

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Светлова О.В., Гурьева И.В.

Взаимосвязь интервала QTc, дисперсии QTcd и гипогликемических состояний при физической нагрузке у пациентов с сахарным диабетом 1 типа и кардиальной автономной невропатией

Ашимова Р.Р., Вагапова Г.Р., Насыбуллина Ф.А., Пашаев Б.Ю., Хусаинов И.Х., Хафизов А.Р., Хайруллин Р.Н.

Прогностическая значимость экспрессии β-аррестина-2 и E-кадгерина в определении ответа на лечение аналогами соматостатина первого поколения у пациентов с акромегалией

Алимов А.В., Фахрутдинова С.С.

Изменения андрогенных показателей у пациенток с преждевременной недостаточностью функции яичников

Вовк П.С., Дудина М.А., Аметов А.С.

Клинико-диагностические аспекты дифференциальной диагностики узловых образований щитовидной железы на дооперационном этапе

Репетюк А.Д., Терновой К.С., Артемьев С.А., Артемьева И.А., Шелехова Т.Ю., Белякова А.М., Шокур С.Ю.

Влияние перорального приема гидролизата коллагена на динамику аминокислотного состава плазмы крови и мочи как маркеров его усвояемости и синтеза эндогенного коллагена

Писарев В.В., Поляков А.В., Мкртумян А.М., Иванов А.В.

Сравнительный анализ фармакокинетики, иммуногенности и безопасности применения лекарственных препаратов семаглутида Семвелика и Оземпик в рамках открытого рандомизированного исследования с параллельным дизайном

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Черная М.Е., Лискер А.В., Обьедкова Ю.А., Нерсисян А.А., Халимов Ю.Ш.

Саркопения у молодых пациентов: ускоренное старение мышц при сахарном диабете 1 типа

Нелаева Ю.В., Нелаева А.А., Квашнина И.С.

Перспективы применения мелатонина при нарушении углеводного обмена

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Пьяных О.П.

Влияние терапии тирзепатидом на тяжесть обструктивного апноэ во сне у пациента с сахарным диабетом 2 типа: описание клинического случая

Филатова Т.Е., Филюшин О.В.

Особенности лечения сахарного диабета 2 типа у пациента с гиперурикемией и метаболическим синдромом. Анализ клинического случая

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Нисимура Р., Окада Ю., Курода А., Судзуки Дж., Хирота Ю., Мацухиса М., Исигуро М., Оно Т., Суганума Ю., Танака К., Тонэ А., Ямамото А., Есида С.

Согласованные рекомендации по новым гликемическим показателям, полученным с использованием современных медицинских изделий: версия на английском языке

НОВОСТИ

ORIGINAL RESEARCHES

5 Svetlova O.V., Gurieva I.V.

The relationship between the QTc interval, QTcd variance and hypoglycemia during exercise in patients with type 1 diabetes mellitus with cardiac autonomic neuropathy

15 Ashimova R.R., Vagapova G.R., Nasybullina F.A., Pashaev B.Yu., Khusainov I.Kh., Khafizov A.R., Khairullin R.N.

Prognostic significance of β-arrestin-2 and E-cadherin expression in determining the response to treatment by first-generation somatostatin analogues in patients with acromegaly

24 Alimov A.V., Faxrutdinova S.S.

Changes in androgenic parameters in patients with premature ovarian insufficiency

30 Vovk P.S., Dudina M.A., Ametov A.S.

Clinical and diagnostic aspects of differential diagnosis of thyroid nodules at the preoperative stage

37 Repetyuk A.D., Ternovoi K.S., Artemyev S.A., Artemyeva I.A., Shelekhova T.Yu., Belyakova A.M., Shokur S.Yu.

The effect of oral collagen hydrolysate intake on the dynamics of blood plasma and urine amino acid composition as markers of its bioavailability and the synthesis of endogenous collagen

45 Pisarev V.V., Polyakov A.V., Mkrumyan A.M., Ivanov A.V.

Comparative analysis of the pharmacokinetics, immunogenicity and safety of semaglutide drugs Semvelica and Ozempic in an open-label, randomized-controlled, parallel-group trial

REVIEWS

53 Chernaya M.E., Lisker A.V., Obiedkova Yu.A., Nersesyan A.A., Khalimov Yu.Sh.

Sarcopenia in young patients: accelerated muscle aging in type 1 diabetes mellitus

63 Nelaeva Yu.V., Nelaeva A.A., Kvashnina I.S.

Prospects for the use of melatonin in carbohydrate metabolism disorders

CLINICAL CASES

71 Pyanykh O.P.

The effect of tirzepatide therapy on the severity of obstructive sleep apnea in a patient with type 2 diabetes mellitus: a case report

77 Filatova T.E., Filyushin O.V.

Features of treatment of type 2 diabetes mellitus in a patient with hyperuricemia and metabolic syndrome. Clinical case analysis

INTERNATIONAL PRACTICE

82 Nishimura R., Okada Y., Kuroda A., Suzuki J., Hirota Y., Matsuhisa M., Ishiguro M., Ohno T., Suganuma Y., Tanaka K., Tone A., Yamamoto A., Yoshida S.

Consensus statement on novel glucose-related metrics obtained through advanced medical devices: English version

101 NEWS