

© Коллектив авторов, 2017

## РУМЯНЦЕВ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ

(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

## RUMYANTSEV ALEXANDER GRIGORYEVICH

(70<sup>th</sup> ANNIVERSARY)



12 февраля 2017 г. доктору медицинских наук, профессору, академику Российской академии наук, генеральному директору ФГБУ «Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, почетному профессору кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России Александру Григорьевичу Румянцеву исполнилось 70 лет.

На выбор Александром Григорьевичем специальности врача не мог не повлиять жизненный пример мамы, которая была врачом-педиатром. В 1971 г. А.Г. Румянцев с отличием окончил педиатрический факультет 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (ныне – РНИМУ им. Н.И. Пирогова). С тех пор и по сегодняшний день вся жизнь А.Г. Румянцева неразрывно связана с этим институтом, в стенах которого он прошел путь от студента до профессора, заведующего кафедрой.

Становление А.Г. Румянцева как врача, педагога, научного сотрудника началось на кафедре факультетской педиатрии 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, которую возглавляла член-корреспондент

АМН СССР профессор Н.С. Кисляк. На кафедре проводились научные исследования по нескольким научным направлениям, но особое внимание Н.С. Кисляк уделяла развитию детской гематологии, почему по праву считается основателем детской гематологии в нашей стране. А.Г. Румянцев органически вписался в плеяду блестящих детских гематологов, работавших в то время на кафедре: профессора Л.А. Махонина, С.А. Маякова, Р.В. Ленская, к.м.н. А.А. Мазо, Е.А. Морозова и др., творческие связи с которыми он сохранил на долгие годы.

Желание передать свой опыт студентам, аспирантам и ординаторам, а также природный педагогический талант помогли А.Г. Румянцеву стать автором и соавтором многих учебных программ по детским болезням, поликлинической педиатрии, детской гематологии и онкологии, иммунологии и аллергологии, трансфузионной медицине в педиатрии. Таким образом, студенты педиатрического факультета смогли изучать разделы этих дисциплин, содержащие новые сведения о болезнях, ранее не включенных в программы. А.Г. Румянцев осуществил научное редактирование базовых учебников и учебных пособий по педиатрии, детской гематологии и иммунологии. С 1992 по 2004 гг. он возглавлял Центральную методическую комиссию по педиатрическому образованию Минздрава России.

По инициативе А.Г. Румянцева в 1991 г. был организован новый «Научно-исследовательский институт детской гематологии» Минздрава России (с 2005 г. – Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии, с 2016 г. – «Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России). В течение более 25 лет А.Г. Румянцев является директором института и центра, который под его руководством стал головным учреждением в Российской Федерации по разработке методов диагностики и программ лечения гематологических и онкологических заболеваний у детей и подростков, включая высокодозную химиотерапию, иммуносупрессивную терапию, клеточную и таргетную терапию.

В течение последних лет А.Г. Румянцев и сотрудники центра активно разрабатывают новые методы трансплантации гемопоэтических клеток- предше-

ственников костного мозга, периферической и пуповинной крови при генетических, гематологических и онкологических заболеваниях у детей и подростков, междисциплинарной реабилитации детей, выздоравливающих от рака, реализована программа школьного образования для детей-инвалидов, налажена международная деятельность в области детской онкологии в рамках ВОЗ и ЮНИСЕФ.

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 физиологии и патофизиологии крови, регуляции кроветворения и иммунного ответа, патогенеза и лечения наследственных и приобретенных заболеваний крови у детей, интенсивной полихимиотерапии и иммунотерапии лейкозов. К наиболее значимым исследованиям, выполненным под руководством А.Г. Румянцева, могут быть отнесены: разработка методов диагностики и лечения болезней крови у детей, внедрение функциональных методов оценки клеток крови и костного мозга в норме и патологии, разработка и внедрение в практику адъювантных методов иммунотерапии лейкемии и рака, исследования механизмов иммунотерапии и регуляции противоопухолевого иммунитета идиотипическими антителами, иммунотерапия эндотоксического шока, исследования по программной полихимиотерапии и сопроводительному лечению миелодисплазий, аплазий кроветворения, лейкемий, злокачественных лимфом, гистиоцитозов и опухолей головного мозга у детей, разработка патогенетических методов лечения гнойно-воспалительных заболеваний, краш-синдрома, цитостатической болезни.

