

ХРОНІКА ПОДІЙ



ОЛЕКСАНДР ГРИГОРОВИЧ РЕЗНІКОВ (до 80-річчя з дня народження)

12 листопада 2019 р. виповнилося 80 років з дня народження відомого вченого в області фізіології і патофізіології ендокринної системи, доктора медичних наук, професора, член-кореспондента НАН і академіка НАМН України, Заслуженого діяча науки і техніки України, лауреата державної премії України, завідувача відділом ендокринології репродукції та адаптації ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України» — Олександра Григоровича Резнікова.

Резніков О. Г. народився в Одесі. Після закінчення з відзнакою в 1962 р. Одеського медичного інституту ім. М. І. Пирогова протягом трьох років працював головним лікарем Сухо-Єланецької лікарні в Мико-

лаєвській області. У 1965 р. у вченій раді при Київському медичному інституті ім. О. О. Богомольця захистив кандидатську дисертацію на тему «Експериментальні дані про роль надниркових залоз в регуляції внутрішньочного тиску», в основі якої були матеріали студентських досліджень, виконаних під керівництвом член-кореспондента АМН СРСР Зайка М. Н. Після захисту Резніков О. Г. почав свою наукову діяльність в Інституті ендокринології і обміну речовин ім. В. П. Комісаренка МОЗ УРСР. У 1974 р. успішно захистив в Інституті фізіології ім. О. О. Богомольця докторську дисертацію на тему «Характеристика та механізм дії о, п'-дихлордіфенілдіхлоретану та інших інгібіто-

рів функції кори надниркових залоз» (науковий консультант — академік АН УРСР Комісаренко В. П.).

Резніков О. Г. пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до завідувача відділом. Саме в Інституті ендокринології він сформувався як вчений, блискучий експериментатор і мудрий керівник. У 1973 р. він організував і очолив лабораторію нейрогормональної регуляції розмноження, яка в 1991 р. була реорганізована у відділ ендокринології репродукції та адаптації. У 1984 р. Резнікову О. Г. присвоєно звання професора. У 1991 р. він був обраний член-кореспондентом АН УРСР (НАН України), в 1993 р. — член-кореспондентом, а в 2011 р. академіком НАМН України. У 1999 р. йому присвоєно звання Заслужений діяч науки і техніки України. Майже три роки обіймав посаду професора в університетах США та Канади. У 1997–1998 роках викладав в Національному університеті «Киево-Могилянська академія» та користувався повагою і авторитетом серед студентів. Він співголова консультативно-експертної групи Державного експертного (в минулому фармакологічного) центру МОЗ України (з 1997 р.).

Ім'я Резнікова О. Г. широко відомо в наукових і медичних колах, Широко відомі його лекції для лікарів різних спеціальностей. Його дослідження мають велике теоретичне і практичне значення. Резніков О. Г. зробив вагомий внесок у дослідження проблем репродукції та стрес-реактивності, гормональної регуляції фізіологічних процесів, андрогензалежних захворювань, механізмів нейрогуморальної регуляції розмноження людини та тварин, стрес-реактивності, гіпоталамічних нейропептидів, ендокринної фармакології тощо. Фундаментальні теоретичні розробки Резнікова О. Г. знайшли практичне застосування. Під його керівництвом або безпосередньою участю створені препарати — хлодитан (засіб лікування раку кори надниркових залоз і хвороби Іценка–Кушинга), мазь ніфтоліду для лікування гірсутизму, таблетки ніфтолід та флутафарм для лікування раку простати і діагностики чоловічого гіпогонадізму

центрального генезу, флутафарм-феміна для лікування жінок з гіперандрогенними станами (спільно з ПАТ «Фармак»). Запропоновано новий метод лікування раку простати — низкодозова естроген-антиандрогенна терапія (спільно з Інститутом урології НАМН України). Розроблено та видано методичні рекомендації МОЗ з допологової профілактики порушень статевої диференціації мозку та з доклінічного вивчення різних фармакологічних препаратів. Висока кваліфікація і широка ерудиція дослідника дозволили Резнікову О. Г. виконати чимало актуальних досліджень, результати яких представлені в численних публікаціях: 34 монографіях, 6 підручниках із патофізіології та ендокринології, 22 авторських свідоцтвах і патентах, в 622 наукових трудах, опублікованих в зарубіжних та вітчизняних журналах.

