

Міністерство охорони здоров'я України
Український науково-практичний центр ендокринної хірургії,
трансплантації ендокринних органів і тканин

p-ISSN 1818-1384
e-ISSN 2519-2582
<https://doi.org/10.24026/1818-1384>

The Ministry of Health of Ukraine
Ukrainian scientific and practical center of endocrine
surgery, transplantation of endocrine organs and tissues

Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія

Clinical endocrinology and endocrine surgery

2(58) 2017

Р е ц е н з о в а н и й н а у к о в и й м е д и ч н и й ж у р н а л

The peer-reviewed scientific medical journal

заснований у червні 2002 року
виходить 4 рази на рік

УДК / UDC 616.43/.45:616.379-008.64:617.5-089

established in June 2002
quarterly

Індексується в 21-й наукометричних базах та каталогах / Journal indexing

CrossRef, Vernadsky National Library of Ukraine, WorldCat®, Google Scholar,
Наукова періодика України, Open AIRE, BASE, Universal Impact Factor,
General Impact Factor, ICMJE, ResearchBib - Academic Resource Index,
Index Copernicus, PIHЦ, Citefactor, JOURNAL FACTOR, Directory of Open
Access scholarly Resources, Directory of Research Journals Indexing,
Cyberleninka, The Journals Impact Factor (JIF), Open Academic Journals
Index (OAJI), Scientific Indexing Services (SIS)

Адреса редакції:

Київ, 01021, Кловський узвіз, 13а, тел./факс: 254-53-18, 254-66-26
e-mail: journal@endosurg.com.ua

Editorial address:

Kyiv 01021, Klovsky descent, 13a, phone/fax: 254-53-18, 254-66-26
e-mail: journal@endosurg.com.ua



Надруковано на безкислотному папері.
The journal is printed on acid-free paper.

© Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія

© Clinical endocrinology and endocrine surgery

Київ, УНПЦЕХ, ТEOiT, 2017



<http://jcees.endocenter.kiev.ua>

Головний редактор

О.С. Ларін

Заступники головного редактора

Н.Б. Зелінська

С.М. Черенько

Редакційна колегія

Н.І. Бойко, З.Ф. Веселовська, Є.В. Глоба,
М.Б. Горобейко, С.О. Дубров, О.О. Дядик,
С.М. Завгородній, С.В. Зябліцев,
Ю.І. Караченцев, М.Л. Кирилюк, Ю.І. Комісаренко,
Л.В. Натрус, В.О. Паламарчук, В.І. Паньків,
В.В. Подольський, В.В. Полторак, О.Г. Резніков,
М.В. Свиридов, Л.М. Семенюк, Л.К. Соколова,
О.М. Сулаєва, С.М.Ткач, О.О. Хижняк, М.С. Черенько,
В.О. Шідловський, Т.Ю. Юзвенко

Редакційна рада

М.Д. Тронько (Україна), Ж.-Ф. Анрі (Франція),
Р. Беллантоне (Італія), В.В. Васько (США),
Мено Врієнс (Нідерланди), Люк Мішель (Бельгія),
Г. Рендолф (США), С.Й. Рибаків (США)

Відповідальний секретар Тарасенко С.О.**Засновник**

Український науково-практичний центр
ендокринної хірургії, трансплантації
ендокринних органів і тканин МОЗ України

Свідоцтво про державну реєстрацію

КВ № 6494 від 05.09.2002 р.

**Наказом Міністерства освіти і науки України
№ 1081 від 29.09.2014р.** журнал внесено до

Переліку наукових фахових видань України,
в яких можуть публікуватися результати
дисертаційних робіт на здобуття наукових
ступенів доктора і кандидата наук

Рекомендовано

Вченою радою Українського науково-практичного
центру ендокринної хірургії, трансплантації
ендокринних органів і тканин МОЗ України.
Протокол № 185 від 19.06.2017 р.

Підписано до друку 26.06.2017 р. Наклад 2000 прим.
Обсяг до 12 ум. др. арк., 24 обл.-вид. арк. Надруковано на
безкислотному папері. Комп'ютерна верстка: Л.М. Швецова,
О.О. Вишньова. Надруковано у ТОВ "Візуальмедіа" на
замовлення ТОВ "Ланцет XXI Сторіччя". Зам. №58 (2017)
Київ, 02225, вул. Бальзака, 4, оф. 244-А

Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе
рекламодавець. При копіюванні активне посилання
на матеріал обов'язкове.

Chief Editor

O.S. Larin

Vice Chief Editor

N.B. Zielinska

S.M. Cherenko

Editorial Board

N.I. Boiko, Z.F. Veselovska, Ye.V. Hloba,
M.B. Horobeiko, S.O. Dubrov, O.O. Diadyk,
S.M. Zavhorodnii, S.V. Ziablitsev,
Yu.I. Karachentsev, M.L. Kyryliuk, Yu.I. Komisarenko,
L.V. Natrus, V.O. Palamarchuk, V.I. Pankiv,
V.V. Podolskyi, V.V. Poltorak, O.H. Reznikov,
M.V. Svyrydov, L.M. Semeniuk, L.K. Sokolova,
O.M. Sulaieva, S.M. Tkach, O.O. Khizhniak, M.S. Cherenko,
V.O. Shidlovskiy, T.Yu. Yuzvenko

Editorial Council

M.D. Tronko (Ukraine), J.-F. Henry (France),
R. Bellantone (Italy), V. Vasko (USA),
Menno Vriens (Netherlands), Luc Michel (Belgium),
G. Randolph (USA), S.I. Rybakov (USA)

Executive Secretary S.O. Tarasenko**Founder**

Ukrainian scientific and practical center of
endocrine surgery, transplantation of endocrine
organs and tissues

State registration certificate

КВ № 6494 від 05.09.2002 р.

**The Ministry of Education and Science of
Ukraine order № 1081 from 29.09.2014**

journal is included into the List of scientific
professional editions of Ukraine in which the
dissertations results of the competitors of the
scientific degrees of the doctor and/or the
candidate of sciences are published.

Approved for print

Scientific Council of Ukrainian scientific and practical
center of endocrine surgery, transplantation of
endocrine of organs and tissues.
Protocol № 185 from 19.06.2017

Signed for print 26.06.2017 Circulation 2000 issues.

Designed: L. Shvetsova, O. Vyshneva.

Published by LLC "Visualmedia" according to order
LLC "Lancet XXI Storichchia" №58 (2017)

Kyiv, 02225, Balzac str. 4 office 244-A

Advertisers are responsible for the advertising materials content.
When you copy an active link to the material is required.

online version

<http://jcees.endocenter.kiev.ua>