

TOM 71 №1 2025
2025 VOL. 71 ISS. 1

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

Problems of Endocrinology

ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Научно-практический
рецензируемый журнал



WWW.PROBL-ENDOJOURNALS.RU

СОДЕРЖАНИЕ TABLE OF CONTENTS

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ		EDITORIAL
Р.К. Михеев, Е.Н. Андреева, О.Р. Григорян, Е.В. Шереметьева, Ю.С. Абсатарова, Ж.А. Ужегова		Mikheev R.K., Andreeva E.N., Grigoryan O.R., Sheremetyeva E.V., Absatarova Y.S., Uzhegova Z.A.
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ МЕДИЦИНА С РОЖДЕНИЯ ДО СТАРОСТИ: В ФОКУСЕ ИНСТИТУТ РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ ГНЦ РФ ФГБУ НМИЦ ЭНДОКРИНОЛОГИИ	4	GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY AND REPRODUCTIVE MEDICINE FROM BIRTH UNTIL THE SENESCENCE: FOCUS ON THE REPRODUCTIVE MEDICINE INSTITUTE OF THE NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR ENDOCRINOLOGY
КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ		CLINICAL ENDOCRINOLOGY
Е.А. Трошина, Н.М. Платонова, Е.С. Сенюшкина, В.А. Иоутси, Е.С. Смолин, Л.В. Никанкина, З.Т. Зураева		Troshina E.A., Platonova N.M., Senyushkina E.S., Iouts V.A., Smolin E.S., Nikankina L.V., Zuraeva Z.T.
ВОВЛЕЧЕННОСТЬ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПАТОГЕНЕЗ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ: ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ	10	INVOLVEMENT OF ESSENTIAL TRACE ELEMENTS IN THE PATHOGENESIS OF THYROID DISEASES: DIAGNOSTIC MARKERS AND ANALYTICAL METHODS FOR DETERMINATION
Е.А. Абойшева, Е.С. Авсиевич, М.О. Корчагина, М.В. Дегтярев, Е.Е. Бибик, Д.Г. Бельцевич, Е.А. Пигарова, М.С. Шеремета		Aboisheva E.A., Avsievich E.S., Korchagina M.O., Degtyarev M.V., Bibik E.E., Beltsevich D.G., Pigarova E.A., Sheremeta M.S.
ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО ГИПЕРПАРАТИРЕОЗА С РЕДКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ ЭКТОПИРОВАННОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОКОЛОЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	20	MANAGEMENT OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM WITH RARE LOCALIZATION OF ECTOPIC PARATHYROID ADENOMA
Н.И. Волкова, И.Ю. Давиденко, Д.П. Ставицкая, Е.В. Кудинова		Volkova N.I., Davidenko I.Y., Stavitskaya D.P., Kudinova E.V.
КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ПАЦИЕНТА С СОЧЕТАННОЙ ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ: ВРОЖДЕННОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И СИНДРОМОМ КЛАЙНФЕЛЬТЕРА	27	A COMBINATION OF KLINEFELTER SYNDROME AND THE CLASSIC FORM OF CONGENITAL DYSFUNCTION OF THE ADRENAL CORTEX: CLINICAL OBSERVATION
НАРУШЕНИЕ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА		CARBOHIDRATES METABOLISM DISTURBANCIES
М.Ю. Сорокин, Б.Б. Пинхасов, Ю.В. Лутов, В.Г. Селятицкая		Sorokin M.Y., Pinkhasov B.B., Lutov Y.V., Selyatitskaya V.G.
ОСОБЕННОСТИ ВАРИАбельНОСТИ ГЛИКЕМИИ У МУЖЧИН С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ОЖИРЕНИЯ	32	FEATURES OF GLYCEMIC VARIABILITY IN MEN WITH DIFFERENT TYPES OF OBESITY
Л.А. Суплотова, О.О. Алиева, Л.И. Ибрагимова		Suplotova L.A., Alieva O.O., Ibragimova L.I.
ВЛИЯНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА САМОКОНТРОЛЯ ГЛИКЕМИИ НА УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА	40	THE IMPACT OF REMOTE MONITORING OF GLYCEMIA SELF-CONTROL ON CARBOHYDRATE METABOLISM AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS
О.Н. Бондаренко, М.В. Ярославцева, Г.Р. Галстян, Н.Г. Мокрышева		Bondarenko O.N., Yaroslavceva M.V., Galstyan G.R., Mokrysheva N.G.
