

# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY  
OF MEDICAL SCIENCES



4

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

*С.М. Воеводин, Т.В. Шеманаева, А.В. Серова*

Раннее маловодие при беременности:  
диагностика и акушерские исходы

341

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

*Е.О. Бахрушина, М.Н. Анурова, А.В. Алешин, Н.Б. Демина,  
И.И. Краснюк, Н.В. Пятигорская, В.В. Береговых*

Современные тенденции применения и создания  
лекарственных препаратов бактериофагов

351

*Д.В. Тришкин, Е.В. Крюков, В.В. Салухов, Б.Н. Котив,  
П.С. Садовников, Ю.В. Андрейчук, А.А. Чугунов*

Особенности формирования и продолжительность  
сохранения нейтрализующих антител к  
S-белку SARS-CoV-2 у лиц, перенесших новую  
коронавирусную инфекцию (COVID-19) легкого  
или бессимптомного течения

361

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

*Т.П. Сабгайда, А.Е. Иванова, Г.Н. Евдокушкина, А.В. Зубко,  
В.Г. Запорожченко, В.И. Стародубов*

Сопряженные заболевания при смерти  
от болезней системы кровообращения  
по данным анализа множественных причин

368

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*И.А. Переслегина, В.М. Леванов, А.С. Большев,  
Л.Е. Варенова*

Развитие малоинвазивных кардиохирургических  
технологий как направление, влияющее  
на снижение смертности населения  
от сердечно-сосудистых заболеваний  
(на примере Нижегородской области)

377

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

*В.В. Нероев, М.В. Зуева, Н.В. Нероева, Л.А. Катаргина,  
О.А. Лосanova, М.В. Рябина, И.В. Цапенко*

Клинико-функциональные характеристики  
вторичной географической атрофии  
на фоне экссудативной возрастной макуллярной  
дегенерации

384

## OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY: CURRENT ISSUES

*S.M. Voevodin, T.V. Shemanaeva, A.V. Serova*

Oligohydramnion in the first half of pregnancy in the  
fetuses with congenital abnormalities:  
ultrasound diagnostics and obstetric outcomes

## INFECTIOUS DISEASES: CURRENT ISSUES

*E.O. Bakhrushina, M.N. Anurova, A.V. Aleshkin, N.B. Demina,  
I.I. Krasnyuk, N.V. Pyatigorskaya, V.V. Beregovoykh*

Modern tendencies of the use and development of drugs  
of bacteriophages

351

*D.V. Trishkin, E.V. Kryukov, V.V. Salukhov,  
B.N. Kotiv, P.S. Sadovnikov, Yu.V. Andreychuk,  
A.A. Chugunov*

A Prospective Multicenter Randomized  
Study State of Humoral Immunity After a new  
Coronavirus Infection (COVID-19) of a Mild  
or Asymptomatic Course

339

## CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES

*T.P. Sabgayda, A.E. Ivanova, G.N. Evdokushkina, A.V. Zubko,  
V.G. Zaporozhchenko, V.I. Starodubov*

Associated pathology in case of death from circulatory  
circulatory diseases according to the analysis of multiple  
causes

368

## HEALTH CARE MANAGEMENT: CURRENT ISSUES

*I.A. Pereslegina, V.M. Levanov, A.S. Bolshevik,  
L.E. Varenova*

Development of Minimally Invasive  
Cardiac Surgery Technologies as a Direction  
That Affects the Reduction of Mortality from  
Cardiovascular Diseases

(on the Example of the Nizhny Novgorod Region)

## OPHTHALMOLOGY: CURRENT ISSUES

*V.V. Neroev, M.V. Zueva, N.V. Neroeva, L.A. Katargina,  
O.A. Losanova, M.V. Ryabina, I.V. Tsapenko*

Clinical and Functional Characteristics  
of Secondary Geographic Atrophy Against  
the Background of Exudative Age-related Macular  
Degeneration

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕВМАТОЛОГИИ**

**Ю.Д. Курочкина, М.А. Королев**

Роль дендритных клеток в патогенезе  
ревматических заболеваний: обзор литературы

**К.И. Колпаков, Ю.Б. Убшадаева, М.А. Королев**

Значение трабекулярного костного индекса  
у больных ревматическими заболеваниями

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**В.Г. Акимкин, С.Н. Кузин, Т.А. Семененко, А.А. Плоскирева,  
Д.В. Дубоделов, Е.В. Тиванова, Н.Ю. Пшеничная,  
А.В. Каленская, С.Б. Яцышина, О.Ю. Шипулина,  
Е.Н. Родионова, Н.С. Петрова, И.В. Соловьева,  
О.А. Квасова, М.А. Вершинина, М.В. Мамошина,  
В.В. Клушкина, Е.Н. Кудрявцева, Н.С. Чурилова,  
Я.В. Панасюк, Н.В. Власенко, А.А. Остроушко,  
Е.С. Балмасов, А.В. Мосунов**

**340**

Характеристика эпидемиологической ситуации  
по COVID-19 в Российской Федерации в 2020 году

## **RHEUMATOLOGY: CURRENT ISSUES**

**Yu.D. Kurochkina, M.A. Korolev**

Role of dendritic cells in the rheumatic diseases  
pathogenesis: review

**K.I. Kolpakov, Yu.B. Ubshaeva, M.A. Korolev**

The Value of Trabecular Bone Score in Patients with  
Rheumatic Diseases

## **EPIDEMIOLOGY: CURRENT ISSUES**

**V.G. Akimkin, S.N. Kuzin, T.A. Semenenko,  
A.A. Ploskireva, D.V. Dubodelov, E.V. Tivanova,  
N.Yu. Pshenichnaya, A.V. Kalenskaya,  
S.B. Yacyshina, O.Yu. Shipulina, E.N. Rodionova,  
N.S. Petrova, I.V. Solov'yeva, O.A. Kvasova, M.A. Vershinina,  
M.V. Mamoshina, V.V. Klushkina, E.N. Kudryavceva,  
N.S. Churilova, Ya.V. Panasyuk, N.V. Vlasenko,  
A.A. Ostroushko, E.S. Balmasov, A.V. Mosunov**

Characteristics of the COVID-19 Epidemiological  
Situation in the Russian Federation in 2020