

# ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

№6 • 2016 • том 62

Основан в 1955 г.

научно-практический рецензируемый журнал



## КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Панкратова М.С., Юсипович А.И., Воронцова М.В.,  
Князева Т.Т., Байжуманов А.А., Ширяева Т.Ю., Соловченко А.Е.,  
Максимов Г.В., Петеркова В.А.

Воздействие окислительного стресса на состав каротиноидов  
плазмы у детей с соматотропной недостаточностью

Кухаренко С.С., Ядрикхинская М.Н., Шацкая О.А., Дроздова Е.Н.,  
Кудряшова А.Л., Шестакова М.В., Дедов И.И.

«Изолированная» диастолическая дисфункция миокарда при  
сахарном диабете: смена представлений

Гюева О.А., Зубкова Н.А., Тихонович Ю.В., Петров В.М.,  
Васильев Е.В., Кияев А.В., Черных Л.Г., Поляк О.Ю.,  
Юсупова А.Р., Тюлпаков А.Н.

Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика  
случаев MODY с дигенным и олигогенным наследованием,  
выявленных по результатам высокопроизводительного парал-  
лельного секвенирования

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Северская Н.В., Поляков В.Г., Шишков Р.В., Ильин А.А.,  
Иванова Н.В., Павловская А.И., Козлова В.М., Амосенко Ф.А.,  
Любченко Л.Н., Казубская Т.П., Кошечкина Н.А.,  
Михайлова Е.В., Матвеева И.И., Серебрякова И.Н.,  
Михайлова С.Н., Калинин Н.Ю.

Три герминальные мутации в гене RET у членов одной семьи с  
синдромом множественных эндокринных неоплазий 2А типа

## ОБЗОРЫ

Бородкина Д.А., Груздева О.В., Квиткова Л.В., Барбараш О.Л.  
Можно ли назвать висцеральное ожирение ключевым факто-  
ром парадокса ожирения?

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ  
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Мокрышева Н.Г., Рожинская Л.Я.,  
Кузнецов Н.С., Пигарова Е.А., Липатенкова А.К., Егшатын Л.В.,  
Мамедова Е.О., Крупинова Ю.А.

Первичный гиперпаратиреоз: клиника диагностика, диффе-  
ренциальная диагностика, методы лечения

Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Роживанов Р.В., Курбатов Д.Г.  
Рекомендации по диагностике и лечению дефицита тестосте-  
рона (гипогонадизма) у мужчин

## ЮБИЛЕЙ

Валентина Александровна Петеркова

Галина Афанасьевна Мельниченко

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

4 Pankratova M.S., Yusipovich A.I., Vorontsova M.V., Knyazeva T.T.,  
Baizhumanov A.A., Shiryaeva T.Yu., Solovchenko A.E.,  
Maksimov G.V., Peterkova V.A.

Effect of oxidative stress on major plasma carotenoid content and  
composition in prepubertal children with growth hormone deficiency

10 Kukhareno S.S., Yadrkhinskaya M.N., Shatskaya O.A.,  
Drozдова E.N., Kudryashova A.L., Shestakova M.V., Dedov I.I.

«Isolated» left ventricular diastolic dysfunction in diabetes mellitus:  
opinions change

20 Gioeva O.A., Zubkova N.A., Tikhonovich Yu.V., Petrov V.M.,  
Vasilyev E.V., Kiyayev A.V., Chernich L.G., Pollyak O.Yu.,  
Yusupova A.P., Tiulpakov A.N.

Clinical and molecular genetic characteristics of MODY cases with  
digenic and oligogenic inheritance as defined by targeted next-gen-  
eration sequencing

## CASE REPORT

28 Seversakya N.V., Polyakov V.G., Shishkov R.V., Il'in A.A.,  
Ivanova N.V., Pavlovskaya A.I., Kozlova V.M., Amosenko F.A.,  
Lyubchenko L.N., Kazubskaya T.P., Koshechkin N.A.,  
Mikhailova E.V., Matveeva I.I., Serebryakova I.N., Mikhailova S.N.,  
Kalinchenko N.Yu.

Three RET germ-line mutations in a family with multiple endocrine  
neoplasia type 2A syndrome

## REVIEWS

33 Borodkina D.A., Gruzdeva O.V., Kvitkova L.V., Barbarash O.L.  
Is visceral obesity the cause of obesity paradox?

RUSSIAN ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS  
THE CLINICAL RECOMMENDATIONS

40 Dedov I.I., Melnichenko G.A., Mokrysheva N.G., Rozhinskaya L.Ya.,  
Kusnezov N.S., Pigarova E.A., Lipatenkova A.K., Egshatyan L.V.,  
Mamedova E.O., Krupinova Yu.A.

Primary hyperparathyroidism: the clinical picture, diagnostics, dif-  
ferential diagnostics, and methods of treatment

78 Dedov I.I., Mel'nichenko G.A., Rozhivanov R.V., Kurbatov D.G.  
Guidelines for the Diagnosis and Treatment of testosterone  
deficiency (hypogonadism) in male patients

## JUBILEE

81 V.A. Peterkova

82 G.A. Mel'nichenko