

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

**4(78)/2016**



Міністерство охорони здоров'я України  
Українське товариство клінічної лабораторної діагностики  
ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб імені Л.В. Громашевського НАМН України"  
Донецький національний медичний університет імені М. Горького  
Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова НАМН України

# ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА

## LABORATORY DIAGNOSTICS

науково-практичний журнал

Видається з червня 1997 р., щоквартально  
Свідectво про державну реєстрацію:  
серія KB № 20328-10128ПР від 16.10.2013 р.

4 (78). 2016

### ЗМІСТ

#### БІОХІМІЯ. ІМУНОЛОГІЯ

- Деев В.А., Конашенкова В.В.,  
Барановський П.В., Баран В.Є.  
Деякі показники імунної системи пацієнтів  
в різні періоди трансплантації нирки..... 3
- Прилуцкий А.С., Лесниченко Д.А., Прилуцкая И.А.  
Количественное определение специфических  
IgE антител к мясу курицы..... 6
- Магомедов С., Осадчук Т.І., Кузуб Т.А.,  
Поліщук Л.В., Баран Р.П.  
Метаболічні порушення сполучної  
тканини (хрящової) у хворих  
на остеоартроз колінного суглоба..... 10
- Стасенко А.А., Юхименко О.О., Самарин Д.В.  
Клиническое и диагностическое значение  
определения avidности антител в диагностике  
TORCH-инфекций у беременных..... 13

#### ГЕМАТОЛОГІЯ

- Винничук Ю.Д., Гунина Л.М.  
Діагностика порушень обміна заліза  
и эритроцитарных характеристик  
у спортсменов при физических нагрузках..... 17

#### МЕТОДИ. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Хромьяк В.Н., Конашенкова В.В.,  
Вильчевская Е.В., Бахчиванджи И.А.  
Некоторые аспекты применения  
лазерной проточной цитометрии  
в клинической лабораторной диагностике..... 23

### CONTENTS

#### BIOCHEMISTRY. IMMUNOLOGY

- Deyev V.A., Konashenkova V.V.,  
Baranovsky P.V., Baran V.Ye.  
Some indicators of the immune system in patients  
with different periods of kidney transplantation..... 3
- Prilutskyi A.S., Lesnichenko D.A., Prilutskaya I.A.  
Quantitative determination of specific  
IgE antibodies to chicken meat..... 6
- Magomedov S., Osadchuk T.I., Kuzub T.A.,  
Polishchuk L.V., Baran R.P.  
Metabolic changes in connective tissue  
of patients with osteoarthritis  
of the knee..... 10
- Stasenko A.A., Yukhimenko O.O., Samarin D.V.  
Clinical and diagnostic value antibodies  
avidity determination in torch-infections  
diagnostic in pregnant women..... 13

#### HAEMATOLOGY

- Vinnichuk Yu.D., Gunina L.M.  
Finding of violations of exchange of iron  
and indexes of erythrocyte in sportswomen  
on physical loads..... 17

#### METHODS. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS

- Hromiak V.N., Konashenkova V.V.,  
Vilchevskaya Ye.V., Bahchivanji I.A.  
Some aspects of using  
flow laser cytometry in clinical laboratory  
diagnostics..... 23



## МІКРОБІОЛОГІЯ. ВІРУСОЛОГІЯ

Руденко А.В., Ромащенко О.В., Романенко А.М., Іванюта Л.І.	
Визначення причин недостатньої ефективності лікування жінок, хворих на хронічні запальні захворювання органів малого тазу, спричинених хламідіями.....	29
Курченко А.І., Свидро Е.В., Деркач М.І.	
Параметри клітинної цитотоксичності в імунодіагностиці персистирующей герпесвірусної інфекції.....	35

## ЦИТОЛОГІЯ

Алексеев О.І., Болгова Л.С., Мариненко С.В., Ярошук Т.М., Туганова Т.Н., Логінова Е.А., Скорода Л.В.	
Цитоморфологічні ознаки солідно-псевдопапілярної пухлики підшлункової залози.....	40
Глузман Д.Ф., Склярєнко Л.М., Коваль С.В., Іванівська Т.С., Завєлєвич М.П., Українська Н.І., Поліщук А.С., Швидка М.С., Гуслицер Л.Н.	
Сучасні міжнародні класифікації пухлики лімфоїдної і кровотвірної тканини.....	44