Резніков О. Г. створив наукову школу з патофізіології ендокринної системи, віддає багато сил своїм учням. Під його керівництвом виконано 8 докторських і 25 кандидатських дисертацій. Наукові досягнення Резнікова О. Г. відзначені Державною премією УРСР в галузі науки і техніки, преміями ім. О. О. Богомольця та ім. В. П. Комісаренка НАН України (1983), академічними преміями з теоретичної медицини НАМН України, ім. акад. В. Я. Данилевського. Він нагороджений орденом За заслуги III-го ступеня, орденом Агапіта Печерського, почесними знаками «За наукові досягнення» НАН України, «Винахідник СРСР», почесними грамотами МОЗ України, президії НАН України, президії НАМН України, почесною медаллю ім. В. В. Підвисоцького НАН України.

Резніков О. Г. успішно поєднує наукову і громадську діяльність: заступник голови експертної ради (1998–2002) і член Науково-громадської ради ВАК України (до 2011), заступник голів Наукової ради з теоретичної і профілактичної медицини НАМН України (2000–2010), Комісії з питань біоетики при Кабінеті Міністрів та Президії НАН України (з 2001). Резніков О. Г. — фундатор і перший голова правління Асоціації репродуктивної медицини України, віце-президент Наукового товариства пато-

фізіологів України. Резніков О. Г. багато років був головою Київського обласного товариства патофізіологів та головою проблемної комісії МОЗ та НАМН України «Патологічна фізіологія та імунологія», головою семінару «Молекулярна медицина» НАН і НАМН України. Є членом редколегій провідних науково-медичних журналів, редактор-консультант Американського біографічного інституту. Його обрано почесним членом Міжнародного товариства нейроендокринологів, Міжнародної організації з вивчення мозку, Міжнародного товариства патофізіологів, членом президії правління Української асоціації ендокринологів. Його знають як одного із провідних організаторів міжнародних конгресів і симпозіумів в Україні та за кордоном.

Олександр Григорович Резніков — самовідданий вчений, дуже принциповий в науковій роботі, володіє блискучим аналітичним розумом, енциклопедичними знаннями, неабиякою працездатністю. Він прекрасний вчитель і організатор, яскрава особистість, при цьому інтелігентний, добрий, чуйний з справжнім «одеським» почуттям гумору у повсякденному житті.

Колектив ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України» та редакційна колегія журналу «Проблеми ендокринної патології» сердечно вітають ювіляра, бажають йому міцного здоров'я, творчих успіхів, гідних учнів, нових ідей і звершень в самовідданій праці на науковій ниві.

ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ КАЛЕНДАР 2020

ЗУСТРІЧІ, КОНФЕРЕНЦІЇ, КОНГРЕСИ

.....

3rd International conference on Diabetes, Hypertension and Metabolic Syndrome

February 24–25, 2020

Tokyo, Japan

<https://diabetesmeet.conferenceseries.com/>

.....



The 19th World Congress on Gynecological Endocrinology

4–7 March 2020

Florence, Italy

<https://isge2020.isgesociety.com/>

.....



17th Biennial Congress of the Asian Association of Endocrine Surgeons — AsAES 2020, (Controversies in Endocrine Surgery)

05–07 March, 2020

Melbourne, Australia

<http://asaes2020.org/>

.....

