

УЧРЕДИТЕЛИ:

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский
центр эндокринологии Минздрава России
ОО Российская ассоциация эндокринологов

«САХАРНЫЙ ДИАБЕТ»:

Научно-практический рецензируемый медицинский
журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1998 году

ИНДЕКСАЦИЯ:

РИНЦ (Russian Science Citation Index)	WorldCat SocioNet
SCOPUS	Cyberleninka
Web of Sciences (Emerging Sources Citation Index)	DOAJ
Ulrich's Periodicals Directory	BAK (Высшая аттеста- ционная комиссия)
Google Scholar	EBSCO
	ResearchBib

Рекомендован ВАК

Импакт-фактор РИНЦ 2016

2,325*

*Первое место в разделе "Медицина и здоровье"
по двухлетнему импакт-фактору РИНЦ

КОНТАКТЫ РЕДАКЦИИ:

Адрес: 117036, Россия, Москва ул. Дм. Ульянова, 11
E-mail: dia@endojournals.ru
WEB: www.endojournals.ru
Телефон: +7 (495) 668-2079 доб.6004
Факс: +7 (499) 124-6203

ОРИГИНАЛ-МАКЕТ ПОДГОТОВЛЕН: ООО "УП ПРИНТ"

Адрес: 129626, Москва, 3-я Мытищинская ул., 16
Телефон: 8 (495) 980-9230
E-mail: up@up-print.ru
WEB: www.up-print.ru

Лицензия на издательскую деятельность Серия ИД № 03103
от 26. 10. 2000 г. Код 221

Верстка Ю.Б. Бочаров
Оформление Ю.Б. Бочаров
Корректор Е.В. Селиверстова
Зам. директора М.Н. Батеха
Дизайн обложки А. Авдеева

Сдано в набор 17.04.18 г.
Подписано в печать 24.05.18 г.
Формат 60X90/8
Печать офсетная
Усл. печ. лист 8. Тираж 5000 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов

Зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ
Рег. № 018338 от 17.12.98 г.
Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в
сфере связи, информационных технологий и массовых ком-
муникаций 04.09.2014 Свидетельство ПИ № ФС77-59254

ПОДПИСКА:

По каталогу «Роспечать»
в любом отделении Почты России
20795 – подписной индекс

ПЕРЕВОД на английский при участии:

ООО "Эко-Вектор"
Адрес: 191186, Санкт-Петербург, Аптекарский переулочек, д.3,
Литера А, пом. 1Н.
Телефон: 8 (812) 648-83-66
E-mail: info@eco-vector.com

Сахарный диабет

Том 21, №3

Май-Июнь

2018

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

ДЕДОВ И.И., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

СМИРНОВА О.М., д.м.н., профессор (Москва, Россия)

ЗАВЕДУЮЩАЯ РЕДАКЦИЕЙ

ШАМХАЛОВА М.Ш., д.м.н. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АКМАЕВ И.Х., д.б.н., академик РАН (Москва, Россия)
АНЦИФЕРОВ М.Б., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
БАРАНОВ А.А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)
ДЕМИДОВА Т.Ю., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ГАЛСТЯН Г.Р., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ГУСЕВ Е.И., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)
КАРПОВ Ю.А., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
КАРПОВ Р.С., д.м.н., профессор, академик РАН (Томск, Россия)
КУРАЕВА Т.Л., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ЛИПАТОВ Д.В., д.м.н. (Москва, Россия)
МАЙОРОВ А.Ю., д.м.н. (Москва, Россия)
МЕЛЬНИЧЕНКО Г.А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)
МКРТУМЯН А.М., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
НИКИТИН Ю.П., д.м.н., академик РАН (Новосибирск, Россия)
НОСИКОВ В.В., д.б.н., профессор (Москва, Россия)
ПАЛЬЦЕВ М.А., д.м.н., академик РАН (Москва, Россия)
ПЕТЕРКОВА В.А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)
ПЕТУНИНА Н.А., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
СТАРОСТИНА Е.Г., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ФИЛИППОВ Ю.И., науч. сотр. (Москва, Россия)
ХАИТОВ Р.М., д.м.н., академик РАН (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Алексеев Л.П., д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Москва, Россия)
Аметов А.С., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Бардымова Т.П., д.м.н., профессор (Иркутск, Россия)
Берштейн Л.М., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)
Бондарь И.А., д.м.н., профессор (Новосибирск, Россия)
Валеева Ф.В., д.м.н., профессор (Казань, Россия)
Воробьев С.В., д.м.н., профессор (Ростов-на-Дону, Россия)
Доггадин С.А., д.м.н., профессор (Красноярск, Россия)
Залевская А.Г., к.м.н., доцент (Санкт-Петербург, Россия)
Кандрор В.И., д.м.н., профессор (Москва, Россия)
Климонтов В.В., д.м.н., профессор (Новосибирск, Россия)
Мохорт Т.В., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)
Нелаева А.А., д.м.н., профессор (Тюмень, Россия)
Родионова Т.И., д.м.н., профессор (Саратов, Россия)
Суплотова Л.А., д.м.н., профессор (Тюмень, Россия)
Халимов Ю.Ш., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)
Battellino Tadej, MD, PhD (Любляна, Словения)
Levit Shmuel (Boris), M.D., PhD (Хадера, Израиль)
Rasa Ingvars, MD, Lecturer (Рига, Латвия)

