

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
по специальности "клиническая физиология"

ПАНИНА Ольга Борисовна

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
Факультета фундаментальной медицины ФГБОУ
ВО «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова» (г. Москва), р.
12.08.1961, доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ, премия Правительства
РФ, премия им. Л.С. Персианинова РАМН

Панина О.Б. - специалист в области перинатологии и репродуктологии, автор 258 научных работ, из них 138 статей в российских и зарубежных журналах, 27 монографий, методических пособий, 2 учебников для вузов, 5 авторских свидетельств на изобретения.

Основные научные результаты Паниной О.Б.:

созданы критерии прогнозирования осложнений беременности на основании отклонений в росте и развитии экстраэмбриональных структур в 1 триместре; выявлены физиологические закономерности становления маточно-плацентарного кровообращения;

решена проблема профилактики тяжелых плацента-ассоциированных осложнений беременности путем применения низкомолекулярных гепаринов с прегравидарного этапа;

исследованы причины бесплодия неясного генеза, обусловленные снижением уровня васкуляризации эндометрия на фоне полиморфизмов генов, предрасполагающих к развитию тромбофилии и нарушению ангиогенеза;

исследованы патогенетические аспекты снижения овариального резерва и бесплодия на фоне генитального эндометриоза, где важную роль играет оксидативный дисбаланс; создан новый неинвазивный метод улучшения рецептивности эндометрия при эндометриозе;

разработана и находит подтверждение гипотеза о единых физиологических механизмах бесплодия, невынашивания беременности и плацента-ассоциированных осложнений, а также взаимосвязь данных состояний с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Под руководством О.Б. Паниной защищено 10 кандидатских диссертаций и 1 докторская.

Панина О.Б. ведет преподавательскую работу: создание и чтение циклов лекций студентам 4-6 курсов, ординаторам, аспирантам; разработка собственных образовательных стандартов по программе специалитета, аспирантуры; председатель комиссии по итоговой государственной аттестации (ординатура) в РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Является автором учебника «Акушерство» для вузов, методических рекомендаций и пособий.

Панина О.Б. - член Ученого совета ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова, Ученого совета МНОЦ МГУ имени М.В. Ломоносова, член диссертационного совета Д 208.072.15 на базе ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, член редколлегии журнала «Технологии живых систем», член экспертного совета РФФИ, эксперт РАН.

Панина О.Б. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук РАН по специальности «клиническая физиология» Ученым советом Факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и академиком РАН Г.М. Савельевой.