А.Г. Румянцев участвовал в экспедиционных выездах групп специалистов для ликвидации последствий экологических катастроф в Киришах (Россия), Черновцах (Украина) и Чернобыльской АЭС (Брянская, Гомельская, Могилевская, Житомирская и Киевская области СССР). Под его руководством выполнены работы по расшифровке механизмов действия различных факторов на организм детей, в т.ч. инкорпорированных радионуклидов в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

А.Г. Румянцев является автором и соавтором оригинальных научных концепций механизма адъювантного ответа при иммунотерапии лейкемии, биохимического ограничения (толерантности) иммунного ответа при адъювантной иммунотерапии больных раком. Им проведены фундаментальные и прикладные исследования в области патогенеза, диагностики и лечения анемий, депрессий кроветворения и гемобластозов. Большой заслугой А.Г. Румянцева является организация впервые в России кооперированных групп по изучению эффективности лечения острых лейкозов, злокачественных лимфом и опухолей мозга у детей. Результатом многолетней работы этих групп явились создание оригинальных протоколов лечения детей с этими заболеваниями, внедрение их в практику и значительное улучшение результатов лечения. Впервые в России созданы молекулярные чипы для диагностики лейкозов, банк пуповинных клеток-предшественни-

ков для неродственных трансплантаций в педиатрии. А.Г. Румянцевым с группой сотрудников налажены диагностика и мониторинг онкологических заболеваний с помощью молекулярных зондов нуклеиновых кислот и их продуктов в сыворотке крови. Под руководством А.Г. Румянцева впервые в России выполнены трансплантации стволовых клеток из пуповинной крови детям с первичными иммунодефицитами, гематологическими и онкологическими заболеваниями и организованы системные исследования материнского и детского микрохимеризма.

А.Г. Румянцев – активный организатор медицинской науки и практики. В течение многих лет он возглавлял в РНИМУ научные программы Госкомитета по науке и технике (ГКНТ) СССР по лейкозам человека и животных, программы НИР по ликвидации последствий Чернобыльской аварии, был членом Научных советов АМН и Минздрава СССР по педиатрии, гематологии и онкологии. С 1989 г. по настоящее время – он председатель секции гематологов Московского общества детских врачей. Являлся участником ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (1986–1987), одним из организаторов программы НИР «Дети Чернобыля» в СССР (1990–1991) и России (1991–1995). С 1994 по 1997 гг. был заместителем председателя правления, с 1998 г. по настоящее время является членом правления «Союза педиатров России». В течение 39 лет (с 1978 г. по настоящее время) А.Г. Румянцев выполняет функцию главного внештатного детского гематолога Минздрава России, а в течение 4 лет (1987–1991 гг.) одновременно был главным гематологом Минздрава СССР.

Под руководством А.Г. Румянцева в России была создана и в течение 25 лет функционирует служба детской гематологии/онкологии. Была подготовлена и принята Минздравом России программа развития и финансирования отрасли, в результате чего в регионах РФ были достигнуты высокие результаты лечения лейкемий, злокачественных лимфом, опухолей головного мозга, других опухолей у детей и подростков. Для повышения квалификации врачей в рамках непрерывного последилового образования организован курс детской гематологии/онкологии ФУВ в РНИМУ им. Н.И. Пирогова (2004 г. – кафедра клинической гематологии/онкологии и иммунологии ФУВ; 2010 г. – кафедра онкологии и гематологии педиатрического факультета), подготовлена учебная программа, налажены подготовка и сертификация кадров детских гематологов/онкологов и иммунологов РФ.

А.Г. Румянцев всегда придавал большое значение отечественной научной печати. Этим объясняется его деятельность в качестве главного редактора, члена редакционной коллегии, просто автора статей с такими журналами, как «Вестник службы крови России», «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского», «Российский педиатрический журнал», «Вопросы практической педиатрии», «Вопросы детской диетологии», «Вопросы гематологии, онкологии и иммунопатологии в педиатрии», «Гематология и трансфузиология», «Российский журнал детской гематологии и онкологии», «Школа здоровья», «Russian Journal of Immunology».

По инициативе А.Г. Румянцева было создано

«Национальное общество детских гематологов и онкологов» (НОДГО). Общество объединило специалистов, организовало в регионах РФ выездную учебу по программе «Дальние регионы», консультативную работу, проводит ежегодные конференции, организует международные мероприятия, выпускает научно-практический «Российский журнал детской гематологии и онкологии». С 2015 г. А.Г. Румянцев является президентом НОДГО.

А.Г. Румянцев является автором и соавтором более 650 научных работ, в т.ч. 45 монографий и руководств. Он является научным консультантом 70 докторских диссертаций и научным руководителем 128 кандидатских диссертаций.

