

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Минькова Н.Б., Латышев О.Ю., Окминян Г.Ф.,
Киселева Е.В., Ромайкина Д.С., Самсонова Л.Н.

**Нарушение функциональной активности
панкреатических β -клеток как фактор развития
преддиабета у детей с ожирением в пубертатном периоде**

Малиевская Р.И., Авзалетдинова Д.Ш., Кочетова О.В.,
Малиевский О.А.

**Поиск генетических маркеров инсулинорезистентности
при сахарном диабете 1 типа**

Курникова И.А., Черникова Н.А., Забродина Н.Б.,
Аметов А.С., Дорофеев А.В., Иванова К.О.

**Проблемы метаболического здоровья и управление
метаболическими рисками в общей популяции
и у работников летного труда**

Ягофаров Ф.Ф., Сериков Н., Козубаева Д.Б., Кудайбергенова Н.К.,
Беляева Т.М., Терехова Т.И., Абдрахманова Г.Ж., Фаизова Р.И.,
Дюсупова А.А., Шаймарданов Н.К.

**Пептиды в комплексном лечении больных с синдромом
диабетической стопы и диабетической нефропатией**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Ахмедова П.К., Аметов А.С., Черникова Н.А.

**Влияние ингибиторов дипептидилпептидазы-4 на жировой
метаболизм как стратегия коррекции углеводного обмена
у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и ожирением
(обзор литературы)**

Суплотова Л.А., Тилкиян А.Ш.

**Применение фиксированной комбинации инсулинов
дегludeк и аспарт в терапии сахарного диабета 2 типа
в условиях реальной клинической практики:
краткосрочная экономическая эффективность**

Вострикова А.А., Нелаева Ю.В., Нелаева А.А.

**Роль рациона питания в улучшении фертильности
при ожирении**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Кушнер Р.Ф., Райан Д.Х., Динфилд Д., Коккинос А., Серкато С.,
Уилдинг Д., Бургера Б., Ву Ч.-Ч., Крачун А.-Е., Палл Д., Храмиак И.,
Хьельмесет Й., Хардер-Лауриссен Н.М., Веймерс П., Йенпесен О.К.,
Калленбах К., Линкофф А.М., Лингвей И.

**Профиль безопасности семаглутида по сравнению
с плацебо в рандомизированном контролируемом
клиническом исследовании SELECT**

**V МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС, ПОСВЯЩЕННЫЙ
ВСЕМИРНОМУ ДНЮ БОРЬБЫ С ОЖИРЕНИЕМ
(МАТЕРИАЛЫ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ)**

НОВОСТИ

CONTENTS

ORIGINAL RESEARCH

5 Minkova N.B., Latyshev O.Yu., Okminyan G.F., Kiseleva E.V.,
Romaykina D.S., Samsonova L.N.

**Dysfunction of pancreatic β -cells as a factor in the
development of prediabetes in adolescents with obesity
during puberty**

12 Malievskaya R.I., Avzaletdinova D.Sh., Kochetova O.V.,
Malievskiy O.A.

**Search for genetic markers of insulin resistance in type 1
diabetes mellitus**

20 Kurnikova I.A., Chernikova N.A., Zabrodina N.B., Ametov A.S.,
Dorofeev A.V., Ivanova K.O.

**Metabolic health issues and metabolic risks management
in the general population and in aviation workers**

29 Yagofarov F.F., Serikov N., Kozubaeva D.B., Kudaibergenova N.K.,
Belyaeva T.M., Terekhova T.I., Abdrakhmanova G.Zh., Faizova R.I.,
Dyussupova A.A., Shaimardanov N.K.

**Peptides in complex treatment of patients with diabetic
foot syndrome and diabetic nephropathy**

REVIEWS

35 Akhmedova P.K., Ametov A.S., Chernikova N.A.

**The effect of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors on fat
metabolism as a strategy for correcting carbohydrate
metabolism in patients with type 2 diabetes mellitus
and obesity (literature review)**

44 Suplotova L.A., Tilkiyan A.Sh.

**Use of a fixed combination of insulin degludec and
insulin aspart in therapy for type 2 diabetes mellitus in
real-life clinical practice: short-term cost-effectiveness**

53 Vostrikova A.A., Nelaeva Yu.V., Nelaeva A.A.

The role of diet in improving fertility in obesity

INTERNATIONAL PRACTICE

59 Kushner R.F., Ryan D.H., Deanfield J., Kokkinos A., Cercato C.,
Wilding J., Burguera B., Wu C.-C., Craciun A.-E., Pall D.,
Hramiak I., Hjelmesth J., Harder-Lauridsen N.M., Weimers P.,
Jeppesen O.K., Kallenbach K., Lincoff A.M., Lingvay I.

**Safety profile of semaglutide versus placebo in the
SELECT study: a randomized controlled trial**

71 **V INTERNATIONAL CONGRESS DEDICATED
TO WORLD OBESITY DAY (SCIENTIFIC WORKS
OF YOUNG SCIENTISTS COMPETITION)**

81 **NEWS**