2nd International Conference on Women's Health, Reproduction and Fertility

March 16–17, 2020

Dubai, UAE

<https://reproduction.conferenceseries.com/>



2nd Asia Pacific Diabetes and Endocrinology Congress

March 23–24, Singapore

April 20–21, 2020 Kyoto, Japan

<https://diabetes.endocrineconferences.com/about-us.php>



41st AAES Annual Meeting

April 4–6, 2020.

Birmingham, Alabama

<https://www.endocrinesurgery.org/Meetings/2020-Annual>

2nd Global Meeting on Diabetes and Endocrinology

(Theme: Commitment to Excellence in the field of Diabetes and Endocrinology)

April 20–21, 2020

Amsterdam, Netherlands

<https://endocrinology.diabetesexpo.com/organizing-committee.php>

19th International Conference on Diabetes, Endocrinology and Obesity

April 20–21, 2020

Florence, Italy

<https://worldobesity.conferenceseries.com/>



2020 Pediatric Endocrine Society (PES) Annual Meeting

May 02–05, 2020

Philadelphia, Pennsylvania, USA <https://www.emedevents.com/c/medical-conferences-2020/2020-pediatric-endocrine-society-pes-annual-meeting>



16th Congress of the European Society of Contraception and Reproductive Health

May 13–15 2020

Dublin, Ireland

<https://escrh.eu/event/16th-esc-congress/>



22nd European Congress of Endocrinology (ECE 2020)

23–26 May 2020,

Prague, Czech Republic

<https://www.es-e-hormones.org/>



**Spring 2020 Meeting of the American Thyroid Association®
(Controversies in Thyroidology)**

May 28–30, 2020
New York, NY
<https://www.thyroid.org/professionals/meetings/>

.....



9th Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons

28–30 May, 2020
Athens, Greece
<http://www.eses2020.org>

.....

**2nd World Conference On Diabetes and Endocrinology
(Diabetes 2020)**

June 18–19, 2020
Berlin, Germany
<https://diabetes.scitechconferences.com/>

.....

36th Annual Meeting of the European Society for Human Reproduction and Embryology

July 5–8, 2020
Copenhagen, Denmark
<https://www.eshre.eu>

.....



16th International Thyroid Congress (ITC)

08.09.2020–13.09.2020
Xi'an, China
<https://www.eurothyroid.com/events/16th-itc.html>

.....

Canadian Fertility and Andrology Society 66th Annual Meeting

September 10–12, 2020
Toronto, Canada
<https://www.asrm.org/events/upcoming-meetings/events/2020-canadian-fertility-and-andrology-society-66th-an>

.....



The 59th Annual ESPE Meeting

10–12 September 2020
Liverpool, UK
<https://www.eurospe.org/meetings/2020/espe2020/>

International Conference on Neuroendocrinology, Metabolic Diseases and Health

September 17–18, 2020

Amsterdam, Netherlands

<https://www.conferenceindex.org/event/international-conference-on-neuroendocrinology-metabolic-diseases-and>



56 Annual Meeting European Association for the Study of Diabetes

21–25 September 2020

Vienna, Austria

<https://www.easd.org/annual-meeting/easd-2020.html>



**19th International Congress of Endocrinology (ICE 2020),
4th Latin American Congress of Endocrinology and
13th Congress of the Argentine Federation of Endocrinology
Societies**

October 4–7, 2020

Buenos Aires, Argentina

<https://ice-2020.com/>

**British Association of Endocrine and Thyroid Surgeons 2020
Annual Scientific Meeting**

8–9 October 2020

<https://www.baets.org.uk/events/baets-2020-annual-scientific-meeting>

International Conference on Neuroendocrinology

November 19–20, 2020

London, United Kingdom

<https://waset.org/conference/2020/11/London/ICNE>

**International Conference on Endocrine System and
Neuroendocrinology**

December 3–4, 2020

Tokyo, Japan

<https://waset.org/conference/2020/12/tokyo/ICESN>

**ЗВІТ ВИДАВНИЦТВА:
ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ
ІМ. В. Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»**

