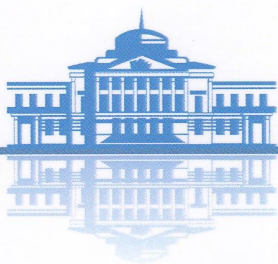


ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



2

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ***О.Ю. Атьков, С.Г. Горохова*

Риски для здоровья при сменных и ночных режимах труда у работающих в условиях интенсивных технологий

101

**INTERNAL DISEASES:
CURRENT ISSUES***O.Yu. Atkov, S.G. Gorokhova*

Shift and Night Work in Technology Intensive Environment as a Health Hazard

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ***Г.Р. Бикбавова, М.А. Ливзан, О.М. Дранкина,
Н.С. Лисютенко, А.Е. Романюк*

Саркопения и динапения у больных язвенным колитом (кросс-секционное обсервационное исследование)

112

**GASTROENTEROLOGY:
CURRENT ISSUES***G.R. Bikbavova, M.A. Livzan, O.M. Drapkina,
N.S. Lisyutenko, A.E. Romanyuk*

Sarcopenia and Dinapenia in Patients with Ulcerative Colitis (Cross-Sectional Observational Study)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ГЕНЕТИКИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ МЕДИЦИНЫ***Е.В. Кудрявцева, О.П. Ковтун, В.В. Ковалев*

Клиническое значение моногенных мутаций в геноме эуплоидного эмбриона, ассоциированных с невынашиванием беременности

123

**MOLECULAR MEDICINE AND GENETICS:
CURRENT ISSUES***E.V. Kudryavtseva, O.P. Kovtun, V.V. Kovalev*

Clinical Significance of Monogenic Mutations in the Euploid Embryo Genome Associated with Miscarriage

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИММУНОЛОГИИ***М.П. Костинов, В.Б. Полищук, А.А. Рыжов,
К.В. Машиллов, Н.А. Карчевская, А.Е. Власенко*

Состояние поствакцинального иммунитета к коклюшу у кандидатов на трансплантацию легких

131

**IMMUNOLOGY:
CURRENT ISSUES***M.P. Kostinov, V.B. Polishchuk, A.A. Ryzhov, K.V. Mashilov,
N.A. Karchevskaya, A.E. Vlasenko*

Vaccine-Induced Immunity Against Pertussis in Lung Transplant Candidates

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ***М.Д. Уцумуева, Н.Ю. Миронов, С.П. Голицын,
Ю.А. Долгушева, В.В. Береговых, Н.Л. Шимановский*

Фибрилляция предсердий у больных с хронической сердечной недостаточностью: общность звеньев патогенеза, принципы лечения, перспективы использования искусственного интеллекта

143

**CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR
SURGERY: CURRENT ISSUES***M.D. Utsumueva, N.Yu. Mironov, S.P. Golitsyn,
Yu.A. Dolgusheva, V.V. Beregovykh, N.L. Schimanowsky*

Atrial Fibrillation and Chronic Heart Failure: Common Pathogenetic Pathways, Approaches to Treatment, Potential for Application of Artificial Intelligence

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ***И.М. Широких, Ш.Г. Хакимова,
А.Д. Зикиряходжаев, Г.Г. Хакимова*

Влияние лучевой терапии на реконструкцию молочной железы у больных раком молочной железы

153

**ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES***I.M. Shirokikh, Sh.G. Khakimova, A.D. Zikiryahodzhaev,
G.G. Khakimova*

Effect of Radiation Therapy on Breast Reconstruction in Breast Cancer Patients

*Н.И. Брико, П.Д. Лопухов, Н.В. Зароченцева,
И.И. Баранов, О.В. Качалина, О.Р. Зиганшин,
А.А. Шульдяков*

Ретроспективное одномоментное
эпидемиологическое исследование предраковых
состояний, связанных с вирусом папилломы
человека, и аногенитальных бородавок у
пациентов, посещающих специализированные
клиники в Российской Федерации

158

*N.I. Briko, P.D. Lopukhov, N.V. Zarochentseva,
I.I. Baranov, O.V. Kachalina, O.R. Ziganshin,
A.A. Shuldyakov*

Retrospective Cross-Sectional
Epidemiological Study of Human
Papillomavirus-Associated Precancers
and Anogenital Warts in Patients
Attending Specialized Clinics
in Russian Federation

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

*А.Ф. Бондарович, Д.С. Тюфилин, Т.Д. Тарасенко,
А.В. Гусев, В.П. Чигрина, Д.А. Самофалов, М.Д. Лагутин,
И.А. Деев, О.С. Кобякова*

Региональный опыт использования сервисов
с искусственным интеллектом в сфере
здравоохранения Российской Федерации в 2023 г.

168

*A.F. Bondarovich, D.S. Tyufilin, T.D. Tarasenko, A.V. Gusev,
V.P. Chigrina, D.A. Samofalov, M.D. Lagutin, I.A. Deev,
O.S. Kobyakova*

Regional Experience of Using Artificial Intelligence
Services in the Healthcare Sector of the Russian
Federation in 2023

*Т.В. Зарубина, С.Е. Раузина, П.А. Астанин,
Ю.И. Королева, Л.В. Ронжин, А.А. Борисов,
М.А. Афанасьева, А.В. Усова*

Создание базы медицинских знаний на основе
национального метатезауруса для унификации
разработки систем поддержки принятия
клинических решений

175

*T.V. Zarubina, S.E. Rauzina, P.A. Astanin,
Yu.I. Koroleva, L.V. Ronzhin, A.A. Borisov,
M.A. Afanasyeva, A.V. Usova*

Creation of a Medical Knowledge Base
for Unify the Development
of Clinical Decision Support Systems Based
on the National Metathesaurus

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

*И.В. Зеленкова, Л.С. Намазова-Баранова,
Г.А. Каркашадзе, С.Г. Губанова, В.А. Ганковский,
А.В. Пашков, Е.А. Вишнева, К.Е. Эфендиева,
Е.В. Кайтукова*

Изучение обоняния у детей: перспективы
развития

193

*I.V. Zelenkova, L.S. Namazova-Baranova,
G.A. Karkashadze, S.G. Gubanova, V.A. Gankovsky,
A.V. Pashkov, E.A. Vishneva, K.E. Efendieva,
E.V. Kaytukova*

The Study of the Sense of Smell in Children:
Development Prospects

PEDIATRICS: CURRENT ISSUES