

ISSN 2304-0238



Державна установа «Інститут нефрології НАМН України»  
Національний нирковий фонд України

## УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ НЕФРОЛОГІЇ ТА ДІАЛІЗУ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ, МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (39) 2013

Заснований 04.2004.  
Виходить 4 рази на рік

*Головний редактор* – М.О. Колесник

*Заступник головного редактора* – Н.М. Степанова

*Редакційна колегія* –

W. Couser  
R. Kredit  
F. P. Schena  
W. Schrier  
М.К. Алшинбаєв  
І.В. Багдасарова  
К.Я. Гуревич  
В.Є. Дріянська  
І.О. Дудар  
А.І. Дядик  
І.І. Лапчинська  
Ж.Д. Семидоцька  
О.В. Синяченко  
Н.А. Томіліна  
Н.Г. Бичкова  
Г.М. Драннік  
О.В. Карпов  
Н.І. Козлюк  
Ф.І. Костєв  
В.М. Лісовий  
В.Г. Майданнік  
Г.Г. Нікуліна  
А.М. Романенко  
А.В. Руденко  
Н.О. Сайдакова  
І.І. Топчій  
Б.С. Шейман

*Редакційна рада* –

*Засновники* – Державна установа «Інститут нефрології НАМН України»,  
Національний нирковий фонд України

*Свідоцтво про державну реєстрацію* КВ № 8629 від 13.04.2004 р.

*Атестовано* Вищою атестаційною комісією України, постанова Президії ВАК  
№1-05/5 від 01.07.10.

*Журнал реферується та індексується у міжнародних наукометричних базах даних:*

- Реферативна база даних Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
- Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) на базі наукової електронної бібліотеки (eLIBRARY.RU);
- Index Copernicus;
- Directory of Research Journal Indexing (DRJI);
- Google Scholar.

*Видається* за наукової підтримки Державної установи «Інститут нефрології НАМН України»

*Рекомендовано до друку* Вченою радою Інституту нефрології НАМН України (протокол № 6 від 03.09.2013 р.)

*Наклад* 500 прим.

*Адреса редакції:* вул. Дегтярівська 17 В., м. Київ, 04050; тел. 455 93 86;  
тел/факс: 455 93 87; e-mail: [ukrjnd@yandex.ua](mailto:ukrjnd@yandex.ua)

**Здано в набір 5.09.2013. Підписано до друку 4.09.2013.**

Формат паперу 64\*90/8. Гарнітура Ньютон С. ум. друк. арк.. 8

Замовлення №040913

**Друк ТОВ «Поліграф плюс»**

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи № 2148 (серія ДК) від 07.04.2005 р.

03060, вул. Туполева 8, Київ

тел.: (0 44) 502 39 78, факс: (0 44 ) 427 03 75

e-mail: [office@poligraph-plus.kiev.ua](mailto:office@poligraph-plus.kiev.ua)

Матеріали друкуються мовою оригіналу

(українською, російською або англійською).

За достовірність і орфографію рекламної інформації відповідальність несе  
рекламодавець.

Редакція не завжди поділяє думки авторів публікацій.

Передрук публікацій здійснювати тільки за згодою редакції.

State institution “Institute of nephrology NAMS of Ukraine”  
National kidney foundation of Ukraine

UKRAINIAN JOURNAL OF NEPHROLOGY AND DIALYSIS

PRACTICAL, SCIENTIFIC, MEDICAL JOURNAL

№ 3 (39) 2013

founded in 04.2004  
published 4 times a year

*Editor-in-chief* – M. Kolesnyk

*Deputy Editor* – N. Stepanova

*Editorial Board* –

W. Couser  
.. Kredit  
.P. Schena  
√. Schrier  
M. Alshynbayev  
I. Bagdasarova  
K. Gurevich  
V. Driyanska  
I. Dudar  
A. Djadyk  
I. Lapchinskaja  
Zh. Semidockaja  
O. Sinjachenko  
N.Tomilina

*Editorial Council* –

N. Bychkova  
G. Drannyk  
O. Karpov  
**N. Kozlyuk**  
F. Kostev  
V. Lisovyi  
V. Maydannik  
G. Nikulina  
A. Romanenko  
A. Rudenko  
N. Saydakova  
I. Topchiy  
B. Sheyman

**Founders** – State Institution “Institute of nephrology NAMSU”,  
National Kidney foundation of Ukraine  
**Certificate of registration:** KB 8629 from 13/04/2004

**Certified by Higher Certification Commission of Ukraine**, resolution of the  
Presidium HCC №1-05/5 from 01.07.10.

**Abstracting systems and journal databases:**

- Bibliographic Database of the National Library of Ukraine Vernadsky;
- Russian Science Citation Index (RINTS) Based on Scientific Electronic Library (eLIBRARY.RU);
- Index Copernicus;
- Directory of Research Journal Indexing (DRJI);
- Google Scholar.

**Published** by scientific support of State Institution “Institute of nephrology NAMSU”

**Recommended for publication** by Academic Council SI “Institute of nephrology NAMS of Ukraine” (protocol № 6 from 03.09.2013).

**Edition** 500 copies

**Adress:** Degtjarivska str.17V, Kyiv, 04050; e-mail: [ukrjnd@yandex.ua](mailto:ukrjnd@yandex.ua)  
tel. 455 93 86; tel/fax: 455 93 87.

**Put in a set 5.09.2013. Signed to print 4.09.2013.**

Paper size 64x90 1/8. Headset Niuton S. conventionally printed sheets 8. Order №040913

Edition 500 copies.

Print Ltd “Poligraf plus”

Certificate of registration in the state register of subjects of publishing №169 (series DK) from 07/04/2005

003062, Tupoleva str., 8, Kyiv, tel: (044) 502-39-78, fax (044) 427-03-75

e-mail: [office@poligraph-plus.kiev.ua](mailto:office@poligraph-plus.kiev.ua)

Materials are published in original language  
(Ukrainian, Russian or English).

For the accuracy and spelling of the advertising information the responsibility is on  
the advertiser.

Editorial office not always agrees with the authors.

Reprint of the publications is possible to carry out only for the agreement of editorial  
office