**Список найпопулярніших DOIs*,
які були успішно переглянуті в мережі інтернет за останні 12 місяців.**

№	Список DOIs	Кількість переглядів
1	<i>Степура О. А., Шекера О. Г., Маньковський Б. М.</i> ФАКТОРИ РИЗИКУ КАРДІАЛЬНОЇ АВТОНОМНОЇ НЕЙРОПАТІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1 ТИПУ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.2.09	8
2	<i>Tyzhnenko, N. Krasova, M. Gorshunskaya, Z. Leshchenko, A. Cherniaieva, A. Gladkih, O. Plohotnichenko, E. Jansen, V. Poltorak, I. Karachentsev, N. Kravchun.</i> CIRCULATING LEVELS OF TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE TAKING INTO ACCOUNT THE VASCULAR COMPLICATIONS. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.1.06	6
3	<i>Тихонова Т. М., Смілка Ю. М., Хижняк О. О.</i> ТОЧНЕ ВИМІРЮВАННЯ ГЛІКЕМІЇ — ОСНОВНА СКЛАДОВА САМОКОНТРОЛЮ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2018.1.05	6
4	<i>Радченко О. М., Оленіч Л. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОЄДНАНОГО ПЕРЕБІГУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ГІПОТИРЕОЗУ ЗА КОРЕЛЯЦІЙНИМ АНАЛІЗОМ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2017.2.06	6
5	<i>N. Yu. Seliukova, A. I. Gladkova, E. M. Koreneva, F. G. Yaremenko, S. P. Kustova, E. V. Misyura, N. O. Kravchun, Yu. I. Karachentsev.</i> STRESS AND REPRODUCTIVE DISORDERS: MODERN VIEWS ON THE PROBLEM AND OWN RESEARCH EXPERIENCE. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.1.11	6
6	<i>Khyzhnyak O., Mykutyuk M., Guk M., Nikolaiev R., Gogitidze T.</i> CLINICAL AND HORMONAL FEATURES OF ACROMEGALY IN PATIENTS FROM A UKRAINIAN NEUROENDOCRINOLOGY CENTRE. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.2.17	4
7	<i>Бречка Н. М., Козар В. В., Александрова А. В., Бондаренко В. О.</i> ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ ЗАПАЛЕННЯ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПРОСТАТИТІ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.2.12	4
8	<i>Носивець Д. С.</i> ВЛИЯНИЕ КОМБИНАЦИИ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА ТЕЧЕНИЕ ОСТЕОАРТРОЗА ПРИ СОПУТСТВУЮЩЕМ ГИПОТИРЕОЗЕ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.2.06	4
9	<i>Вацеба М. О.</i> ДИСБАЛАНС АДИПОКІНІВ ТА ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМНОЇ ІМУНОЗАПАЛЬНОЇ АКТИВАЦІЇ У ХВОРИХ НА ЕСЕНЦІАЛЬНУ АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ЗА НАЯВНОСТІ СУПУТНЬОГО ОЖИРІННЯ. https://doi.org/10.21856/j-pep.2019.2.01	4

* Цифровий ідентифікатор об'єкта (ЦІО), англ. Digital object identifier (DOI) — серійний номер, що використовується для постійної і унікальної ідентифікації об'єктів будь-якого типу (статті).

№	Список DOIs	Кількість переглядів
10	<p><i>Тихонова Т. М.</i> УРАЖЕННЯ ШКІРИ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ: ЧИННИКИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ, КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ, ЗАСОБИ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ. https://doi.org/10.21856/j-per.2019.1.15</p>	4
11	<p><i>Кондрацкая И. Н.</i> САХАРНЫЙ ДИАБЕТ 2 ТИПА. КРИТЕРИИ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА. ПРИНЦИПЫ ПЕРВИЧНОЙ АНТИГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ. https://doi.org/10.21856/j-PER.2015.2.16</p>	1

ДО ВІДОМА АВТОРІВ

Журнал включено до Переліку фахових видань України (категорія «А»). Наказ МОЗ України від 18.12.2019 р. № 1412.

