



ISSN 1562-4943 (Print)

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЦИТОЛОГИИ РОССИИ

том 24
№1/2020

Январь-
Март

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель:
Общероссийская
общественная организация
«Ассоциация клинических цитологов»

Основан в 1996 г.

**Журнал «Новости клинической
цитологии России»**
научно-практический
рецензируемый медицинский журнал.
Выходит 4 раза в год

Журнал представлен в следующих
международных базах данных
и информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования).**

Адрес редакции:
Российская Федерация,
г. Москва, 125284, 2-й Боткинский пр., д. 3.
Тел. 8-495-945-88-14
Тел. 8-903-169-31-62
E-mail: mnioict@mail.ru
E-mail: naumshapiro@yandex.ru
E-mail: citology-journal@yandex.ru
Зав. редакцией Ю.К. Глухова
Научный редактор Н.Н. Волченко

Адрес для корреспонденции:
Российская Федерация,
г. Москва, 125284, 2-й Боткинский пр., д. 3.
Тел. 8-495-945-88-14
Тел. 8-903-169-31-62
E-mail: mnioict@mail.ru
E-mail: citology-journal@yandex.ru

Издательство
«Печатный салон ШАНС»,
Тел. 8-495-485-93-09.
E-mail: 4859309@rambler.ru

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
Точка зрения авторов может не совпадать
с мнением редакции. К публикации
принимаются только статьи,
подготовленные в соответствии
с правилами для авторов. С правилами
для авторов можно ознакомиться на
сайте www.ruscytology.ru. Полное или
частичное воспроизведение материалов,
опубликованных в журнале, допускаются
только с письменного разрешения
«Ассоциации клинических цитологов»

Заказ № 52
Отпечатано в типографии
ООО «Печатный салон ШАНС»
Объем 6,5 печ. листа

Редакционная коллегия:

Главный редактор
Н.Н. Волченко, д.м.н., проф.

Н.А. Шапиро, д.м.н., проф.
(зам. главного редактора),
Ю.К. Батороев, д.м.н., проф.
(зам. главного редактора)
О. Б. Горюшкина
(отв. секретарь)

А.Ю. Абросимов, д.м.н., проф.
Ю.К. Глухова, к.м.н.
О.Г. Григорук, д.б.н., доц.
Л.Ф. Жандарова, к.м.н.
Э.А. Имельбаева, д.б.н., проф.

Л.В. Кактурский, д.м.н.,
проф. член-корр. РАМН
Т.Т. Кондратьева, д.м.н.
В.А. Котов, к.м.н., доц.
Б.Е. Лейбович
М.Г. Леонов, д.м.н., доц.
Н.В. Мельникова, к.м.н.
В.И. Новик, д.м.н., проф.
Т.А. Полоз, д.м.н.
О.М. Родионова, к.б.н.
В.П. Трошин, д.м.н., проф.
И.П. Шабалова, д.м.н., проф.

Иностранные члены редколлегии:

Луиджи Ди Бонито, д.м.н., проф.
(Триест, Италия)
Филипп Вьель, д.м.н.,
пост-Президент ИАС
(Дюделанж, Люксембург)
Роки Гэбриэль Вайсман Пинто,
д.м.н., проф., пост-Президент ИАС
(Гоа, Индия)

Редакционный Совет:

Л.С. Болгова
Киев (Украина)
Л.Б. Клякина
(Минск, Республика Беларусь)
А.И. Шибанова
(Алматы, Республика Казахстан)

УДК 616 (470+571) (051)
ББК 53я52+95
Н 76





ISSN 1562-4943 (Print)

RUSSIAN NEWS OF CLINICAL CYTOLOGY

volume 24
№1/2020

January-
March

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

Founder:

Russian public organization
«Association of Clinical Cytologists»

Founded in 1996

Journal «RUSSIAN NEWS
OF CLINICAL CYTOLOGY» -
scientific and practical
peer-reviewed medical journal.
It comes out 4 times a year.

The journal is presented in the following
international databases and information reference
editions:

RSCI (Russian Science Citation Index).

