

Научно-практический медицинский журнал

# Сахарный диабет

## *Diabetes mellitus*



[www.DMjournal.ru](http://www.DMjournal.ru)

# 3'2014

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

ФГБУ Эндокринологический научный  
центр Минздрава России  
ОО Российская ассоциация  
эндокринологов

**«САХАРНЫЙ ДИАБЕТ»:**

Научно-практический рецензируемый  
медицинский журнал  
Выходит 4 раза в год  
Основан в 1998 году

**ИНДЕКСАЦИЯ:**

РИНЦ  
SCOPUS  
Ulrich's Periodicals Directory  
Google Scholar  
WorldCat  
SocioNet  
Cyberleninka

Рекомендован ВАК

Импакт-фактор РИНЦ **1,184**

**КОНТАКТЫ РЕДАКЦИИ:**

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

**ИЗДАТЕЛЬСТВО:**

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  
**По вопросам размещения рекламы:**  
Батеха М.Н. marina@up-print.ru

**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 переулок, д.3,  
Литера А, пом. 1Н.  
**Телефон:** 8 (812) 648-83-66  
**E-mail:** info@eco-vector.com

# Сахарный диабет

**3(64) Июль–сентябрь 2014**

**ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ 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, член-корр. 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)  
АЛЕКСАНДРОВ А.А., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
АНЦИФЕРОВ М.Б., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
БАРАНОВ А.А., д.м.н., профессор, академик РАН (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)  
МЕЛЬНИЧЕНКО Г.А., д.м.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)  
МКРТУМЯН А.М., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
МУХИН Н.А., д.м.н., профессор, академик РАН (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, член-корр. РАН (Москва, Россия)  
ПЕТУНИНА Н.А., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
СТАРОСТИНА Е.Г., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
СУНЦОВ Ю.И., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
ФИЛИПОВ Ю.И., науч. сотр. (Москва, Россия)  
ХАИТОВ Р.М., д.м.н., академик РАН (Москва, Россия)

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Абусуев С.А., д.м.н., профессор, академик МАН (Махачкала, Россия)  
Алексеев Л.П., д.м.н., профессор, член-корр. РАН (Москва, Россия)  
Аметов А.С., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
Бабинов В.Н., д.б.н., профессор (Москва, Россия)  
Берштейн Л.Г., 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)  
Ваята Н.П., к.м.н., доцент (Петрозаводск, Россия)  
Вербовая Н.И., д.м.н., профессор (Самара, Россия)  
Воробьев С.В., д.м.н., профессор (Ростов-на-Дону, Россия)  
Ворохобина Н.В., д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)  
Догадин С.А., д.м.н., профессор (Красноярск, Россия)  
Дубинина И.И., д.м.н., профессор (Рязань, Россия)  
Залевская А.Г., к.м.н., доцент (Санкт-Петербург, Россия)  
Кандрор В.И., д.м.н., профессор (Москва, Россия)  
Климонтон В.В., д.м.н., доцент (Новосибирск, Россия)  
Мохорт Т.В., д.м.н., профессор (Минск, Беларусь)  
Нелаева А.А., д.м.н., профессор (Тюмень, Россия)  
Панков Ю.А., д.б.н., профессор, академик РАН (Москва, Россия)  
Родионова Т.И., д.м.н., профессор (Саратов, Россия)  
Суплотова А.А., д.м.н., профессор (Тюмень, Россия)  
Battellino Tadej, MD, PhD (Любляна, Словения)  
Levit Shmuel (Boris), M.D., PhD (Хадера, Израиль)  
Rasa Ingvars, MD, Lecturer (Рига, Латвия)