Журнал «Проблеми ендокринної патології» приймає до друку роботи, які раніше не публікувалися в інших виданнях або в іншій редакції:

- оригінальні авторські статті з питань патогенезу, діагностики, лікування і профілактики ендокринних захворювань і поєднаної патології у дітей та дорослих;
- огляди наукової літератури з актуальних проблем ендокринології;
- лекції для ендокринологів;
- клінічні випадки рідкісної ендокринної патології та синдромів з ендокринними проявами;
- матеріали з епідеміології ендокринних захворювань і організації спеціалізованої медичної допомоги;
- результати експериментальних досліджень з фізіології і патофізіології ендокринної системи;
- матеріали з розробки, біологічного та клінічного випробування нових лікарських засобів для лікування ендокринопатій і їх ускладнень.

Усі матеріали, подані до опублікування, підлягають обов'язковому **рецензуванню** та затвердженню Вченою радою Інституту.

Редакція залишає за собою право редакційної правки (без зміни суті), а також право відхилення матеріалів, що оформлені без дотримання правил. Рукописи і інші носії інформації не повертаються. Гонорар авторам не сплачується. Фінансова політика журналу не передбачає оплати авторами подачі та рецензування рукописів.

Оформлення рукопису

1. Стаття може бути написана українською або російською, або англійською мовою.

Текст друкується через 1,5 інтервали на аркуші формату А4 (верхнє та нижнє поля — 2,5 см, лівє поле — 3 см, правє поле — 1,5 см). Шриффт Times New Roman, 14 пунктів.

Обсяг оригінальної статті не повинен перевищувати 10 сторінок з урахуванням таблиць, рисунків, переліку літератури і резюме. Сторінки позначаються єдиною наскрізною нумерацією. В статті допускається не більше 20 посилань на літературу.

Обсяг оглядової статті або лекції — до 15 сторінок з кількістю посилань не більше 70 джерел.

Випадки з практики — до 5 сторінок з кількістю посилань не більше 10 джерел

2. **Рукопис** надсилається до редакції у 2-х примірниках. Оригінал підписується усіма авторами та візується дозволом до друку. Підписи усіх авторів є свідомством того, що автори гарантують колективну відповідальність за все, що міститься у статті та гарантують відсутність конфлікту інтересів.

Додаються:

- направлення до редакції, що завізовано підписом керівника установи;
- експертний висновок про можливість відкритого друку матеріалів;
- відомості про авторів.

Електронний варіант статті повинен бути у форматі RTF (Rich Text Format), що є повним аналогом друкарського варіанту. Не треба робити перенесення слів в текстовому редакторі.

Порядок подання рукопису

1. **НАЗВА СТАТТІ (ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ).**

2. **Прізвище та ініціали автора (авторів).**

3. **Назва установи**, де виконана робота (місто, де розташована установа).

4. Автори обов'язково вказують в межах якої наукової тематики виконана робота (державний реєстраційний номер). Автори повин-

ні гарантувати відповідальність за все, що опубліковано в статті, а також відсутність конфлікту інтересів і власної фінансової зацікавленості при виконанні роботи та написанні статті.

5. **Вступ** повинен містити стисло характеристику сучасного стану проблеми, аналіз досліджень за останні 10 років, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які опирається автор, основні висновки і порівняльний аналіз цих публікацій, постановку проблеми у загальному вигляді та її зв'язку із важливими науковими чи практичними завданнями.

6. Розділ «**Матеріали і методи**» має бути поданим так, щоб за наведеним описом методів і реактивів, умов проведення дослідів можна було би відтворити експерименти. Дослідження, результати яких надані в статті, мають відповідати етичним нормам. Посилаючись на використані статистичні методи, необхідно привести аргументи щодо адекватності їх в даному дослідженні. Необхідно позначити, в яких показниках представлені результати в тексті.