МЕДИАКАЛЬЦИНОЗ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ: ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ, ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ГИСТОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	50	ARTERIAL MEDIACALCINOSIS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS: ETIOPATHOGENETIC AND HISTOPATHOLOGICAL ASPECTS
ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ		PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY
А.А. Буйанова, И.Г. Воронцова, А.Ф. Самитова, Ю.А. Василиадис, Е.Е. Петрайкина, Е.С. Демина, А.Н. Тюльпаков		Buyanova A.A., Vorontsova I.G., Samitova A.F., Vasiliadis I.A., Petraykina E.E., Demina E.S., Tiulpakov A.N.
СЛУЧАЙ ТЕСТИКУЛЯРНОГО НАРУШЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛА ПРИ КАРИОТИПЕ 46,XX, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ МНИМЫМ СИНОНИМИЧНЫМ ВАРИАНТОМ В ГЕНЕ WT1: ТРУДНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ВНУТРИУТРОБНОЙ ВИРИЛИЗАЦИИ У ДЕВОЧКИ	60	A CASE OF 46,XX TESTICULAR DISORDERS OF SEX DEVELOPMENT DUE TO AN APPARENT SYNONYMOUS VARIANT IN THE WT1 GENE: DIFFICULTIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF INTRAUTERINE VIRILIZATION SYNDROME IN A GIRL
Н.А. Мазеркина, С.К. Горелышев, А.Н. Саватеев, Н.А. Стребкова, А.Л. Калинин		Mazerkina N.A., Gorelyshev S.K., Savateev A.N., Strebkova N.A., Kalinin A.L.
ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНГИБИТОРА АРОМАТАЗЫ В СОЧЕТАНИИ С ГОРМОНОМ РОСТА С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ РОСТОВОГО ПРОГНОЗА У ПОДРОСТКА 14 ЛЕТ С ДЕФИЦИТОМ ГОРМОНА РОСТА ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ КРАНИОФАРИНГИОМЫ. ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ	66	FIRST EXPERIENCE USING AN AROMATASE INHIBITOR IN COMBINATION WITH GROWTH HORMONE TO IMPROVE GROWTH PROGNOSIS IN A 14-YEAR-OLD BOY WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY AFTER TREATMENT OF CRANIOPHARYNGIOMA. A CASE-REPORT
РЕПРОДУКТИВНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ		REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY
М.О. Корчагина, Е.Н. Андреева, М.С. Шеремета, Г.А. Мельниченко		Korchagina M.O., Andreeva E.N., Sheremeta M.S., Melnichenko G.A.
РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ ЖЕНЩИН ПОСЛЕ РАДИОЙОДТЕРАПИИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	72	FEMALE REPRODUCTIVE FUNCTION AFTER RADIOIODINE THERAPY FOR DIFFERENTIATED THYROID CARCINOMA
Ю.С. Абсатарова, Ю.С. Евсеева, Е.Н. Андреева, Е.В. Шереметьева, О.Р. Григорян, Р.К. Михеев		Absatarova Y.S., Evseeva Y.S., Andreeva E.N., Sheremetyeva E.V., Grigoryan O.R., Mikheev R.K.
ТРУДНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЙ АМЕНОРЕИ И СИНДРОМА ПОЛИКИСТОЗНЫХ ЯИЧНИКОВ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	83	DIFFICULTIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF FUNCTIONAL HYPOTHALAMIC AMENORRHEA AND POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: A SYSTEMATIC REVIEW
БОЛЕЗНИ КОСТНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ		BONES & ADIPOSE TISSUES DISEASES
Т.Л. Каронова, В.В. Салухов, Ф.Х. Дзгоева, Е.А. Пигарова, Г.Р. Галстян, С.В. Булгакова, Г.Р. Вагапова, Н.И. Волкова, Т.П. Киселева, Т.Н. Маркова, О.В. Ремизов, Л.А. Скакун, В.Л. Тюльганова, В.В. Являнская		Karonova T.L., Salukhov V.V., Dzgoeva F.K., Pigarova E.A., Galstyan G.R., Bulgakova S.V., Vagapova G.R., Volkova N.I., Kiseleva T.P., Markova T.N., Remizov O.V., Skakun L.A., Tyulganova V.L., Yavlyanskaya V.V.
ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА D У ПАЦИЕНТОВ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА: СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	92	VITAMIN D DEFICIENCY IN OVERWEIGHT PATIENTS: CURRENT STRATEGIES AND PRACTICAL ASPECTS