

ISSN 0869-6047 (Print)
ISSN 2414-3545 (Online)

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY
OF MEDICAL SCIENCES



3

СОДЕРЖАНИЕ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ**

*Я.А. Орлова, Е.Д. Сорокин, З.Ш. Павлова, А.Г. Плисюк,
А.А. Камалов*

Связь уровня эстрадиола с сердечно-сосудистыми осложнениями у мужчин по данным систематического обзора

205

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ**

*О.П. Ковтун, В.В. Базарный, О.В. Корякина,
М.А. Копенкин*

Клиническая ценность определения фактора стромальных клеток (SDF-1) при химиоиндцированной периферической полиневропатии у пациентов с гемобластозами (результаты проспективного когортного исследования)

216

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПЕДИАТРИИ**

*О.Б. Гордеева, Л.С. Намазова-Баранова,
А.В. Доброток, Н.Л. Аleshенко*

Исследование агрегационной функции тромбоцитов у детей, перенесших COVID-19. Первые результаты одномоментного проспективного исследования

223

Е.С. Сквортцова, Н.П. Лушкина

Алкоголь и подростки. Основные тенденции потребления алкоголя подростками в начале XXI в.

234

*С.В. Виссарионов, Н.О. Хусаинов, Д.Н. Кокушин,
А.Н. Филиппова, М.С. Асадулаев*

Анализ факторов риска развития синдрома верхней брызгейчной артерии при хирургической коррекции деформаций позвоночника у детей

244

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАЦИИ**

Н.Л. Шимановский, В.А. Судаков, В.В. Береговых

Роль искусственного интеллекта в снижении риска развития побочных реакций при множественных лекарственных взаимодействиях

250

В.Е. Новиков, О.С. Левченкова

Возможности фармакологической регуляции НИФ для коррекции опосредованных ими патологических состояний в клинической практике

261

CONTENTS

CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY: CURRENT ISSUES

*Ia.A. Orlova, E.D. Sorokin, Z.Sh. Pavlova, A.G. Plisyuk,
A.A. Kamalov*

Estradiol Level as a Risk Factor for Cardiovascular Endpoints in Men: A Systematic Review

205

**ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES**

*O.P. Kovtun, V.V. Bazarnyi, O.V. Koryakina,
M.A. Kopenkin*

Clinical Value of Stromal Cell Factor (Sdf-1) Determination in Chemotherapy-Induced Peripheral Polyneuropathy in Patients with Hematological Malignancies (Results of a Prospective Cohort Study)

203

**PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES**

*O.B. Gordeeva, L.S. Namazova-Baranova,
A.V. Dobrotok, N.L. Aleshchenko*

Study of Platelet Aggregation Function in Children Undergoing COVID-19. Initial Results

223

E.S. Skvortsova, N.P. Lushkina

Alcohol and Teenagers. The Main Trends in Alcohol Consumption by Adolescents at the Beginning of the XXI Century

234

*S.V. Vissariionov, N.O. Khusainov, D.N. Kokushin,
A.N. Filippova, M.S. Asadulaev*

Analysis of Risk Factors for Development of Superior Mesenteric Artery Syndrome in Surgical Treatment of Spine Deformities in Children

244

**PHARMACOLOGY AND PHARMACY:
CURRENT ISSUES**

N.L. Shimanovsky, V.A. Sudakov, V.V. Beregovyykh

The Role of Artificial Intelligence in Reducing the Risk of Adverse Reactions in Multiple Drug Interactions

250

V.E. Novikov, O.S. Levchenkova

Pharmacological Regulation Possibilities of HIF for Its Mediated Pathologies in Clinical Practice

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭНДОКРИНОЛОГИИ**

*E.V. Крюков, О.М. Лесняк, Д.С. Аганов,
М.М. Топорков, Д.В. Овчинников, А.А. Семенов,
Д.Ю. Анокhin, Н.Н. Комаров*

Обеспеченность витамином D и ее связь
с показателями физического развития и состоянием
костной ткани у курсантов военного высшего
учебного заведения

*E.V. Kryukov, O.M. Lesnyak, D.S. Aganov,
M.M. Toporkov, D.V. Ovchinnikov, A.A. Semenov,
D.Yu. Anokhin, N.N. Komarov*

Vitamin D Sufficiency and Its Relationship
with Indicators of Physical Development
and the State of Bone Tissue in Cadets of a Military
Higher Educational Institution

271

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

Н.И. Брико, Е.Д. Савилов

Периодизация истории эпидемиологии и
становление междисциплинарного этапа в развитии
этой профилактической дисциплины

281

**EPIDEMIOLOGY:
CURRENT ISSUES**

N.I. Briko, E.D. Savilov

Periodization of the History of Epidemiology
and the Formation of an Interdisciplinary Stage
in the Development of This Preventive Discipline