feed a child with chronic kidney disease?	78
Пам'ять		In Memoriam	
Олена Іванівна Таран (16.11.1945–20.12.2020)	79	Olena Ivanivna Taran (16.11.1945–20.12.2020)	79
Офіційна інформація		Official Information	
Гасло Всесвітнього дня нирки — «Жити добре з хворобою нирок»	80	World Kidney Day slogan — “Living well with kidney disease”	80
XII Міжнародний медичний форум «Інновації в медицині — здоров'я нації».....	83	XII International Medical Forum “Innovations in Medicine — the Health of the Nation”	83
Вимоги до оформлення статей	85	Guidelines for Submitting Articles	85
