

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению физиологических наук РАН
на вакансию по специальности «клиническая физиология»*

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания).

Феденко Александр Александрович

Заведующий отделом лекарственного
лечения опухолей МНИОИ им П.А.
Герцена – филиал ФГБУ НМИЦ
радиологии Минздрава России, (г.
Москва), р. 31.07.1977, доктор
медицинских наук

Феденко А.А. - специалист в области клинической патофизиологии опухолей, автор 130 научных работ, в том числе 4 монографий, 2 патентов, 2 разделов национальных руководств, руководитель 6 кандидатских и 1 докторской диссертации.

Основные научные результаты Феденко А.А.:

- исследовано влияние экспрессии MDM2 в опухолевых клетках интимальных сарком и INI-1 эпителиоидных сарком на чувствительность к различным фармакологическим агентам, показана корреляция наличия экспрессии и высокой цитостатической активности у данных резистентных подтипов сарком мягких тканей;
- изучена роль блокады RANKL для ингибирования активации гигантских клеток и стимулирования процессов ремоделирования костной ткани при гигантоклеточных опухолях кости;
- исследована роль потери гетерозиготности генома, проявляющаяся утратой отдельных копий генов или участков хромосом как предиктора эффективной блокады PARP и обосновано использование PARP ингибиторов для торможения опухолевого роста BRCA мутированного рака яичников.

Результаты исследований Феденко А.А. неоднократно доложены на международных, всероссийских, региональных конференциях и съездах, опубликованы в отечественных и иностранных научных журналах.

Феденко А.А. – заместитель главного редактора журнала «Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи».

Феденко А.А. – член Ученого Совета МНИОИ им П.А. Герцена, член Объединенного ученого совета ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России.

Феденко А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физиологических наук по специальности «клиническая физиология» академиком РАН А.Д. Каприным.