

Том 68 №5 2022  
2022 VOL. 68 ISS. 5

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

Е.В. Нараева		Nagaeva E.V.
<b>НИЗКОРОСЛОСТЬ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ЗАДЕРЖКОЙ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ. КЛИНИЧЕСКИЕ И ГОРМОНАЛЬНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ВОЗМОЖНОСТИ РОСТОСТИМУЛИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ</b>	<b>4</b>	<b>SHORT STATURE DUE TO INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION. CLINICAL AND HORMONAL-METABOLIC FEATURES, POSSIBILITIES OF GROWTH-STIMULATING THERAPY</b>

## КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

У.В. Буйваленко, М.А. Перепелова, Р.А. Золотарева, Ж.Е. Белая, Г.А. Мельниченко		Buyvalenko U.V., Perepelova M.A., Zolotareva R.A., Belaya Z.E., Melnichenko G.A.
<b>БОЛЕЗНИ ГИПОФИЗА И COVID-19: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>14</b>	<b>PITUITARY AND COVID-19: REVIEW</b>

М.А. Свиридонова		Sviridonova M.A.
<b>СИНДРОМ ГИПОКАЛЬЦИУРИЧЕСКОЙ ГИПЕРКАЛЬЦЕМИИ. РЕДКОСТЬ ЛИ? ДВА КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЯ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ</b>	<b>24</b>	<b>SYNDROME OF HYPOCALCIURIC HYPERCALCEMIA. IS IT RARE? TWO CLINICAL CASES IN AN OUTPATIENT CLINIC</b>

Е.Г. Рыжкова, Д.О. Ладыгина		Ryzhkova E.G., Ladygina D.O.
<b>ПЕРВИЧНЫЙ ГИПОТИРЕОЗ И ПОСТМЕНОПАУЗА КАК ПРИЧИНЫ ОТСРОЧЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПАНГИПОПИТУИТАРИЗМА У ПАЦИЕНТКИ С ГОРМОНАЛЬНО-НЕАКТИВНОЙ АДЕНОМОЙ ГИПОФИЗА</b>	<b>32</b>	<b>SPRIMARY HYPOTHYROIDISM AND POSTMENOPAUSE AS THE CAUSES OF DELAYED DIAGNOSIS OF PANNHYPOPITUITARISM IN A PATIENT WITH NONFUNCTIONAL PITUITARY ADENOMA</b>

Н.Н. Катамадзе, Е.А. Пигарова, Л.К. Дзеранова		Katamadze N.N., Pigarova E.A., Dzeranova L.K.
<b>ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ НЕСАХАРНЫМ ДИАБЕТОМ НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ</b>	<b>39</b>	<b>DIAGNOSIS AND TACTICS OF MANAGING A PATIENT WITH CENTRAL DIABETES INSIPIDUS ON THE EXAMPLE OF A CLINICAL CASE</b>

К.О. Кузнецов, Э.Р. Сафина, Д.В. Гаймакова, Я.С. Фролова, И.Ю. Оганесян, А.Г. Садертдинова, К.А. Назмиева, А.Х. Исламгулов, А.Р. Каримова, А.М. Галимова, Э.В. Ризванова		Kuznetsov K.O., Safina E.R., Gaimakova D.V., Frolova Y.S., Oganesyany I.Y., Sadertdinova A.G., Nazmieva K.A., Islamgulov A.H., Karimova A.R., Galimova A.M., Rizvanova E.V.
<b>МЕТФОРМИН И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ: ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРАКТИКЕ</b>	<b>45</b>	<b>METFORMIN AND MALIGNANT NEOPLASMS: A POSSIBLE MECHANISM OF ANTITUMOR ACTION AND PROSPECTS FOR USE IN PRACTICE</b>

## БОЛЕЗНИ КОСТНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ

## BONES & ADIPOSE TISSUES DISEASES

С.А. Гронская, Ж.Е. Белая, Г.А. Мельниченко		Gronskaia S.A., Belaya Z.E., Melnichenko G.A.
<b>ФРФ23-ИНДУЦИРОВАННАЯ ОСТЕОМАЛЯЦИЯ ОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА</b>	<b>56</b>	<b>FGF23 TUMOR INDUCED OSTEOMALACIA</b>

## НАРУШЕНИЕ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА

## CARBOHIDRATES METABOLISM DISTURBANCIES

К.О. Кузнецов, А.Ю. Михеева, А.А. Ишмухаметова, Т.А. Толстых, А.Р. Галляметдинова, З.У. Ботирова, А.А. Забирова, А.Ш. Шарипова, А.Б. Шайхлисламова, Д.Р. Абдрахманова		Kuznetsov K.O., Mikheeva A.J., Ishmukhametova A.A., Tolstykh T.A., Gallyametdinova A.R., Botirova Z.U., Zabirowa A.A., Sharipova A.S., Shaikhislamova A.B., Abdrakhmanova D.R.
<b>ДИАБЕТИЧЕСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОПАТИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ</b>	<b>67</b>	<b>DIABETIC GASTROENTEROPATHY: MODERN METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT</b>

## ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

## PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY

М.А. Меликян, Т.Е. Иванникова, Н.В. Милованова, А.А. Колодкина, О.Б. Безлепкина, Н.Г. Мокрышева		Melikyan M.A., Ivannikova T.E., Milovanova N.V., Kolodkina A.A., Bezlepkina O.B., Mokrysheva N.G.
<b>СИНДРОМ ДОНОХЬЮ. ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ПОДКОЖНОЙ ПОМПОВОЙ ТЕРАПИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ ИФР-1</b>	<b>79</b>	<b>DONOHUE SYNDROME AND USE OF CONTINUOUS SUBCUTANEOUS IGF1 PUMP THERAPY</b>

В.В. Клепалова, О.С. Пушкарева, Н.В. Изюрова, А.В. Аксенов		Klepalova V.V., Pushkareva O.S., Iziurova N.V., Aksenov A.V.
<b>СЕМЕЙНАЯ ФОРМА НЕФРОГЕННОГО X-СЦЕПЛЕННОГО НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА</b>	<b>87</b>	<b>FAMILY FORM OF NEPHROGENIC X-LINKED DIABETES INSIPIDUS</b>

А.Р. Бенина, М.А. Меликян		Benina A.R., Melikyan M.A.
<b>ВРОЖДЕННЫЙ ГИПЕРИНСУЛИНИЗМ В СОСТАВЕ СИНДРОМА КАБУКИ</b>	<b>91</b>	<b>CONGENITAL HYPERINSULINISM AS A PART OF KABUKI SYNDROME</b>

## РЕПРОДУКТИВНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

## REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY

К.О. Кузнецов, Р.Р. Хайдарова, Р.Х. Хабибуллина, Е.С. Стыценко, В.И. Философова, И.Р. Нуриахметова, Э.М. Хисамеева, Г.С. Вазжоров, Ф.Р. Хайбуллин, Е.А. Иванова, К.В. Горбатова		Kuznetsov K.O., Khaidarova R.R., Khabibullina R.H., Stytsenko E.S., Filosofova V.I., Nuriakhmetova I.R., Hisameeva E.M., Vazhorov G.S., Khaibullin F.R., Ivanova E.A., Gorbatova K.V.
<b>ТЕСТОСТЕРОН И БОЛЕЗНЬ АЛЬЦГЕЙМЕРА</b>	<b>97</b>	<b>TESTOSTERONE AND ALZHEIMER'S DISEASE</b>