



VI РОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«САХАРНЫЙ ДИАБЕТ – 2025:
ОТ МОНИТОРИНГА К УПРАВЛЕНИЮ»**

25-26 апреля 2025 г.

Материалы конференции



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
СО РАН»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ЛИМФОЛОГИИ – ФИЛИАЛ ФГБНУ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИНСТИТУТ ЦИТОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ СО РАН»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭНДОКРИНОЛОГИИ
МИНЗДРАВА РОССИИ

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ЭНДОКРИНОЛОГОВ

VI

РОССИЙСКАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ – 2025: ОТ МОНИТОРИНГА К УПРАВЛЕНИЮ

25-26 апреля 2025

Новосибирск

УДК: 616.379-008.64

Сахарный диабет – 2025: от мониторинга к управлению.

Материалы VI Российской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием, 25-26 апреля 2025г. –

Новосибирск, 2025. – 118 с.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Климонтов В.В. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ В ИНСТИТУТЕ КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЛИМФОЛОГИИ: НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ОБУЧЕНИЕ.....	3
Алфёрова В.И., Мустафина С.В., Щербакова Л.В. ИНДЕКСЫ ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛИ АДИПОКИНОВ У МОЛОДЫХ ЖЕНЩИН С РАЗЛИЧНЫМИ МЕТАБОЛИЧЕСКИМИ ФЕНОТИПАМИ	20
Ананишникова Е.А., Корбут А.И., Шумков О.А., Королева Е.А., Климонтов В.В. ГЕТЕРОГЕННОСТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕЧЕНИ У ПАЦИЕНТОВ С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	24
Апарцева Н.Е., Цыганкова О.В., Латынцева Л.Д. ВЛИЯНИЕ МЕТФОРМИНА XR НА ПАРАМЕТРЫ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ПАЦИЕНТОВ С ПРЕДИАБЕТОМ, ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ С СОХРАНЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА И АБДОМИНАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ	27
Божко А.О., Ананишникова Е.А., Королева Е.А., Шумков О.А., Климонтов В.В. ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ ПЕЧЕНОЧНЫХ МАРКЕРОВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ПОСЛЕ БАРИАТРИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ....	31
Воробьёва А.П., Быков Ю.В., Массоров В.В., Батурин В.А. ПОКАЗАТЕЛИ МАРКЕРОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОГО ГЛИКОКАЛИКСА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	34

Жук Е.А.	
СКОРОСТЬ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	36
Ивайкин Н.В., Королева Е.А., Климонтов В.В.	
РЕЗУЛЬТАТЫ СКРИНИНГА ЭНДОКРИННЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ ПЕРЕД БАРИАТРИЧЕСКИМИ ОПЕРАЦИЯМИ	38
Качанов Д.А., Самойлова Ю.Г., Кошмелева М.В., Хмелёва Е.И., Фомина С.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОРАЖЕНИЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ПАЦИЕНТОВ С ИНСУЛИНОЗАВИСИМЫМ ДИАБЕТОМ	42
Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Сорокина А.И.	
ВКЛАД ПЕРЕНОСЧИКОВ ГЛЮКОЗЫ <i>GLUT1</i> И <i>GLUT4</i> В МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ МИОКАРДА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	46
Корбут А.И., Ананишникова Е.А., Муралёва Н.А., Бгатов Н.П., Климонтов В.В.	
ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ Е- И N-КАДГЕРИНА В КОРКОВОМ И МОЗГОВОМ ВЕЩЕСТВЕ ПОЧКИ В МОДЕЛИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У МЫШЕЙ <i>DB/DB</i>	49
Корбут А.И., Романов В.В., Климонтов В.В.	
ДИНАМИКА ЛАБОРАТОРНЫХ МАРКЕРОВ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ И ФИБРОЗА ПОЧКИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА НА ФОНЕ ТЕРАПИИ ЭМПАГЛИФЛОЗИНОМ	52
Королева Е.А., Божко А.О., Шумков О.А., Климонтов В.В.	
ПРЕДИКТОРЫ ДОСТИЖЕНИЯ РЕМИССИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У ПАЦИЕНТОВ	56

