

Том 67 №4 2021  
2021 VOL. 67 ISS. 4

ISSN 0375-9660 (PRINT)  
ISSN 2308-1430 (ONLINE)

Problems of Endocrinology

# ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Научно-практический  
рецензируемый журнал



Эндокринологический  
научный центр



Российская  
ассоциация эндокринологов



[WWW.PROBL-ENDOJOURNALS.RU](http://WWW.PROBL-ENDOJOURNALS.RU)



# СОДЕРЖАНИЕ TABLE OF CONTENTS

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ	EDITORIAL
Н.Г. Мокрышева, Е.В. Ковалева, А.К. Еремкина <b>РЕГИСТРЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОКОЛОЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> 4	Mokrysheva N.G., Kovaleva E.V., Eremkina A.K. <b>REGISTRIES OF PARATHYROID GLANDS DISEASES IN THE RUSSIAN FEDERATION</b>
ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ И ПРЕПОДАВАНИЯ ЭНДОКРИНОЛОГИИ	ENDOCRINOLOGY HEALTHCARE NETWORK AND PROFESSIONAL EDUCATION
Е.В. Ковалева, А.К. Еремкина, А.Р. Айнетдинова, А.П. Милютин, Н.Г. Мокрышева <b>ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР ГИПОПАРАТИРЕОЗА С СИСТЕМОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ</b> 8	Kovaleva E.V., Eremkina A.K., Ajnetdinova A.R., Miliutina A.P., Mokrysheva N.G. <b>THE RUSSIAN REGISTRY OF CHRONIC HYPOPARATHYROIDISM AND CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM INTEGRATION</b>
НАРУШЕНИЯ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА	CARBOHYDRATES METABOLISM DISTURBANCES
В.В. Нероев, Н.Б. Чеснокова, О.А. Кост, Т.Д. Охотимская, Т.А. Павленко, О.В. Безнос, П.В. Бинеvский, О.А. Лисовская <b>БРАДИКИНИН И АНГИОТЕНЗИН-ПРЕВРАЩАЮЩИЙ ФЕРМЕНТ В КРОВИ БОЛЬНЫХ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОГО МАКУЛЯРНОГО ОТЕКА (ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)</b> 13	Neroev V.V., Chesnokova N.B., Kost O.A., Okhotsimskaya T.D., Pavlenko T.A., Beznos O.V., Binevsky P.V., Lisovskaya O.A. <b>BRADYKININ AND ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME IN SERUM OF PATIENTS WITH DIABETIC RETINOPATHY AND THE PROGNOSIS OF DIABETIC MACULAR EDEMA DEVELOPMENT (PILOT STUDY)</b>
БОЛЕЗНИ КОСТНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ	BONES & ADIPOSE TISSUES DISEASES
Я.Р. Тимашева, Ж.Р. Балхиярова, О.В. Кочетова <b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОЖИРЕНИЯ: ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ, РОЛЬ МИКРОБИОМА И ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К COVID-19</b> 20	Timasheva Y.R., Balkhiyarova Z.R., Kochetova O.V. <b>CURRENT STATE OF THE OBESITY RESEARCH: GENETIC ASPECTS, THE ROLE OF MICROBIOME, AND SUSCEPTIBILITY TO COVID-19</b>
О.В. Васюкова, Ю.В. Касьянова, П.Л. Окорок, О.Б. Безлепкина <b>МИОКИНЫ И АДИПОМИОКИНЫ: МЕДИАТОРЫ ВОСПАЛЕНИЯ ИЛИ УНИКАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ОЖИРЕНИЯ?</b> 36	Vasyukova O.V., Kasyanova Y.V., Okorok P.L., Bezlepkin O.B. <b>MYOKINES AND ADIPOMYOKINES: INFLAMMATORY MEDIATORS OR UNIQUE MOLECULES OF TARGETED THERAPY FOR OBESITY?</b>
ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ	PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY
К.Д. Кокорева, И.С. Чугунов, О.Б. Безлепкина <b>ВРОЖДЕННЫЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ГИПОГОНАДОТРОПНЫЙ ГИПОГОНАДИЗМ: КЛИНИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ</b> 46	Kokoreva K.D., Chugunov I.S., Bezlepkin O.B. <b>MOLECULAR GENETICS AND PHENOTYPIC FEATURES OF CONGENITAL ISOLATED HYPOGONADOTROPIC HYPOGONADISM</b>
А.В. Болмасова, М.А. Меликян, З.Ш. Гаджиева, А.А. Пучкова, А.В. Дегтярева, В.А. Петеркова <b>ВРОЖДЕННЫЙ ГИПОПИТУИТАРИЗМ ПРИ ДЕЛЕЦИЯХ 18 ХРОМОСОМЫ</b> 57	Bolmasova A.V., Melikyan M.A., Gadzhieva Z.S., Puchkova A.A., Degtyareva A.V., Peterkova V.A. <b>CONGENITAL HYPOPIUITARISM WITH MONOSOMY OF CHROMOSOME 18</b>
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ	CLINICAL ENDOCRINOLOGY
Е.В. Ковалева, А.К. Еремкина, Ю.А. Крупинова, С.С. Мирная, И.В. Ким, Н.С. Кузнецов, Е.Н. Андреева, Т.Л. Каронова, И.В. Крюкова, А.М. Мудунов, И.В. Слепцов, Г.А. Мельниченко, Н.Г. Мокрышева, И.И. Дедов <b>ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ГИПОПАРАТИРЕОЗУ</b> 68	Kovaleva E.V., Eremkina A.K., Krupinova J.A., Mirmaya S.S., Kim I.V., Kuznetsov N.S., Andreeva E.N., Karonova T.L., Kryukova I.V., Mudunov A.M., Sleptcov I.V., Melnichenko G.A., Mokrysheva N.G., Dedov I.I. <b>REVIEW OF CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR HYPOPARATHYROIDISM</b>
Е.А. Трошина, Н.П. Маколина, Е.С. Сенюшкина, Л.В. Никанкина, Н.М. Малышева, А.В. Фетисова <b>ЙОДОДЕФИЦИТНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ</b> 84	Troshina E.A., Makolina N.P., Senyushkina E.S., Nikankina L.V., Malysheva N.M., Fetisova A.V. <b>IODINE DEFICIENCY DISORDERS: CURRENT STATE OF THE PROBLEM IN THE BRYANSK REGION</b>
Н.Г. Мокрышева, А.К. Еремкина, С.С. Мирная, Ю.А. Крупинова, И.А. Воронкова, И.В. Ким, Д.Г. Бельцевич, Н.С. Кузнецов, Е.А. Пигарова, Л.Я. Рожинская, М.В. Дегтярев, Л.В. Егшатын, П.О. Румянцев, Е.Н. Андреева, М.Б. Анциферов, Н.В. Шаркина, И.В. Крюкова, Т.Л. Каронова, С.В. Лукьянов, И.В. Слепцов, Н.Б. Чагай, Г.А. Мельниченко, И.И. Дедов <b>КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПЕРВИЧНОМУ ГИПЕРПАРАТИРЕОЗУ, КРАТКАЯ ВЕРСИЯ</b> 94	Mokrysheva N.G., Eremkina A.K., Krupinova J.A., Mirmaya S.S., Voronkova I.A., Kim I.V., Beltsevich D.G., Kuznetsov N.S., Pigarova E.A., Rozhinskaya L.Y., Degtyarev M.V., Egshatyan L.V., Rumiantsev P.O., Andreeva E.N., Antsiferov M.B., Markina N.V., Kryukova I.V., Karonova T.L., Lukyanov S.V., Sleptcov I.V., Chagai N.B., Melnichenko G.A., Dedov I.I. <b>THE CLINICAL PRACTICE GUIDELINES FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, SHORT VERSION</b>