

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
По Отделению «Медицинских наук» РАН
по специальности «эндокринология»

ДЕМИДОВА Татьяна Юльевна

Заведующая кафедрой эндокринологии
Института клинической медицины ФГАОУ
ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава
России (Пироговский университет) (г.
Москва), р. 11.08.1969, доктор
медицинских наук, профессор, «Отличник
здравоохранения».

Демидова Т.Ю. — специалист в области эндокринологии, автор 632 научных работ, из них 8 учебных руководств, 12 глав в учебниках и 6 авторских патентов.

Основные научные результаты Демидовой Т.Ю.:

- разработана концепция этиопатогенетической роли филогенетического звена в развитии СД2, создан алгоритм прогнозирования персонального риска развития осложнений;
- исследованы новые гормонально-метаболические, микробиотические, воспалительные факторы в патогенезе СД2, определены предикторы ускоренной прогрессии и тяжелого течения;
- расширена таксономическая классификация кишечного метагенома при СД2 за счет 3 новых энтеротипов и 4 специфических «микробиотических кооперативов» (впервые);
- решена задача персонализации сахароснижающей терапии у пациентов с СД2 разного возраста и коморбидности на основе одномоментного глюкокардиомониторинга;
- созданы и запатентованы прогностические модели кардиоренальных осложнений при СД2, дополненные клиническими калькуляторами риска;
- разработаны, запатентованы и внедрены цифровые программы терапевтического обучения пациентов с СД1, СД2, гестационным диабетом и ожирением.

Демидова Т.Ю. ведет активную преподавательскую деятельность, под ее руководством защищено 6 кандидатских диссертаций. Главный редактор журнала «Focus Эндокринология» и образовательной онлайн-платформы «Эндокринология 360°», член редакционных коллегий 8 журналов: «Сахарный диабет», «Проблемы эндокринологии», «Медицинский совет», «Consilium Medicum», «Лечебное дело», «Российский медицинский журнал», «Терапия», «Эндокринология: новости, мнения, обучение». Является членом 3 диссертационных советов.

Демидова Т.Ю. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинские науки РАН по специальности «эндокринология» Ученым советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Пироговский университет), ФГБОУ ДПО РМАНПО, ФГАОУ ВО ЯГМУ, академиками РАН Драпкиной О.М., Мошетовой Л.К., Ройтбергом Г.Е., Чучалиным А.Г., членом-корреспондентом РАН Гриневой Е.Н.