

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «общая патология, в том числе молекулярная медицина»

ДУРНЕВ Андрей Дмитриевич

Главный научный сотрудник, руководитель
отдела ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и пер-
спективных биомедицинских и фармацевти-
ческих технологий», (г. Москва), р.
20.04.1955, член-корреспондент РАН, доктор
медицинских наук, профессор, государствен-
ная премия РФ

Дурнев А.Д. – специалист в области исследований общих патологических и молекуляр-
ных механизмов генотоксичности, репродуктивной, онтогенетической и общей токсичности ле-
карственных средств, автор 451 научной работы, из них 5 монографий, 49 авторских
свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания член-корреспондентом РАМН в 2007
году 150 научных работ и 27 патентов. Он соавтор методических рекомендаций МЗ РФ по
доклиническому исследованию безопасности лекарственных средств. Индекс Хирша по РИНЦ
– 25.

Основные научные результаты Дурнева А.Д.:

- разработаны новые молекулярные методы и методология выявления генотоксических
эффектов лекарственных средств;
- исследована роль молекулярных (предмутационных) повреждения ДНК как биомарке-
ров и возможных триггеров различных патологических процессов;
- созданы методология исследований модификации химического мутагенеза и научные
направления по разработке средств защиты генома и изучению явления комутагенеза;
- показана возможность предупреждения нарушений пре- и постнатального развития
потомства с помощью лекарственных средств и пищевых соединений с антигенотоксической
активностью;
- доказана необходимость учета молекулярных механизмов реализации терапевтических
и токсических эффектов и дозовых зависимостей в исследованиях по безопасности лекарств;
- созданы трансляционные биомедицинские модели, с помощью которых выявлено
несколько инновационных молекул, разрабатываемых в качестве лекарственных средств.

Под руководством Дурнева А.Д. защищено 23 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Дурнев А.Д член редакционных коллегий 7 научных журналов, председатель комиссии
МЗ РФ по аттестации экспертов на право проведения экспертизы лекарственных средств для
медицинского применения, председатель секции «Фармакология и фармация» Научного совета
РАН «Науки о жизни», член Научного Совета РАН "Медицинская химия".

Дурнев А.Д. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук
РАН по специальности «общая патология, в том числе молекулярная медицина» Ученым сове-

том ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», академиками РАН Арчаковым А.И., Барановым В.М., Гинтером Е.К. и Колесниковым С.И.