Address of the Editorial Office:

Russian Federation,
Moscow, 125284, 2 Botkinsky pr., 3.
Tel. 8-495-945-88-14
Tel. 8-903-169-31-62
E-mail: mnioict@mail.ru
E-mail: naumshapiro@yandex.ru
E-mail: cytology-journal@yandex.ru
Managing Editor: Yu.K. Glukhova
Scientific editor: N.N. Volchenko

Correspondence address:

Russian Federation,
Moscow, 125284, 2 Botkinsky pr., 3.
Tel. 8-495-945-88-14
Tel. 8-903-169-31-62
E-mail: mnioict@mail.ru
E-mail: cytology-journal@yandex.ru

Publishing

«Printed salon SHANS»,
Tel. 8-495-485-93-09.
E-mail: 4859309@rambler.ru

The Editorial Board is not responsible
for the content of advertising materials.
The opinion of authors may not coincide
with that of the editorial board.

Only the articles prepared in accordance
with the instructions for authors
are accepted for publications.

The instructions for authors and the public
offer agreement can be found
on web-site: ruscytology.su. Complete
or partial reproduction of the materials
published in the journal is allowed only
by written permission of «Association
of Clinical Cytologists».

Order No 52

Printed at the printing house
LLC "Printing Salon CHANCE"

Editorial team:

Editor-in-chief Prof. N.N. Volchenko, MD

Prof. N. A Shapiro, MD
(deputy editor-in-chief)

Prof. Yu.K. Batoroev, MD
(deputy chief editor)

O. B. Goryushkina
(responsible secretary)

Prof. A.Yu. Abrosimov, MD

Yu.K. Glukhova, MD, Ph.D.

O.G. Grigoruk,
PhD in Biological sciences,
Associate Professor

L.F. Zhandarova, MD, Ph.D.

Prof. E.A. Imelbaeva,
PhD in Biological sciences

Prof. L.V. Kaktursky, MD,
Corr. Member of Russian
Academy of Medical Sciences

T.T. Kondratieva MD, Ph.D

V.A. Kotov, MD, Ph.D, Associate professor

B.E. Leibovich

M.G. Leonov, MD, Ph.D, Associate Professor

N.V. Melnikova, MD, Ph.D.

Prof. V.I. Novik, MD, Ph.D.

T.L. Poloz, MD, Ph.D.

O.M. Rodionova, PhD in Biological sciences

Prof. V.P. Troshin, MD, Ph.D.

Prof. I.P. Shabalova, MD, Ph.D.

Foreing specialists:

Prof. Luigi Di Bonito, MD,
Past President IAC
(Triest, Italy)

Philippe Vielh, MD, PhD
(Dudelange, Luxembourg)

Prof. RG Wiseman Pinto MD,
Past President IAC
(Goa, India)

Editorial Council:

L.S. Bolgova
(Kiev, Ukraine)

L.B. Klyukina
(Minsk, Republic of Belarus)

A.I. Shibanova
(Almaty, Republic of Kazakhstan)

UDC 616 (470+571) (051)
BBC 53я52+95
H 76



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бутенко Г.Р.

Эпителиальные опухоли вилочковой железы: цитоморфологические критерии 5

Ершов В.А.

Маркеры прогноза развития цервикальной интраэпителиальной неоплазии, ассоциированной с вирусом папилломы человека высокого канцерогенного риска 10

ЛЕКЦИИ

Волченко Н.Н., Борисова О.В.

Ошибки цитологической диагностики заболеваний шейки матки 17

Лабазанова П.Г., Прокопенко С.П., Бурдина И.И., Запирова С.Б., Мазо М.А., Рожкова Н.И., Якобс О.Э.

Эффективные неинвазивные и инвазивные технологии лучевой диагностики заболеваний молочной железы. (Обзор) 23

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Прачи Наяк, Р.Г.В. Пинто

Ангиосаркома кожи волосистой части головы и ушной раковины. Клинические наблюдения 28



CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH

G.R. Butenko

Thymic epithelial tumors: cytomorphological criteria 5

V.A. Ershov

Markers of the forecast of development of cervical intraepithelial neoplasia by high-risk human papillomavirus 10

LECTURES

N.N. Volchenko, O.V. Borisova

Errors in cervical cytological diagnostics 17

P. G. Labazanova, S. P. Prokopenko, I. I. Burdina, S. B. Zapirova, M. L. Mazo, N. I. Rozhkova, O.E. Jacobs

Effective non-invasive and invasive technologies for radiation diagnostics of breast diseases (Review) 23

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

Prachi Nayak, R. G. W. Pinto

Angiosarcoma of the head, face and scalp. Clinical cases 28