С О Д Е Р Ж А Н И Е T A B L E O F C O N T E N T S

ОТ РЕДАКЦИИ		EDITORIAL
И.И. ДЕДОВ ВРУЧЕНА ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРЕМИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	142	THE STATE AWARD OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY WAS PRESENTED TO IVAN I. DEDOV
И.И. ДЕДОВ ИЗБРАН ПОЧЕТНЫМ ИНОСТРАННЫМ ЧЛЕНОМ ФРАНЦУЗСКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ	143	IVAN I. DEDOV WAS ELECTED AN HONORARY FOREIGN MEMBER OF THE FRENCH NATIONAL MEDICAL ACADEMY
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ		ORIGINAL STUDIES
И.И. Дедов, М.В. Шестакова, О.К. Викулова, А.В. Железнякова, М.А. Исаков САХАРНЫЙ ДИАБЕТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, СМЕРТНОСТЬ, ПАРАМЕТРЫ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА И СТРУКТУРА САХАРОСНИЖАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ ПО ДАННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕГИСТРА САХАРНОГО ДИАБЕТА, СТАТУС 2017 Г.	144	I.I. Dedov, M.V. Shestakova, O.K. Vikulova, A.A. Zheleznyakova, M.A. Isakov DIABETES MELLITUS IN RUSSIAN FEDERATION: PREVALENCE, MORBIDITY, MORTALITY, PARAMETERS OF GLYCAEMIC CONTROL AND STRUCTURE OF HYPOGLYCAEMIC THERAPY ACCORDING TO THE FEDERAL DIABETES REGISTER, STATUS 2017
М.Ш. Шамхалова, О.К. Викулова, А.В. Железнякова, М.А. Исаков, М.В. Шестакова, И.И. Дедов ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДАННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕГИСТРА ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ (2013–2016 ГГ.)	160	M.S. Shamkhalova, O.K. Vikulova, A.V. Zheleznyakova, M.A. Isakov, M.V. Shestakova, I.I. Dedov TRENDS IN THE EPIDEMIOLOGY OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN RUSSIAN FEDERATION ACCORDING TO THE FEDERAL DIABETES REGISTER (2013–2016).
Г.Р. Галстян, О.К. Викулова, М.А. Исаков, А.В. Железнякова, А.А. Серков, Д.Н. Егорова, Е.В. Артемова, М.В. Шестакова, И.И. Дедов ЭПИДЕМИОЛОГИЯ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ И АМПУТАЦИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДАННЫМ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕГИСТРА БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ (2013–2016 ГГ.)	170	G.R. Galstyan, O.K. Vikulova, M.A. Isakov, A.V. Zheleznyakova, A.A. Serkov, D.N. Egorova, E.V. Artemova, M.V. Shestakova, I.I. Dedov TRENDS IN THE EPIDEMIOLOGY OF DIABETIC FOOT AND LOWER LIMB AMPUTATIONS IN RUSSIAN FEDERATION ACCORDING TO THE FEDERAL DIABETES REGISTER (2013–2016)
В.В. Генкель, К.В. Никушкина, Т.И. Никонова, И.И. Шапошник АТЕРОСКЛЕРОЗ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ И ПОКАЗАТЕЛИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ВОСПАЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	178	V.V. Genkel, K.V. Nikushkina, T.I. Nikonova, I.I. Shaposhnik PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE AND INDICATORS OF LOW-GRADE INFLAMMATION IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS
А.Н. Демяненко, И.Л. Алимова ОСОБЕННОСТИ НОЧНОГО ЭЭГ-МОНИТОРИНГА СНА У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛИКЕМИИ	186	A.N. Demyanenko, I.L. Alimova PECULIARITIES OF NIGHT EEG-MONITORING OF SLEEP IN CHILDREN WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS DEPENDING ON THE GLYCEMIA LEVEL
ОБЗОР		REVIEW
В.В. Салухов, Ю.Ш. Халимов, С.Б. Шустов, Д.В. Кадин СНИЖЕНИЕ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО РИСКА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА: ОБЗОР ОСНОВНЫХ СТРАТЕГИЙ И КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	193	V.V. Salukhov, Y.S. Khalimov, S.B. Shustov, D.V. Kadin DECREASE OF CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES: REVIEW OF THE COMMON STRATEGIES AND CLINICAL STUDIES
СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР		SYSTEMATIC REVIEW
К. Dovic, G.Y. Mutlu, Ю.И. Филиппов, Д.Н. Лаптев, Е.М. Патракеева, Л.О. Чернилова, А.Г. Залевская, М.В. Шестакова, Т. Battelino ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИСКУССТВЕННОЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНОЙ ЖИЗНИ У ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	206	K. Dovic, G.Y. Mutlu, Y.I. Philippov, D.N. Laptev, E.M. Patrakeeva, L.O. Chernilova, A.G. Zalevskaya, M.V. Shestakova, T. Battelino FREE-LIVING USE OF ARTIFICIAL PANCREAS FOR CHILDREN WITH TYPE 1 DIABETES: SYSTEMATIC REVIEW
НОВОСТИ		NEWS
СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ (НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ИЗУЧЕНИЮ КАРДИОСКЛЕРОЗА, РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ЭНДОКРИНОЛОГОВ, РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО, РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО КАРДИОСОМАТИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И ВТОРИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ): ЭВОЛОКУМАБ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМ РИСКОМ У ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОЗОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	217	EXPERT COUNCIL (RUSSIAN NATIONAL ATHEROSCLEROSIS SOCIETY, RUSSIAN ASSOCIATION OF ENDOCRINOLOGISTS, RUSSIAN SOCIETY OF CARDIOLOGY, RUSSIAN SOCIETY OF CARDIOSOMATIC REHABILITATION AND SECONDARY PREVENTION): EVOLOKUMAB – NEW POSSIBILITIES OF CARDIOVASCULAR RISK MANAGEMENT IN PATIENTS WITH ATHEROSCLEROSIS AND DIABETES MELLITUS