<b>Эпидемиология</b>		<b>Epidemiology</b>
<b>Калашникова М.Ф., Сунцов Ю.И., Белоусов Д.Ю., Кантемирова М.А.</b> <i>Анализ эпидемиологических показателей сахарного диабета 2 типа среди взрослого населения города Москвы</i>	5	<b>Kalashnikova M.F., Suntsov Y.I., Belousov D.Y., Kantemirova M.A.</b> <i>Analysis of epidemiological indices of type 2 diabetes mellitus in the adult population of Moscow</i>
<b>Мустафина С.В., Симонова Г.И., Рымар О.Д.</b> <i>Сравнительная характеристика шкал риска сахарного диабета 2 типа</i>	17	<b>Mustafina S.V., Simonova G.I., Rymar O.D.</b> <i>Comparative characteristics of diabetes risk scores</i>
<b>Генетика</b>		<b>Genetics</b>
<b>Железнякова А.В., Лебедева Н.О., Викулова О.К., Носиков В.В., Шамхалова М.Ш., Шестакова М.В.</b> <i>Риск развития хронической болезни почек у больных сахарным диабетом 2 типа детерминирован полиморфизмом генов NOS3, APOB, KCNJ11, TCF7L2</i>	23	<b>Zheleznyakova A.V., Lebedeva N.O., Vikulova O.K., Nosikov V.V., Shamkhalova M.S., Shestakova M.V.</b> <i>Risk of chronic kidney disease in type 2 diabetes determined by polymorphisms in NOS3, APOB, KCNJ11, TCF7L2 genes as compound effect of risk genotypes combination</i>
<b>Вопросы патогенеза</b>		<b>Pathogenesis</b>
<b>Дудинская Е.Н., Ткачева О.Н., Шестакова М.В., Браилова Н.В., Стражеско И.Д., Акашева Д.У., Исайкина О.Ю., Покровская М.С., Шарашкина Н.В., Бойцов С.А.</b> <i>Длина теломер и состояние сосудистой стенки у пациентов с сахарным диабетом 2 типа</i>	31	<b>Dudinskaya E.N., Tkacheva O.N., Shestakova M.V., Brailova N.V., Strazhesko I.D., Akasheva D.U., Isaykina O.Y., Pokrovskaya M.S., Sharashkina N.V., Boytsov S.A.</b> <i>Telomere length and vascular wall in patients with type 2 diabetes mellitus</i>
<b>Бобкова И.Н., Шестакова М.В., Шукина А.А.</b> <i>Повреждение подоцитов при сахарном диабете</i>	39	<b>Bobkova I.N., Shestakova M.V., Shchukina A.A.</b> <i>Podocyte injury in diabetes mellitus</i>
<b>Литвинова Л.С., Василенко М.А., Затолокин П.А., Аксенова Н.Н., Фаттахов Н.С., Вайсбейн И.З., Миронюк Н.И., Кириенкова Е.В.</b> <i>Роль адипокинов в регуляции метаболических процессов при коррекции ожирения</i>	51	<b>Litvinova L.S., Vasilenko M.A., Zatolokin P.A., Aksenova N.N., Fattakhov N.S., Vaysbeyn I.Z., Mironyuk N.I., Kirienkova E.V.</b> <i>Adipokines in metabolic processes regulating during obesity treatment</i>
<b>Обучение и психосоциальные аспекты</b>		<b>Education and Psychosocial aspect</b>
<b>Мотовилин О.Г., Шишкова Ю.А., Суркова Е.В.</b> <i>Рациональный и эмоциональный компоненты отношения к болезни пациентов с сахарным диабетом 1 типа: взаимосвязь с психологическим благополучием</i>	60	<b>Motovilin O.G., Shishkova Yu.A., Surkova E.V.</b> <i>Rational and emotional components of attitude to the disease in patients with type 1 diabetes: relationship with psychological well-being</i>
<b>Диагностика, контроль и лечение</b>		<b>Diagnosis, Control, Treatment</b>
<b>Буденная И.Ю., Глинкина И.В., Зилов А.В., Махов В.М., Мельниченко Г.А.</b> <i>Эффективность итوپрида в терапии нарушения моторно-эвакуаторной функции желудка у больных сахарным диабетом 1 типа с автономной нейропатией</i>	70	<b>Budennaya I.Yu., Glinkina I.V., Zilov A.V., Makhov V.M., Melnichenko G.A.</b> <i>Itopride hydrochloride efficacy in the management of delayed gastric emptying in type 1 diabetes mellitus patients in the presence of autonomic neuropathy</i>
<b>Детская диабетология</b>		<b>Diabetes Mellitus in Children</b>
