
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНИ

**АКТУАЛЬНІ
ПРОБЛЕМИ
НЕФРОЛОГІЇ**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

№ 1-2 Випуск 25

*За ред. засл. діяча науки і техніки України,
проф. Т.Д. НИКУЛИ*

Видання зареєстроване в наукометричних системах
*Science Index, Google Scholar
та Research Gate*

Київ – 2019

УДК 616.61-008

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НЕФРОЛОГІЇ

doi:10.37321

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ • №1-2 ВИПУСК 25

Головний редактор: д.м.н., професор, академік НАН ВО України В.О. МОЙСЕЄНКО (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця).

Редакційна колегія: д.м.н., проф. БЕВЗЕНКО Т.Б. (НМАПО ім. П.Л. Шупика); к.м.н. ГОВСЕЄВ Д.О. (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); д.м.н., проф. ЗУБ Л.О. (Буковинський державний медичний університет); д.м.н., чл.-кор. НАМНУ, проф. КОЛЕСНИК М.О. (ДУ «Інститут нефрології НАМН України»); д.м.н., проф. КОНДРАТЮК В.Є. (заст. головного ред.) (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); акад. НАМНУ, з.л. України, д.м.н., проф. МАЙДАННИК В.Г. (заст. головного ред.) (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); к.м.н. МАЛЬЦЕВ Д.В. (відповідальний секретар) (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); д.м.н., проф. МІТЮРЯЄВА-КОРНІЙКО І.О. (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); з.д.н.т. України, д.м.н., проф. СЕМИДОЦЬКА Ж.Д. (Харківський Національний медичний університет); д.м.н., проф. СВІНЦІЦЬКИЙ А.С. (Національний медичний університет імені О.О. Богомольця); чл.-кор. НАМНУ, д.м.н., проф. СИНЯЧЕНКО О.В. (Донецький національний медичний університет (ДонНМУ), м. Краматорськ); д.м.н., голова Польського нефрологічного товариства, дійсний член АН Польщі, проф. FRANCISZEK KOKOT (Польща); проф. GOCE SPASOVSKI (Македонія).

Редакційна рада: д.м.н., проф. ДЯДИК О.О.; д.м.н., проф. МАТАСАР І.Т.; д.м.н., проф. ПАЛІЄНКО І.А.; акад. НАМНУ, чл.-кор. НАНУ, з.д.н.т. України, д.м.н., проф. ПИРІГ Л.А.; д.м.н., доц. ТРУНОВА С.В.

Актуальні проблеми нефрології: Збірник наукових праць (Випуск 25) / За ред. Т.Д. Никули, за ред. головного редактора В.О. Мойсеєнко / МОЗ України, Національний медичний університет імені О. О. Богомольця. Приватний вищий навчальний заклад «Міжнародна академія екології та медицини». – Київ: “Видавництво “Юстон”, 2019. – 82 с.

ISSN 2707-9198.

У двадцять п'ятому випуску нефрологічного щорічника поміщені оглядові та оригінальні статті з актуальних проблем клінічної нефрології, ювілейні матеріали, вимоги до статей, у яких містяться дані докторських і кандидатських дисертацій, рецензія, огляд останніх вітчизняних і міжнародних нефрологічних наукових форумів, некрологи.

Свід. про реєстрацію друкованого засобу масової інформації:
серія KB № 7480 від 25.06.03 р.

*Друкується за рекомендацією вченої ради Національного медичного університету імені О.О. Богомольця від 26 грудня 2019 р. (протокол № 6);
вченої ради Приватного вищого навчального закладу «Міжнародна академія екології та медицини» від 31 жовтня 2019 р. (протокол № 3)*

- © Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, 2019
- © Приватний вищий навчальний заклад «Міжнародна академія екології та медицини», 2019
- © «Видавництво «ЮСТОН», 2019

ISSN 2707-9198

UDC 616.61-008

CURRENT ISSUES OF NEPHROLOGY

doi:10.37321

A COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS • #1-2 (ISSUE 25)

Editor-in-Chief:Ph.D., Professor, Academician of NAS of Ukraine MOYSEYENKO V.
(O.O. Bohomolets National Medical University).**Editorial Board:**

MD, prof. BEVZENKO T.B. (P.L. Shupik NMAPE), Ph.D. GOVSEYEV D.O. (O.O. Bohomolets National Medical University); MD, prof. ZUB L.O. (Bukovina State Medical University); MD, Corresponding Member NAMNU, prof. Kolesnik M.O. (State Institution «Institute of Nephrology of NAMS of Ukraine»); MD, prof. Kondratiuk V.Ye. (Deputy Editor-in-Chief) (O.O. Bohomolets National Medical University); Acad. NAMNU, Honored Doctor of Ukraine, MD, prof. MAIDANNIK V.G. (Deputy Editor-in-Chief) (O.O. Bohomolets National Medical University); Ph.D. Maltsev D.V. (Secretary in charge) (O.O. Bohomolets National Medical University); MD, prof. MITIURAYEVA-KORNIYKO I.O. (O.O. Bohomolets National Medical University); Ph.D. of Ukraine, MD, prof. SEMIDOTSKA J.D. (Kharkiv National Medical University); MD, prof. **SVINTSITSKYI A.S.** (O.O. Bohomolets National Medical University); Corresponding Member NAMU, MD, prof. SINYACHENKO O.V. (Donetsk National Medical University, Kramatorsk); MD, Head of the Polish Nephrological Society, Full Member of the Polish Academy of Sciences, prof. FRANCISZEK KOKOT (Poland); prof. GOCE SPASOVSKI (Macedonia).

Editorial Council:

MD, prof. DEDIK O.O.; MD, prof. MATASARI T.; MD, prof. PALIENKO I.A.; Acad. NAMNU, Corr. NASU, D.Sc. Ukraine, MD, prof. PYRIH L.A.; MD, docent TRUNOVA S.V.

Current Issues of Nephrology: A Collection of Scientific Papers (Issue 25) / Ed. **T.D. Nycula**, in a row. editor-in-chief V.O. Moyseyenko / MOH of Ukraine, O.O. Bohomolets National Medical University. Private Higher Educational Institution "International Academy of Ecology and Medicine". – Kyiv: YUSTON Publishing House, 2019. – 82 p.

ISSN 2707-9198.

The twenty-fifth issue of the nephrological yearbook contains overview and original articles on current issues of clinical nephrology, anniversary materials, requirements for articles containing doctoral and PhD theses, review, review of recent national and international nephrological scientific forums, obituaries.

Certificate of registration of the print media:
Series KV No.7480 dated 25.06.03.

*Reprinted on the recommendation of the Academic Council of the O.O. Bohomolets National Medical University of December 26, 2019 (protocol No. 6);
of the Academic Council of the Private Higher Educational Institution "International Academy of Ecology and Medicine" of October 31, 2019 (protocol No. 3)*

© O.O. Bohomolets National Medical University, 2019.

© Private Higher Educational Institution "International Academy of Ecology and Medicine", 2019.

© YUSTON Publishing House, 2019

ISSN 2707-9198