



Президент ГНЦ-ФГБУ
«НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России,
Академик
И.И. Дедов

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Хочу от всей души поздравить Вас с наступающим Новым 2023 годом и праздником Рождества Христова!

Пусть год грядущий принесет побольше положительных эмоций и радости Вам и Вашим родным и близким! Желаю новых свершений, а также профессионального роста, возможности реализовать все задуманное.

Людям творческим, к числу которых, несомненно, относятся сотрудники нашего Центра, хочу пожелать неустанно идти к намеченной цели, добиваться значимых высот в избранной специальности, заслужить подлинный авторитет у коллег-медиков и благодарность со стороны пациентов.

Мира и добра Вашему дому! Счастья и здоровья Вашим близким! И удачи нам всем!

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Совсем немного времени отделяют нас от того момента, когда бой Кремлевских курантов перенесет нас в будущее.

Каким оно будет, зависит от нас самих! От наших компетентности и профессионализма, готовности к самопожертвованию, открытости к новым идеям, внимательного отношения к пациентам.

В уходящем году абсолютное большинство наших сотрудников с честью выполнили свой врачебный и научный долг перед обществом, проявив искреннюю заботу о здоровье людей, добившись выдающихся результатов. Многочисленные благодарственные отзывы в адрес специалистов Центра – лучшее тому подтверждение.

Верю, грядущий год откроет для нас новые возможности в профессии, творческом поиске, развитии ценных личностных качеств. Все это, несомненно, позволит еще больше укрепить высокое призвание специалиста-эндокринолога, а также обеспечить должный авторитет нашего сплоченного коллектива среди медицинских учреждений России.

От всей души желаю вам и вашим близким счастья и благополучия в Новом 2023 году!

Будьте здоровы, всем добра и оптимизма! Ведь оптимисты, как известно, и живут дольше!



Директор ГНЦ-ФГБУ
«НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России,
член-корреспондент РАН
Н.Г. Мокрышева

Звездные Достижения «НМИЦ эндокринологии»

КОРОТКО О ВАЖНОМ

- ✓ В соответствии с Решением Президента РФ В.В. Путина от 28 января 2022 года и на основании Постановления Правительства РФ от 28 апреля 2022 года №767 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Минздрава России присвоен статус Государственного научного центра.
- В «НМИЦ эндокринологии» трудится 125 научных сотрудников, 2 заслуженных деятеля науки Российской Федерации, 2 лауреата Государственной премии, 4 академика и 3 член-корреспондента РАН, 2 профессора РАН, 8 профессоров, 32 доктора наук, 60 кандидатов наук.
- ✓ 12 января 2022 года Президент Российской Федерации В.В. Путин поддержал предложение «НМИЦ эндокринологии» и дал поручение Министру здравоохранения РФ М.А. Мурашко о разработке и внесении в Правительство РФ Федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом».
- ✓ 15 июня 2022 года Президент Российской Федерации В.В. Путин своим решением поддержал инициативу «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России о разработке ведомственной Программы приоритетных фундаментальных научных исследований в области медицины «Аутоиммунные и орфанные заболевания на период 2023-2033 гг.».
- ✓ 2 февраля 2022 года в Москве в Государственном Кремлевском Дворце Президент Российской Федерации В.В. Путин вручил президенту ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России академику Ивану Ивановичу Дедову золотую медаль «Герой Труда Российской Федерации» за особые трудовые заслуги перед государством и народом.
- ✓ В законы Российской Федерации о федеральном бюджете и бюджете Федерального фонда ОМС на 2023-2025 годы 5 декабря 2022 года внесено финансирование инициированного «НМИЦ эндокринологии» федерального проекта «Борьба с сахарным диабетом».
- ✓ Актуализирована и направлена на рассмотрение делового и экспертного сообщества в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения законодательная инициатива «НМИЦ эндокринологии» – проект Федерального закона «О профилактике заболеваний, вызванных дефицитом йода».
- ✓ Инициирована Федеральная программа лечения ожирения и метаболических заболеваний.
- ✓ В результате выполнения **государственного задания** в рамках 21 научно-исследовательской работы:
 - ▶ создан первый российский медицинский индивидуальный дозиметр с минимальной погрешностью измерения амбиентного эквивалента мощности дозы введенного в организм пациента радиофармпрепарата;
 - ▶ разработан способ выбора тактики медикаментозного лечения недиабетической гипогликемии с целью предупреждения развития у пациентов гипогликемических эпизодов;
 - ▶ на основе геномных и протеомных биомаркеров внедрены новые технологии диагностики, профилактики и лечения гинекологических/урологических заболеваний;
 - ▶ разработана и внедрена в практику генетическая панель высокопроизводительного параллельного секвенирования для определения риска наследственных форм эндокринопатий («первичный гиперпаратиреоз», «инсулинома», «семейные аденомы гипофиза»);
 - ▶ разработан метод определения рисков развития сахарного диабета 1 типа у детей и подростков с помощью спектра специфических аутоантител и HLA-гаплотипов.