7. **Результати дослідження та їх обговорення.** У цьому розділі слід уникати прямого повторення даних, наведених у таблицях. Обговорення результатів потрібно обмежити розглядом лише найважливіших встановлених фактів з урахуванням попередніх даних щодо питання, яке вивчалось. Іншими словами, більша частина обговорення має бути присвячена інтерпретації результатів.

8. **Таблиці і рисунки** повинні доповнювати, а не дублювати текст. Відтворення одного і того ж матеріалу у вигляді таблиць і рисунків не допускається. Таблиці повинні мати номер і назву без скорочень. Таблиці розташовувати тільки в книжковій орієнтації з дотриманням полів. Кольорові растрові зображення повинні мати роздільну здатність не менше 300 dpi, чорно-білі (grayscale) — 600 dpi. Векторні зображення не повинні містити

шрифтів. Хімічні і математичні формули подаються за текстом.

9. **Висновки.** У висновках наводять короткі формулювання результатів роботи, що відповідають меті дослідження і поставленим завданням, у вигляді стисло викладених пунктів. У цьому розділі так само можуть бути представлені перспективи майбутніх досліджень.

10. **Список літератури.** Оформлюється за ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Наводиться на окремих сторінках у відповідності до згадування у тексті. Номера посилань вказують за текстом у квадратних дужках.

При цьому мають переважати посилання на сучасні роботи останніх років.

11. **Резюме.** Для вітчизняних авторів складається українською, російською та англійською мовами з точним перекладом і містить: повну назву статті, ініціали та прізвища авторів, назву та місцезнаходження установи, де виконана робота, електронну адресу авторів. Для закордонних авторів переклад Резюме з англійської на українську та російську мови виконує Редакційна колегія журналу. Авторське резюме повинно виконувати функцію незалежного від статті джерела інформації (текст — 1800 знаків). Ключові слова — до 5.

12. **Подяка.** Якщо необхідно, в даному розділі автор зазначає інформацію про організацію або фізичних осіб, за підтримки яких були проведені ці дослідження. Посилаючись на грант, вкажіть обов'язково назви фонду, назву гранту та/або його номер.

Матеріали надсилати за адресою:

Редакція журналу
«Проблеми ендокринної патології»
вул. Алчевських, 10, 61002, м. Харків, Україна
E-mail: journal@iper.com.ua

Відповідальний за друк журналу в типографії — ТОВ «Пульс»
E-mail: puls.ins.99@gmail.com

TO ATTEND THE AUTHORS

The journal included in the list of scientific professional editions of Ukraine (category «A»). Order MES of Ukraine № 1412 from 18.12.2018.

The journal «Problems of Endocrine Pathology» accepts works that **have not previously been published** in other editions:

- original author's articles on pathogenesis, diagnostics, treatment and prevention of endocrine diseases and combined pathology in children and adults;
- reviews of scientific literature on topical issues of endocrinology;
- lectures for endocrinologists;
- clinical cases of rare endocrine pathology and syndromes with endocrine manifestations;
- materials on the epidemiology of endocrine diseases and the organization of specialized medical care;
- results of experimental research on the physiology and pathophysiology of the endocrine system;
- materials for the development, biological and clinical testing of new drugs for the treatment of endocrinopathies and their complications.

All materials submitted for publication are subject to **mandatory review** and approval by the Academic Council of the Institute.

The editorial staff reserves the right to edit editorially (without changing the main topic), and the rejection of materials that are executed without complying with the rules. Manuscripts and other media are not returned. The fee is not paid to the authors. The financial policy of the journal does not provide for payment by authors of filing and reviewing manuscripts.

