

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «Акушерство и гинекология»

КОГАН Игорь Юрьевич

Директор ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» (г. Санкт-Петербург), р. 08.11.1968, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации, орден Пирогова

Коган И.Ю. – специалист в области акушерства и гинекологии, автор более 350 научных работ, из них 17 монографий, руководств. 17 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН (2016) - 201 научная работа, из них 13 монографий, руководств, 14 патентов. Индекс Хирша РИНЦ - 28, Web of Science - 9, Scopus - 10.

Основные научные результаты Когана И.Ю.:

- разработаны гемодинамические показатели системы мать-плацента-плод в норме и патологии; созданы персонализированные стратегии преодоления бесплодия с применением омиксных технологий оценки эндометрия, гамет, эмбрионов;
- создана база данных геномной информации в области репродуктивного здоровья и акушерской патологии (биобанк «Генофонд»);
- созданы генно-инженерные конструкции для лечения гинекологических заболеваний; разработаны диагностические тесты наследственных заболеваний, запущено опытно-промышленное производство российского диагностического теста спинальной мышечной атрофии;
- применены искусственные интеллектуальные системы для оценки взаимодействий клеток плаценты.

Коган И.Ю. ведет преподавательскую работу на кафедрах акушерства и гинекологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России и СПбГУ; подготовил 12 кандидатов медицинских наук, ведется работа в рамках 2 докторских диссертаций. Главный редактор журнала «Женское здоровье и репродукция», член редколлегии трех журналов, член Диссертационного совета ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России; вице-президент Российского общества акушеров-гинекологов; главный внештатный специалист по охране репродуктивного здоровья женщин Санкт-Петербурга; «Отличник здравоохранения Республики Узбекистан».

Коган И.Ю. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «акушерство и гинекология» Учеными советами ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, академиками РАН Сухих Г.Т., Макацария А.Д., Серовым В.Н.