В 1993 г. А.Г. Румянцев избран членом-корреспондентом, а в 1995 г. – академиком отделения биомедицины Российской академии естественных наук (РАЕН). В 2004 г. А.Г. Румянцев избран членом-корреспондентом, в 2011 г. – академиком Российской академии медицинских наук (РАМН), а в 2013 г. – академиком Российской академии наук (РАН).

Врачебная, научная, педагогическая, организационная и общественная деятельность А.Г. Румянцева получила широкое признание и должную оценку в виде наград различного ранга. А.Г. Румянцев за научно-исследовательские работы в области гематологии и иммунологии удостоен званий Лауреата 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (1978, 1983, 1994, 2007); премии им. М.С. Маслова АМН СССР (1978); премии Московского комсомола (1979); отмечен Почетной

грамотой Министерства высшего и среднего образования СССР (1987); дипломом участника и серебряной медалью ВДНХ (1989) за разработку диагностики и иммунотерапии болезней крови у детей; почетной медалью Университета г. Монпелье (Франция, 1990). В 1994 г. за научно-педагогическую деятельность награжден орденом «Дружбы народов», в 2002 г. – Почетными грамотами Государственной Думы РФ и Московской городской думы, в 2003 и 2015 гг. – премией «Призвание» лучшим врачам России, в 2004 г. – медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением», в 2007 г. – знаком «Отличник здравоохранения». В 2008 и 2011 гг. он удостоен премии Правительства Москвы в области медицины, в 2013 г. – международной премии Клавдия Галена. В 2015 г. награжден орденом «Во славу Осетии» и медалью МЧС России «За содружество во имя спасения».

#### Дорогой Александр Григорьевич!

Поздравляем Вас с юбилейной датой и желаем Вам здоровья, новых идей и их воплощения, дальнейших успехов во всех видах деятельности – врачебной, научной, организационной, общественной!

*Коллеги по работе, научные сотрудники и врачи Национального научно-практического центра детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д.М. Рогачева, ученики, члены редколлегии журнала «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского»*

## РЕФЕРАТЫ

### РАНДОМИЗИРОВАННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЕМА ФЛУТИКАЗОНА ФУРОАТА У ДЕТЕЙ С НЕДОСТАТОЧНО КОНТРОЛИРУЕМОЙ АСТМОЙ

*Задача исследования – оценить реакцию, эффективность и безопасность применения флутиказона фуората (ФФ 5 мкг, 50 мкг и 100 мкг), принимаемого один раз в день вечером в течение 12 недель у детей с недостаточно контролируемой астмой. Проведено фазовое, многоцентровое, стратифицированное, рандомизированное, двойное слепое, параллельное, плацебо-контролируемое исследование среди детей в возрасте 5–11 лет с недостаточно контролируемой астмой. Исследование включало 4-недельный вводный период, 12-недельный период лечения и 1-недельный период наблюдения. Случайным образом дети были разделены на группы. 1-я группа получала плацебо 1 раз в день, 2-я группа флутиказона пропионат (ФП) 100 мкг 2 раза в день, 3-я группа ФФ 25 мкг, ФФ 50 мкг или ФФ 100 мкг один раз в день вечером. Первичной конечной точкой было среднее изменение от базовой линии в ежедневном утреннем пиковом экспираторном потоке (ПЭП), усредненном за недели 1–12. Были также изучены побочные*

*эффекты (ПЭ). В группы, проходившее лечение, были включены 593 ребенка. Разница по сравнению с плацебо в изменении от базового утреннего ПЭП, усредненного за недели 1–12, была статистически значимой для групп ФФ 25, ФФ 50, ФФ 100 и ФП 100 (8,6 л/мин, 19,5 л/мин, 12,5 л/мин, и 14 л/мин соответственно,  $p < 0,001$  для всех). Частота случаев ПЭ была выше в группах ФФ (32–36%), чем в группе плацебо (29%); наиболее частым ПЭ был кашель. Исследование показало, что прием ФФ и ФП привел к значительным улучшениям в утреннем ПЭП по сравнению с плацебо, что указывает на то, что данные препараты эффективны для лечения детей с недостаточно контролируемой астмой. Все виды лечения хорошо переносились детьми, препарат показал высокий уровень безопасности.*

*Amanda J. Oliver, Ronina A. Covar, Caroline H. Goldfrad, Ryan M. Klein, Søren E. Pedersen, Christine A. Sorkness, Susan A. Tomkins, César Villarán, Jonathan Grigg. The Journal of Pediatrics, 2017; 178: 246–253.*