

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
по специальности "персонализированная генетика"

**РЕБРИКОВ Денис Владимирович**

Директор Института трансляционной  
медицины ФГБУ «НМИЦ акушерства,  
гинекологии и перинатологии им. В.И.  
Кулакова» Минздрава России (г. Москва),  
р. 28.05.1976, доктор биологических наук,  
профессор, профессор РАН.

Ребриков Д.В. – специалист в области персонализированной генетики, в частности, создатель методов поиска индивидуальных генетических различий путём полногеномного сравнения, персонализированного генетического анализа, геномного редактирования и генотерапии при лечении моногенных наследственных заболеваний, автор 220 научных работ, из них 10 монографий и 40 патентов.

Основные научные результаты Ребрикова Д.В.:

- создана эффективная технология полноэкзомного секвенирования с биоинформатическим поиском персонализированных различий, в том числе фармакогенетических особенностей и носительства патогенных мутаций;

- впервые в мире создана технология полноэкзомного анализа персональных генетических особенностей эмбриона по биопсии трофэктодермы;

- на основе полноэкзомного анализа разработан алгоритм прекоцепционного планирования в интересах здоровья будущих поколений;

- разработана масштабируемая технология создания персонализированных генотерапевтических препаратов на основе аденоассоциированных вирусов;

- созданы соответствующие международному уровню оригинальные персонализированные генотерапевтические препараты для лечения ряда моногенных наследственных заболеваний (множественная эпифизарная дисплазия, синдром Криглера-Найяра, синдром Ли и др.).

Ребриков Д.В. преподаёт на кафедре биохимии и молекулярной биологии в РНИМУ им. Н.И. Пирогова и кафедрах генетики и молекулярной биологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, подготовил 1 доктора и 8 кандидатов наук

Ребриков Д.В. – главный редактор журнала «Bulletin of Russian State Medical University» (Scopus, WoS), член диссертационного совета Д 21.2.058.09 в РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Ученого совета ФГБУ «НМИЦ АГП им. Кулакова» Минздрава России.

Ребриков Д.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «персонализированная генетика» Ученым советом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Ученым советом ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, академиком Лукьяновым С.А.