## ЛЕКЦІЇ. ОГЛЯДИ

Лютко О.Б.	
Сучасна мікробіологічна діагностика перипротезної інфекції.....	50

## MICROBIOLOGY. VIROLOGY

Rudenko A.V., Romashchenko O.V., Romanenko A.M., Ivaniuta L.I.	
Determination of reasons of insufficient efficiency of treatment of chronic pelvic inflammatory diseases caused by <i>Chlamydia</i> .....	29
Kurchenko A.I., Svidro Ye.V., Derkach M.I.	
The parameters of cell-mediated cytotoxicity in immunodiagnostics persistent herpes viral infections .....	35

## CYTOLOGY

Alekseenko O.I., Bolgova L.S., Marinenko S.V., Yaroshuk T.M., Tuganova T.N., Loginova Ye.A., Skoroda L.V.	
Cytomorphologic signs of solid-pseudopapillar tumor of pancreas .....	40
Gluzman D.F., Sklyarenko L.M., Koval S.V., Ivanivskaya T.S., Zavelevich M.P., Ukrainskaya N.I., Polishchuk A.S., Shvydka M.S., Guslitzer L.N.	
Modern international classifications of tumors of lymphoid and hematopoietic tissues.....	44

## LECTURES. REVIEWS

Liutko O.B.	
Modern microbiological diagnosis of periprosthetic joint infection.....	50

Рекомендовано до друку та розміщення на веб-сайті Інтернету  
Вченою радою Національного інституту хірургії та трансплантології  
імені О. О. Шалімова НАМН України.  
Протокол № 12 від 23.12.2016 р.

Головний редактор Т. І. ГАВРИЛЕНКО

Заступник головного редактора В. А. ДЄЄВ

Редакційна колегія:

Б. Г. Борзенко, С. В. Верьовка, Л. Л. Воронцова, Д. Ф. Глузман, І. В. Гомоляко, В. І. Задорожна,  
О. Т. Зубовська (Мінськ, Білорусія), С. В. Зяблінцев, Л. Є. Лаповець, Г. Г. Луньова, Б. Д. Луцук, Ю. Є. Лях, С. Магомедов,  
А. П. Мироненко, І. Ф. Мішунін, Л. В. Натрус, Г. Г. Нікуліна, Д. Озолінс (Рига, Латвія), Т. М. Полішко, Л. Л. Пінський,  
А. С. Прилуцький, С. Л. Рибалко, А. В. Руденко, Т. А. Сергєєва, Н. О. Сибірні, А. А. Стасенко, О. М. Сулаєва,  
Ю. А. Сушенко (секретар), З. Й. Фабрі, І. В. Хомяк, В. Р. Шагінян

Редакційна рада:

І. В. Абраменко (Київ), Т. І. Єльчанінова (Дніпропетровськ), О. Й. Кизим (Київ), Т. І. Колеснікова (Луганськ),  
А. Г. Короп (Харків), П. І. Попович (Івано-Франківськ), Л. С. Шевчишина (Хмельницький)

## “ЛАБОРАТОРНА ДІАГНОСТИКА”

науково-практичне видання

Здано в набір 30.12.2016. Підписано до друку 25.01.2017. Формат 60 × 84 1/8. Друк офсетний. Ум. др. арк. 6,51. Обл.-вид. арк. 7,24.  
Наклад 600 прим. Замовлення ЛД-16-4. Вид-во ТОВ “ДІА”, м. Київ, вул. Васильківська, 45, тел.: 257-16-15.

Адреса редакції:  
03680, м. Київ, вул. Героїв Севастополя, 30  
Національний інститут хірургії та трансплантології  
імені О.О. Шалімова НАМН України,  
телефон-факс (044) 408-63-55.

Надруковано ТОВ “ДІА”  
Адреса типографії:  
м. Київ, вул. Васильківська, 45

Сторінка в Інтернеті: <http://www.l-d-j.dn.ua>

© УКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО КЛІНІЧНОЇ  
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ, 2016