С МОРБИДНЫМ ОЖИРЕНИЕМ ПОСЛЕ БАРИАТРИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ	
Кошмелева М.В., Самойлова Ю.Г., Спирина Л.В., Акбашева О.Е., Гаун М.С., Дууза Р.Б., Хмелева Е.И., Качанов Д.А., Фомина С.В.	
РОЛЬ ЭЛАСТОПОДОБНЫХ И ТРИПСИНОПОДОБНЫХ ПРОТЕИНАЗ В ДИНАМИКЕ ГЛИКЕМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА	59
Манукян М.А.	
ИНВАЗИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НЕФРОПРОТЕКЦИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ТИПА 2 В СОЧЕТАНИИ С РЕЗИСТЕНТНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ	64
Матийцев А.Б., Луценко Ю.Г., Абрамова Ю.Г.	
ПОКАЗАТЕЛИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КАК КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИМФОСТИМУЛИРУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЯХ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ	68
Меркулова Т.И., Корболина Е.Е., Дамаров И.С., Антонцева Е.В., Дегтярева А.О., Евсеенко А.А.	
ВЫЯВЛЕНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ ОДНОНУКЛЕОТИДНЫХ ПОЛИМОРФИЗМОВ, СВЯЗАННЫХ С ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И ОТВЕТОМ НА ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ, С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИОМИКСНОГО ПОДХОДА	73
Рюмшина Н.И., Кошельская О.А., Кравченко Е.С., Нарыжная Н.В., Харитонов О.А., Завадовский К.В.	
АССОЦИАЦИИ АБДОМИНАЛЬНЫХ ЖИРОВЫХ ДЕПО С ИНСУЛИНОРЕЗИСТЕНТНОСТЬЮ В СОЧЕТАНИИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА	77
Серебров К.И., Семёнова Ю.Ф., Королёва Е.А., Климонтов В.В.	
АНАЛИЗ СУТОЧНОЙ ДИНАМИКИ ГЛЮКОЗЫ ПО ДАННЫМ НЕПРЕРЫВНОГО МОНИТОРИНГА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ПОСЛЕ СТАРТА ИЛИ КОРРЕКЦИИ ПОМПОВОЙ	82

ИНСУЛИНОТЕРАПИИ В ПЕРИОД СТАЦИОНАРНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ПОСЛЕ ВЫПИСКИ ИЗ СТАЦИОНАРА	
Соболевская Э.В., Шумков О.А., Хапаев Р.С., Смагин М.А., Нимаев В.В.	
КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА И ОБЛИТЕРИРУЮЩИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОЙ ТРАНСЛЮМИНАЛЬНОЙ БАЛЛОННОЙ АНГИОПЛАСТИКИ С РАЗЛИЧНЫМИ ИСХОДАМИ	85
Табиханова Л.Э., Чуркина Т.В., Воронина Е.Н.	
ЧАСТОТА АЛЛЕЛЯ <i>IL6</i> -174G, АССОЦИИРОВАННОГО С РИСКОМ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА, У КАЗАХОВ АЛТАЯ И НГАНАСАН	89
Тимкина Н.В., Мурашева А.В., Фукс О.С., Каронова Т.Л.	
ЭФФЕКТЫ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРОВ ГПП-1 И МЕТФОРМИНА НА КОСТНУЮ ТКАНЬ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	92
Фомина С.В., Самойлова Ю.Г., Плешков М.О., Кудлай Д.А., Воронин Е.А., Качанов Д.А., Толмачев И.В., Кошмелева М.В., Трифонова Е.И.	
ОТ УЛЬТРАЗВУКА К РАДИОМИКЕ: НОВЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ОЦЕНКУ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ У ПОДРОСТКОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА	97
Хмельёва Е.И., Фомина С.В., Самойлова Ю.Г., Кошмелева М.В., Качанов Д.А.	
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕТРО- БУЛЬБАРНОГО КРОВОТОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГЛИКЕМИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА	99
Чуркина Т.В., Табиханова Л.Э., Ковалев С.С.	
ЭТНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА И АРТЕРИАЛЬНОГО	103

ДАВЛЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИИ Г. КЫЗЫЛ, РЕСПУБЛИКА ТЫВА	
Юшин А.Ю., Климонтов В.В. ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ И ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ	106
Яковлева С.А, Булумбаева Д.М., Мавлянова К.Р., Семёнова Ю.Ф., Королева Е.А., Климонтов В.В. ВОЗМОЖНОСТИ ДЕИНТЕНСИФИКАЦИИ БАЗИС- БОЛЮСНОЙ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	110
СОДЕРЖАНИЕ	114