

К 75-летию академика РАН Александра Григорьевича Румянцева



12 февраля 2022 г. исполнилось 75 лет со дня рождения академика РАН, члена Президиума РАН, депутата Государственной Думы Российской Федерации VIII созыва, основателя, генерального директора, президента и с 2021 г. научного руководителя ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, лауреата Премии Правительства Российской Федерации Александра Григорьевича Румянцева.

Ключевые слова: А.Г. Румянцев, юбилей, педиатрия, онкология, гематология

To the 75th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Alexander Grigorievich Rumyantsev

February 12, 2022 marks the 75th anniversary of the birth of Academician of the Russian Academy of Sciences, member of the Presidium of the Russian Academy of Sciences, deputy of the State Duma of the Russian Federation of the VIII convocation, founder, CEO, president and since 2021 scientific director of the National Medical Research Center for Pediatric Hematology, Oncology and immunology them. Dmitry Rogachev» of the Ministry of Health of Russia, laureate of the Prize of the Government of the Russian Federation Alexander Grigorievich Rumyantsev.

Keywords: A.G. Rumyantsev, anniversary, pediatrics, oncology, hematology



Александр Григорьевич Румянцев

А.Г. Румянцев — крупнейший специалист в области гематологии, онкологии и иммунологии детского возраста, общественный и политический деятель.

Как исследователь, А.Г. Румянцев известен своими работами в области детской гематологии и иммунологии, медицинской экологии, интенсивной и амбулаторной педиатрии, подростковой медицины и организации здравоохранения, клинической иммунологии, физиологии и патофизиологии крови, регуляции кроветворения и иммунного ответа, патогенеза и лечения наследственных и приобретенных заболеваний крови у детей, интенсивной полихимиотерапии и иммунотерапии лейкозов, трансфизиологии и биологии развития

ребенка. К наиболее значимым исследованиям могут быть отнесены: разработка методов диагностики и лечения болезней крови у детей, функциональных методов оценки клеток крови и костного мозга в норме и патологии, разработка и внедрение в практику адъювантных методов иммунотерапии лейкемии и рака мочевого пузыря, исследования по механизмам адъювантной иммунотерапии и регуляции противоопухолевого иммунитета идиотипическими антителами, иммунотерапии эндотоксического шока, исследования по программной полихимиотерапии и сопроводительному лечению миелодисплазий, аплазий кроветворения, лейкозиев, злокачественных лимфом, гистиоцитозов и опухолей головного мозга у детей, разработка патогенетических методов лечения гнойно-воспалительных заболеваний, краш-синдрома, цитостатической болезни и аплазий кроветворения у детей, клиническо-гематологические и молекулярно-генетические исследования экологических катастроф в Киришах (Россия), Чернозцах (Украина) и последствий аварии на Чернобыльской АЭС (Брянская, Гомельская, Могилевская, Житомирская и Киевская области СССР). Под его руководством выполнены фундаментальные исследования механизма действия инкорпорированных радионуклидов на организм ребенка в результате аварии на Чернобыльской АЭС, представленные от имени Российской Федерации в МАГАТЭ.

А.Г. Румянцев является автором (соавтором) оригинальных научных концепций механизма адъювантного ответа при химиоиммунотерапии острого лимфобластного лейкоза у детей, биохимического ограничения (толерантности) иммунного ответа при адъювантной иммунотерапии больных онкологическими заболеваниями. Им проведены фундаментальные и прикладные исследования в области патогенеза, диагностики и лечения анемий и болезней перегрузки железом, депрессий кроветворения и гемобластозов, организована служба детской гематологии/онкологии в России, впервые в нашей стране созданы кооперированные группы перспективных центровых исследований по изучению эффективности лечения острых лейкозов, злокачественных лимфом и опухолей мозга у детей, результатом многолетней работы которых явилось создание оригинальных протоколов лечения детей

с острым лимфобластным лейкозом, получивших международное признание.

Впервые в России созданы молекулярные чипы для диагностики лейкозов, банки пуповинных клеток-предшественников в г. Москве и г. Самаре для неродственных трансплантаций в педиатрии. А.Г. Румянцев — автор руководств по клинической детской трансфузиологии и трансплантации гемопоэтических клеток у детей, им и его сотрудниками налажены диагностика и мониторинг онкологических заболеваний с помощью молекулярных зондов циркулирующих нуклеиновых кислот и их продуктов в сыворотке крови. Под руководством А.Г. Румянцева впервые в России выполнены трансплантации стволовых пуповинных клеток детям с первичными иммунодефицитами, гематологическими и онкологическими заболеваниями и организованы системные исследования генетики первичных иммунодефицитов, материнского и детского микрохимизма.

В течение последних лет А.Г. Румянцев и его сотрудники активно разрабатывают новые методы трансплантации гемопоэтических клеток — предшественников костного мозга, периферической и пуповинной крови при иммунодефицитах, генетических, гематологических

и онкологических заболеваниях у детей и подростков, клеточных продуктов для иммунотерапии рака, междисциплинарной реабилитации детей, выздоровевших от рака. Создана медико-социальная служба и реализована программа школьного образования для детей, больных онкологическими заболеваниями, налажена международная деятельность в области детской онкологии в рамках ВОЗ и ЮНИСЕФ.

В 2021 г. Правительством России Александр Григорьевич назначен председателем экспертного Фонда поддержки детей с тяжелыми жизнеугрожающими и хроническими заболеваниями «Круг добра».

А.Г. Румянцев — автор более 1000 научных работ, в том числе 75 монографий и руководств.

Многолетняя плодотворная научная, педагогическая и общественная деятельность принесла ему заслуженное признание.

Бюро Отделения медицинских наук РАН, коллектив отдела медицинских наук РАН, медицинская общественность и благодарные ученики искренне поздравляют Александра Григорьевича Румянцева с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов на благо медицинской науки и здравоохранения!