Звездные Достижения «НМИЦ эндокринологии»

КОРОТКО О ВАЖНОМ

► Оформлены 6 патентов на изобретение, одно свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

ПАТЕНТЫ (ВСЕГО – 6), В ТОМ ЧИСЛЕ:

- Способ выявления аутоантител в сыворотке крови, ассоциированных с аутоиммунным полигландулярным синдромом I типа, на гидрогелевом биочипе;
- Способы феминизирующей пластики и разобщения мочевых и половых путей при высоком уретро-вагинальном слиянии у девочек пубертатного и грудного возрастов с врожденной дисфункцией коры надпочечников;
- Лапароскопическая позадилонная аденэктомия, дополненная уретроцистоанастомозом и временным пережатием внутренних подвздошных артерий.
- ✓ В «НМИЦ эндокринологии» выполняются фундаментальные научно-исследовательские работы по грантам РНФ и МОН. В результате выполнения гранта Министерства науки и высшего образования РФ «Клеточный Атлас Эндокринных Систем Человека. Геномная регуляция развития и функционирования эндокринной системы на уровне отдельных клеток в норме и патологии, на примере онкологических заболеваний и сахарного диабета» получены 5 ноу-хау.
- ✓ В НЦМУ «Национальный центр персонализированной медицины эндокринных заболеваний» в рамках аналитической системы прогнозирования развития осложнений и исходов течения эндокринных заболеваний оцифровано более 40 000 препаратов опухлей эндокринной системы.

ХРОНИКА ПОБЕД

- ✓ Сотрудники Хирургического блока Института клинической эндокринологии выполнили на 45% больше операций, чем в 2021 году. Общее количество операций – 3700, что в 2,5 раза превысило результат лучшей клиники Тампы США.
- ✓ Детское хирургическое отделение Института детской эндокринологии выполняет 50% от всего объема профильных операций детей в Российской Федерации. Количество операций увеличилось на 20%, главным образом за счет лечения патологий щитовидной железы.
- ✓ В Отделении вспомогательных репродуктивных технологий Института репродуктивной медицины благодаря професси-

онализму специалистов родилось 697 мальчиков и 631 девочка. В предновогоднюю декаду на свет появились три ДВОЙНИ, в том числе двое мальчиков общим весом в 7 кг. Зафиксирован уникальный результат – наступление беременности у пациентки с тяжелой формой гипогонадотропного гипогонадизма после проведенной терапии по «дорашиванию» матки в течение 1,5 лет.

- ✓ В Детском отделении сахарного диабета Института детской эндокринологии пролечено на 25% больше детей, чем в прошлом году. Большие надежды связаны с новой технологической инсулиновой помпой для автоматизированного управления подачей инсулина, недавно прошедшей официальную регистрацию.
- ✓ В Отделении диабетической стопы Института диабета совместно с лабораторией лазерной биоспектроскопии Института общей физики имени Прохорова РАН разработана новая технология объективной оценки кровоснабжения тканей у пациентов с синдромом диабетической стопы.
- ✓ В Отделении диабетической болезни почек и посттрансплантационной реабилитации Института диабета разработана и внедрена программа подготовки пациентов с сахарным диабетом и терминальной почечной недостаточностью с трансплантацией почки/поджелудочной железы с последующей программой посттрансплантационной реабилитации.
- ✓ В Лабораторном комплексе «НМИЦ эндокринологии» освоена опция полноэкзомного секвенирования, позволяющая получать по обследуемому пациенту полноценный генетический паспорт, доступный врачам всех специальностей. Внедрен новый, пользующийся большим спросом метод масс-спектрометрии – определение концентрации промежуточных продуктов метаболизма витамина D в крови для диагностики и контроля лечения дефицита или избытка этого витамина в организме.
- ✓ В Отделении реабилитации «НМИЦ эндокринологии» внедрен уникальный и эффективный нейрофизиотрический метод восстановления голоса после операций на щитовидной железе у пациентов с парезом и параличом гортани.
- ✓ Организован Всероссийский марафон здорового образа жизни «Объединив усилия – победим ожирение».
- ✓ Открыт межинститутский Центр лечения и профилактики метаболических заболеваний и ожирения.

- ✓ Создан Экспертный центр в целях осуществления экспертной оценки медицинских изделий, лекарственных и диагностических препаратов, проведения других видов экспертиз.
- ✓ Всероссийские реестры эндокринопатий пополнились новыми данными клинико-эпидемиологического мониторинга, в том числе:
 - гипер- и гипопаратиреоз – за 6 лет включено 5568 пациентов из 81 региона Российской Федерации (приращение за год – 900 пациентов);
 - хронический гипопаратиреоз – за 3 года включено 1030 пациентов из 68 регионов Российской Федерации (приращение за год – 60%, 386 пациентов).
- ✓ В Институте онкоэндокринологии разработан широкий спектр новых технологий диагностики с использованием искусственного интеллекта.
- ✓ В Институте высшего и дополнительного профессионального образования осуществлен выпуск 99 ординаторов и 5 аспирантов. По программам дополнительного профессионального образования осуществлена подготовка 504 специалистов из 64 регионов России. Проведены 4 процедуры первичной специализированной аккредитации для 131 специалиста и более 50 занятий в симуляционном центре.