Design of the manuscript

1. The article may be written in Ukrainian, Russian or English.

The text is printed in 1.5 intervals on a sheet of A4 format (the upper and lower fields are 2.5 cm, the left field is 3 cm, the right field is 1.5 cm). Font Times New Roman, 14 points.

The volume of the original article should not exceed 10 pages, taking into account tables, drawings, list of literature and summary. Pages are indicated by a single through-numbered numbering. The article allows for no more than 20 references to literature.

The volume of the review article and lecture — up to 15 pages with the number of references not more than 70 references to literature.

Practical cases — up to 5 pages with no more than 10 references to literature.

2. The manuscript shall be sent to the editor in 2 copies. The original is signed by all authors and is printed with permission.

Are added:

- sending to the editorial office certified by the head of the institution;
- expert opinion on the possibility of open print of materials;
- information about the authors.

Electronic version of the article in RTF format (Rich Text Format), which is a complete analogue of the print version. Do not transfer words into a text editor.

The order

of the manuscript submission

1. TITLE OF THE ARTICLE (GREAT LITERS).

2. Name and surname of the author(s).

3. The name of the institution where the work was performed (the city where the institution is located).

4. The authors must indicate within the limits of which scientific subjects the work is performed (state registration number). The authors must guarantee responsibility for everything published in the article, as well as the absence of a conflict

of interest and their own financial interest in performing the work and writing an article.

5. **Introduction** should contain a brief description of the current state of the problem, analysis of research over the past 10 years, in which the solution to this problem was initiated, and on which the author relies, the main conclusions and comparative analysis of these publications, the formulation of the problem in general terms and its relation to important scientific or practical tasks.

6. The section «**Materials and Methods**» should be presented so that, based on the above description of methods and reagents, the conditions for conducting experiments could be reproduced experiments. Researches, the results of which are given in articles, must comply with ethical standards. Referring to the used statistical methods, it is necessary to give arguments about the adequacy of them in this study. It is necessary to indicate in which indicators the results in the text are presented.

7. **Results of the research and their discussion.** In this section, the direct replication of the data in the tables should be avoided. Discussion of the results should be limited to consideration of only the most important established facts, taking into account preliminary data on the issue being studied. In other words, much of the discussion should be devoted to the interpretation of the results.

8. **Tables and drawings** should complement, not duplicate text. Reproduction of the same material in the form of tables and figures is not allowed. Tables should have a number and a name without abbreviations. Tables are located only in the book orientation of the fields. Color bitmaps must have a resolution of at least 300 dpi, a black and white (grayscale) of 600 dpi. Vector images should not contain fonts. Chemical and mathematical formulas are given in the text.

9. **Conclusions.** The conclusions give short formulation of the results of work, which correspond to the purpose of the study and the task, in the form of a concise set of points. In this section, prospects for future research can also be presented.

10. **List of references.** It is issued according to the State Standard of Ukraine GOST 7.1:2006. Listed on separate pages in accordance with the mention in the text. Reference numbers are indicated by square brackets.

In this case, references to the work of recent years should prevail.

11. **Summary.** It is written in Ukrainian, Russian and English with exact translation and contains: full title of the article, initials and surnames of the authors, the name and location of the institution where the work was performed, the e-mail address of the authors. For foreign authors the English translation into Ukrainian and Russian language is translated by the Editorial Board of the journal. The author's summary must fulfill the function of an independent source of information (text — 1800 letters). Keywords — up to 5.

12. **Gratitude.** If necessary, in this section the author indicates the information about the organizations or individuals who supported these studies. Referring to the grant, please indicate the name of the fund, the name of the grant and / or its number.

Materials

to be sent to the address:

Editorial board of the journal «Problems of Endocrine Pathology»

10 Alchevskykh str., 61002, Kharkiv, Ukraine

E-mail: journal@ipep.com.ua

Responsible for printing the journal in a typography — LLC «Pulse»

E-mail: puls.ins.99@gmail.com