<b>Барычева Л.Ю., Эрдни-Горяева Н.А., Александрович Г.А.</b> <i>Функциональное состояние нейтрофильных гранулоцитов и маркеры апоптоза при сахарном диабете 1 типа у детей</i>	77	<b>Barycheva L.Yu., Erdni-Goryaeva N.E., Aleksandrovich G.A.</b> <i>Neutrophil granulocyte functional status and expression of apoptosis markers in children with type 1 diabetes</i>
<b>Титович Е.В., Кураева Т.Л., Иванова О.Н., Степанова С.М., Петеркова В.А., Дедов И.И.</b> <i>Прогнозирование сахарного диабета 1 типа в семьях больных (проспективное 16-летнее наблюдение). Акцент на будущее</i>	83	<b>Titovich E.V., Kuraeva T.L., Ivanova O.N., Stepanova S.M., Peterkova V.A., Dedov I.I.</b> <i>The Prediction of Type 1 Diabetes in discordant and concordant families: 16 years of follow-up. Focus on the future</i>
<b>Кардиология</b>		<b>Cardiology</b>
<b>Холматова К.К., Дворяшина И.В., Фомкина И.А., Супрядкина Т.В.</b> <i>Прогностическое значение содержания адипоцитоклинов у пациентов с инфарктом миокарда и различными вариантами нарушений углеводного обмена</i>	90	<b>Kholmatova K.K., Dvoryashina I.V., Fomkina I.A., Supryadkina T.V.</b> <i>Prognostic value of adipokines in patients with myocardial infarction and glucose metabolism disorders</i>
<b>Оскола Е.В., Шубина А.Т., Заирова А.Р., Андреевская М.В., Богиева Р.М., Погорелова О.А., Болотина М.Г., Балахонова Т.В., Рогоза А.Н., Карпов Ю.А.</b> <i>Эластические свойства сосудов, показатели функционального состояния почек и почечного кровотока у больных с ишемической болезнью сердца, гипертонической болезнью и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа</i>	96	<b>Oskola E.V., Shubina A.T., Zairova A.R., Andreevskaya M.V., Bogieva R.M., Pogorelova O.A., Bolotina M.G., Balahonova T.V., Rogoza A.N., Karpov Yu.A.</b> <i>Arterial stiffness, renal function and renal blood flow in patients with coronary artery disease, arterial hypertension and type 2 diabetes mellitus</i>
<b>Синдром диабетической стопы</b>		<b>Diabetic Foot</b>
<b>Удовиченко О.В., Берсенева Е.А.</b> <i>Эффективность амбулаторного лечения синдрома диабетической стопы в повседневной практике кабинета «Диабетическая стопа»: когортное исследование</i>	107	<b>Udovichenko O.V., Berseneva E.A.</b> <i>Efficacy of routine diabetic foot treatments at an outpatient clinic: a cohort study</i>
<b>Зайцева Е.Л., Доронина Л.П., Молчков Р.В., Воронкова И.А., Митиш В.А., Токмакова А.Ю.</b> <i>Влияние терапии отрицательным давлением на репаративные процессы в мягких тканях нижних конечностей у пациентов с нейропатической и нейроишемической формами синдрома диабетической стопы</i>	113	<b>Zaytseva E.L., Doronina L.P., Molchkov R.V., Voronkova I.A., Mitish V.A., Tokmakova A.Yu.</b> <i>Effect of negative pressure therapy on repair of soft tissues of the lower extremities in patients with neuropathic and neuroischaemic forms of diabetic foot syndrome</i>
<b>Офтальмология</b>		<b>Ophtalmology</b>
<b>Демидова Т.Ю., Трахтенберг Ю.А.</b> <i>Современные возможности терапии диабетической ретинопатии</i>	122	<b>Demidova T.Y., Trakhtenberg Y.A.</b> <i>Current approaches to the management of diabetic retinopathy</i>
<b>Новости</b>		<b>News</b>
<b>Галстян Г.Р.</b> <i>Национальный экспертный совет по сахарному диабету: нерешенные проблемы и новые возможности терапии сахарного диабета</i>	129	<b>Galstyan G.R.</b> <i>National advisory board on diabetes mellitus: unsolved issues and new opportunities for diabetes treatment</i>
<b>Юбилей</b>		<b>Jubilee</b>
<b>Недосугова Л.В., Петунина Н.А., Трухина Л.В., Тельнова М.Э., Левитская З.И.</b> <i>К 80-летию профессора М.И. Балаболкина</i>	134	<b>Nedosugova L.V., Petunina N.A., Trukhina L.V., Tel'nova M.E., Levitskaya Z.I.</b> <i>On the 80th anniversary of Professor M.I. Balabolkin</i>