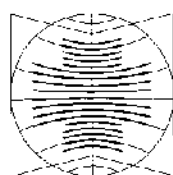


# ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

№2 • 2013 • том 59

Основан в 1955 г.

научно-практический рецензируемый журнал



**МедиаСфера**

# КЛИНИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Копылова О.И., Кураева Т.Л., Лаврикова Е.Ю., Титович Е.В., Никитин А.Г., Смирнова Г.Е., Петеркова В.А., Дедов И.И., Носиков В.В.  
Ассоциация гена CCR5 с сахарным диабетом 1-го типа

Молитвосолова Н.А., Манченко О.В., Ярославцева М.В., Галстян Г.Р.  
Взаимосвязь кальциноза артерий нижних конечностей с тяжелой дистальной нейропатией у больных с сахарным диабетом

Ионова Т.А., Кулинченко Н.Ю., Тюльпаков А.Н., Нижник А.П.  
Сравнительный анализ эффективности методов иммуноанализа и тандемной масс-спектрометрии при ретестировании детей с подозрением на врожденную дисфункцию коры надпочечников

Мазеркина Н.А., Горелышев С.К., Желудкова О.Г., Озеров С.С., Кобяков Г.Л., Холодов Б.В.  
Результаты заместительной терапии гормоном роста у детей с опухолями головного мозга

Петеркова В.А., Васюкова О.В., Окороков П.Л.  
Динамика уровня адипонектина в крови при лечении ожирения у подростков: сравнение двух вариантов терапии

Чагай Н.Б., Фадеев В.В., Прокофьев С.А., Иванова О.Н., Смирнова Н.Б., Атаманова Т.М., Тишина Ю.В.  
Применение теста с 5 мкг АКТГ в диагностике неклассической формы врожденной дисфункции коры надпочечников (итоги исследования)

Цфасман А.З., Горюхов В.Д., Алпаев Д.В.  
Суточный ритм мелатонина при депривации ночного сна

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Тихонович Ю.В., Петрайкина Е.Е., Рыбкина И.Г., Гарева И.В., Тюльпаков А.Н.  
Моногенный сахарный диабет, обусловленный мутацией в гене инсулина (INS)

## ОБЗОРЫ

Панков Ю.А.  
Мутации в генах лептина и его медиаторов: индукция ожирения в сочетании с разной патологией

# CLINICAL ENDOCRINOLOGY

3 Kopylova O.I., Kuraeva T.L., Lavrikova E.Yu., Titovich E.V., Nikitin A.G., Smirnova G.E., Peterkova V.A., Dedov I.I., Nosikov V.V.  
Association of the CCR5 gene with type 1 diabetes mellitus

7 Molitvoslova N.A., Manchenko O.V., Yaroslavtseva M.V., Galstyan G.R.  
The relationship between characteristics of calcinosis of the arteries of the lower extremities and the severity of distal neuropathy in the patients with diabetes mellitus

12 Ionova T.A., Kulichenko N.Yu., Tyulpakov A.N., Nizhnik A.N.  
The comparative assessment of the effectiveness of immunoanalysis and tandem mass spectrometry applied for re-testing the children with suspected congenital adrenal cortical hyperplasia

19 Mazerkina N.A., Gorelyshev S.K., Zheludkova O.G., Ozerov S.S., Kobaykov G.L., Kholodov B.V.  
Results of growth hormone substitution therapy in children with brain tumours

26 Peterkova V.A., Vasyukova O.V., Okorokov P.L.  
Dynamics of the blood adiponectin levels during treatment of obesity in the adolescents: comparison of two therapeutic modalities

34 Chagai N.B., Fadeev V.V., Prokofiev S.A., Ivanova O.N., Smirnova N.B., Atamanova T.M., Tishina Yu.V.  
The application of the ACTH (5 mcg) test for diagnostics of the non-classical form of congenital adrenal hyperplasia (results of a study)

40 Tsfusman A.Z., Gorokhov V.D., Alpaev D.V.  
Circadian rhythms of melatonin secretion during nocturnal sleep deprivation

## CASE REPORT

45 Tikhonovich Yu.V., Petraykina E.E., Rybkina I.G., Garyaeva I.V., Tyulpakov A.N.  
Monogenic diabetes mellitus associated with a mutation in the insulin gene (INS)

## REVIEWS

49 Pankov Yu.A.  
Mutations in the genes encoding for leptin and its mediators: induction of obesity with various concomitant pathological conditions