

# ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

№3 • 2014 • том 60

Основан в 1955 г.

научно-практический рецензируемый журнал



## КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Лохов П.Г., Трифонова О.П., Маслов Д.Л., Балашова Е.Е., Арчаков А.И., Шестакова Е.А., Шестакова М.В., Дедов И.И.  
Диагностика нарушенной толерантности к глюкозе прямым масс-спектрометрическим анализом метаболитов в плазме крови

Древал А.В., Покрамович Ю.Г., Тишенина Р.С.  
Эффективность аналога соматостатина длительного действия Октреотида-депо в лечении больных с активной фазой акромегалии

Ильичева Е.А., Тарнueva И.Ф., Пивоваров Ю.И., Корякина Л.Б., Чижова Е.А.  
Состояние гуанилатциклазного механизма вазодилатации до и после тиреоидэктомии при токсическом зобе

Ионова Т.А., Тюльпакow А.Н.  
Клинико-гормональные особенности неклассической формы дефицита 21-гидроксилазы у детей первого года жизни, выявленного по результатам неонатального скрининга

Богова Е.А., Волеводз Н.Н., Ильин А.В., Петеркова В.А.  
Гипергрелинемия при синдроме Прадера—Вилли

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Асраров М.И., Позилow М.К., Эргашев Н.А., Рахматуллаева М.М.  
Влияние гипогликемического средства гликоразмулина на функциональное состояние митохондрий при стрептозототин-индуцированном диабете

## ОБЗОРЫ

Ларина А.А., Трошина Е.А., Иванова О.Н.  
Аутоиммунные полиглангулярные синдромы взрослых: генетические и иммунологические критерии диагностики

Окорокow П.Л., Васюкова О.В., Воронцов А.В.  
Методы оценки количества и распределения жировой ткани в организме и их клиническое значение

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ  
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ  
(ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ЧТЕНИЕ)

Безлепкина О.Б., экспертный совет Российской Ассоциации Эндокринологов  
Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Грейвса у детей

Орлова Е.М., экспертный совет Российской Ассоциации Эндокринологов  
Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению гипопаратиреоза у детей и подростков

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

4 Lokhov P.G., Trifonova O.P., Maslov D.L., Balashova E.E., Archakov A.I., Shestakova E.A., Shestakova M.V., Dedov I.I.  
Diagnostics of impaired glucose tolerance by the direct mass spectrometric analysis of plasma metabolites

10 Dreval A.V., Pokramovich Yu.G., Tishenina R.S.  
The effectiveness of octreotide-depo, a long-acting somatostatin analog, for the treatment of the patients presenting with active phase of acromegalia

15 Ilyicheva E.A., Tarnueva I.F., Pivovarov Yu.I., Koryakina L.B., Chizhova E.A.  
The state of the guanylate cyclase mechanism of vasodilatation before and after thyroidectomy in the patients presenting with toxic goiter

23 Ionova T.A., Tyulpakov A.N.  
Specific clinical and hormonal features of the non-classical form of 21-hydroxylase deficiency in the children during the first year of life detected from the results of neonatal screening

30 Bogova E.A., Volevodz N.N., Ilyin A.V., Peterkova V.A.  
Hyperghrelinemia in the patients presenting with Prader—Willi syndrome

## EXPERIMENTAL ENDOCRINOLOGY

38 Asrarov M.I., Pozilov M.K., Ergashev N.A., Rakhmatullaeva M.M.  
The influence of the hypoglycemic agent glycorazmulin on the functional state of mitochondria in the rats with streptozotocin-induced diabetes

## REVIEWS

43 Larina A.A., Troshina E.A., Ivanova O.N.  
Autoimmune polyglandular syndromes in the adults: the genetic and immunological diagnostic criteria

53 Okorokov P.L., Vasyukova O.V., Vorontsov A.V.  
The methods for the characteristic of adipose tissue in the organism and their clinical significance

THE RUSSIAN ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS  
CLINICAL RECOMMENDATIONS  
(PRELIMINARY READING)

59 Bezlepkin O.B., Expert Committee of Russian Association of Endocrinologists  
Federal clinical recommendations on diagnostics and treatment of Graves' disease in children

69 Orlova E.M., Expert Committee of Russian Association of Endocrinologists  
Federal clinical recommendations on diagnostics and treatment of hypoparathyroidism in the children and adolescents