

# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY  
OF MEDICAL SCIENCES



4

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

*Е.А. Кондратьева, И.А. Авдюнина, А.Н. Кондратьев,  
А.Ю. Улитин, Н.Е. Иванова, М.В. Петрова,  
Е.В. Лугинина, А.В. Гречко*  
Определение признаков сознания и  
прогнозирование исхода у пациентов в  
вегетативном состоянии

*М.Б. Ярустовский, М.В. Абрамян, Н.П. Кротенко,  
Е.В. Комардина*  
Методы молекулярной трансфузии в  
интенсивной терапии критических состояний

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

*Л.Ю. Милованова, Н.А. Мухин, Л.В. Козловская,  
Ю.С. Милованов, Г.Г. Киякбаев, И.В. Рогова,  
М.В. Лебедева, Т.В. Андросова, С.Ю. Милованова,  
А.Ю. Гиль, М.В. Таранова*  
Снижение сывороточного уровня  
морфогенетического белка Klotho у больных  
хронической болезнью почек: клиническое  
значение

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

*В.А. Бывальцев, А.А. Калинин, Е.Г. Белых,  
И.А. Степанов*  
Симуляционные технологии в спинальной  
хирургии

*А.А. Кулеш, В.Е. Дробаха, И.В. Некрасова,  
Е.М. Куклина, В.В. Шестаков*  
Нейровоспалительные, нейродегенеративные и  
структурные церебральные маркеры основных  
клинических вариантов постинсультных  
когнитивных нарушений в остром периоде  
ишемического инсульта

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

*Л.В. Бельская, В.К. Косенок, Ж. Массард, А.А. Зав'ялов*  
Состояние показателей липопероксидации и  
эндогенной интоксикации у больных раком  
легкого

## CONTENTS

### ANAESTHESIOLOGY AND CRITICAL CARE MEDICINE: CURRENT ISSUES

**273** *E.A. Kondratyeva, I.A. Avdunina, A.N. Kondratyev,  
A.U. Ulitin, N.E. Ivanova, M.V. Petrova,  
E.V. Luginina, A.V. Grechko*  
Vegetative State:  
Difficulty in Identifying Consciousness  
and Predicting Outcome

**281** *M.B. Yaroustovsky, M.V. Abramyan, N.P. Krotenko,  
E.V. Komardina*  
Methods of Molecular Transfusion in the Intensive  
Therapy of Critical States

### INTERNAL DISEASES: CURRENT ISSUES

**288** *L.Yu. Milovanova, N.A. Mukhin, L.V. Kozlovskaya,  
Y.S. Milovanov, G.G. Kiyakbaev, I.V. Rogova,  
M.V. Lebedeva, T.V. Androsova, S.Y. Milovanova,  
A.Y. Gil, M.V. Taranova*  
Decreased Serum Levels  
of Klotho Protein in Chronic Kidney  
Disease Patients:  
Clinical Importance

### NEUROLOGY AND NEUROSURGERY: CURRENT ISSUES

**297** *V.A. Byvaltsev, A.A. Kalinin, E.G. Belykh,  
I.A. Stepanov*  
Simulation Technologies  
in Spinal Surgery

**304** *A.A. Kulesh, V.E. Drobakha, I.V. Nekrasova, E.M. Kuklina,  
V.V. Shestakov*  
Neuroinflammatory, Neurodegenerative  
and Structural Brain Biomarkers  
of the Main Types of Post-Stroke  
Cognitive Impairment in Acute Period  
of Ischemic Stroke

### ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

**313** *L.V. Belskaya, V.K. Kosenok, Z. Massard, A.A. Zav'yalov*  
Status Indicators of Lipid Peroxidation  
and Endogenous Intoxication in Lung  
Cancer Patients

*Ю.А. Шелыгин, С.В. Чернышов, О.А. Майновская,  
И.В. Зароднюк, Л.П. Орлова, Е.Г. Рыбаков*  
Лечение раннего рака прямой кишки:  
может ли трансанальная эндомикрохирургия  
являться методом выбора

**323** *Y.A. Shelygin, S.V. Chernyshov, O.A. Mainovskaya,  
I.V. Zarodnyuk, L.P. Orlova, E.G. Rybakov*  
Early Rectal Cancer: Can Transanal Endoscopic  
Microsurgery (TEM) Become the Standard  
Treatment?

**ЮБИЛЕИ**

*Игорь Николаевич Денисов  
Кучма Владислав Ремирович*

**ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS**

**332** *Igor' Nikolaevich Denisov  
334 Kuchma Vladislav Remirovich*