

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "акушерство и гинекология"

РУХЛЯДА Николай Николаевич

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Санкт-Петербургского государственного
педиатрического медицинского университета
(г. Санкт-Петербург), р. 20.01.1977 года, доктор
медицинских наук, профессор

Рухляда Н.Н. - специалист в области акушерства и гинекологии, руководит развитием технологии сохранения фертильности у девочек, подростков и женщин, исследует подходы пролонгирования эндокринной функции у женщин с целью сохранения репродуктивного потенциала, разрабатывает новые подходы в терапии эндометриоза, миомы матки и дисбиотических нарушений, приводящих к нарушению фертильности. Автор 376 научных работ, из них 11 монографий и руководств, 13 патентов на изобретение.

Основные научные результаты Рухляда Н.Н.:

- разработаны подходы, схемы и протоколы терапии бесплодия при миоме матки, эндометриозе, применения подходов в циклах вспомогательных репродуктивных технологий; основоположник теории химиотерапии при эндометриозе;
- победитель конкурса на грант Президента РФ с темой " Разработка новых методов химиотерапии различных форм эндометриозной болезни". Является федеральным экспертом Министерства науки и высшего образования РФ ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ с 2019 года;
- сформирована система и алгоритмы оказания неотложной помощи при экстренных гинекологических заболеваниях, схема и подходы внедрены в стационарах скорой помощи в РФ;
- разработана система сохранения овариальной функции, путем криоконсервации тканей у пациенток с планируемым овариотоксическим воздействием.
- разработана, доказана и опубликованы результаты применения экспериментальной модели замедления старения женщин, путем криоконсервации репродуктивных тканей и их последующего возврата, путем аутотрансплантации. Технология запатентована в РФ.
- предложена гипотеза взаимосвязи вагинального и кишечного микробиомов, а также их нарушений, приводящих к ранним репродуктивным потерям и неудачам в циклах ВРТ.

Рухляда Н.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "акушерство и гинекология" Ученым советом Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.