

А.М. Дыгай^{1, 2}, И.В. Решетов³, Н.И. Усольцева²¹Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии,
Москва, Российская Федерация²Российская академия наук, Москва, Российская Федерация³Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет), Москва, Российская Федерация

К 75-летию академика РАН Любови Ильиничны Колесниковой

20 декабря 2024 г. исполнилось 75 лет известному ученому и крупнейшему специалисту в области патологической физиологии, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, академику РАН Любови Ильиничны Колесниковой.

Ключевые слова: юбилей, Любовь Ильинична Колесникова, патологическая физиология, заслуженный деятель науки

Для цитирования: Дыгай А.М., Решетов И.В., Усольцева Н.И. К 75-летию академика РАН Любови Ильиничны Колесниковой. Вестник РАМН. 2024;79(6):565–566. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn18049>



Любовь Ильинична Колесникова родилась 20 декабря 1949 г. в пгт. Паричи Светлогорского района Гомельской области. В 1972 г. окончила Новосибирский государственный медицинский институт по специальности «лечебное дело». Свою трудовую деятельность начала в Новосибирском институте клинической и экспериментальной медицины, где прошла путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории. С 1991 г. в должности заместителя директора продолжила научную и практическую работу в НИИ педиатрии Восточно-Сибирского научного центра — одном из крупнейших в Восточной Сибири подразделения медицинской академической науки. С 1994 по 2015 г. — директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», в настоящее время — научный руководитель этого учреждения. За время руководства Л.И. Колесниковой Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека

стал одним из ведущих научных учреждений Сибири и Дальнего Востока по проблемам не только общей патологии, но и охраны материнства и детства. В 2000 г. Любовь Ильинична была избрана членом-корреспондентом РАМН, с 2014 г. — членом-корреспондентом РАН, с 2016 г. — академик РАН.

Основные направления научных исследований Л.И. Колесниковой посвящены одному из приоритетных направлений общей патологии — роли системы перекисного окисления липидов в норме и патологии. Ею проведены многочисленные исследования по изучению физиологии и патологии растущего организма с учетом региональных особенностей Восточной Сибири; разработаны прогноз развития детей и методы возможного управления их здоровьем; проведен большой цикл работ по адаптации и ее нарушениям у человека, анализу процессов перекисного окисления липидов в условиях Сибири и Крайнего Севера; разработаны рекомендации, которые легли в основу ранней диагностики, профилактики и новых подходов к лечению развивающихся в этих условиях пневмоний; заложены принципы комплексного изучения основных регуляторных процессов в системе мать—плод—новорожденный с целью ранней диагностики и лечения возникающих различных патологических процессов и состояний и последующей реабилитации.

565

А.М. Dygai^{1, 2}, I.V. Reshetov³, N.I. Usoltseva²¹Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, Moscow, Russian Federation²Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation³I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University),
Moscow, Russian Federation

To the 75th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Lyubov I. Kolesnikova

Lyubov Ilyinichna Kolesnikova, a well-known scientist and the largest specialist in the field of pathological physiology, Honored Scientist of the Russian Federation, Academician of the Russian Academy of Sciences, celebrated her 75th birthday on December 20, 2024.

Keywords: anniversary, Lyubov Ilyinichna Kolesnikova, pathological physiology, Honored Scientist

For citation: Dygai AM, Reshetov IV, Usoltseva NI. To the 75th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Lyubov I. Kolesnikova. Annals of the Russian Academy of Medical Sciences. 2024;79(6):565–566. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn18049>

Л.И. Колесникова — основоположник нового направления в общей патологии — этнозависимого течения различных патологических процессов на примере русской и бурятской популяций Сибири. Результаты ее работ позволили выявить закономерности распределения ряда генетических маркеров и уровня здоровья у лиц монголоидной расы, что способствовало формулированию понятия «относительная адаптивная норма». Новыми и приоритетными являются данные по изучению особенностей метаболизма и адаптации к беременности у женщин в зависимости от этнической группы. Полученные диагностические и прогностические критерии развития осложнений беременности и перинатальной патологии у женщин-буряток использованы в работе системы здравоохранения Усть-Ордынского Бурятского автономного округа и Республики Бурятия. При изучении сахарного диабета и оценке системы перекисного окисления липидов — антиоксидантной защиты выделены этнические особенности сахарного диабета и раскрыты некоторые патогенетические механизмы данного заболевания. Предложен способ прогнозирования течения сахарного диабета у лиц русской и бурятской популяций. Л.И. Колесниковой и ее учениками показана роль генов детоксикации суперсемейства глутатион S-трансфераз в формировании (развитии) бесплодия. Ее работы хорошо известны в нашей стране и за рубежом и легли в основу разработки новых методических и клинических подходов к диагностике, профилактике и лечению ряда патологических состояний у женщин, в том числе при беременности.

Л.И. Колесникова основала большую научную школу общих патологов, дважды получала гранты Президента России как руководитель ведущей научной школы страны. Ею подготовлено более 90 докторов и кандидатов наук. Она автор и соавтор более 920 работ, опубликованных в России и за рубежом, в числе которых 39 монографий, 33 изобретения, 9 методических рекомендаций и 2 учебника. Специалистам известны ее монографии, написанные индивидуально или в соавторстве: «Основные патогенетические механизмы и методы коррекции репродуктивных нарушений у больных с гипоталамическими синдромами», «Патогенез сердечно-сосудистых изменений при наследственных нервно-мышечных заболеваниях у детей», «Перекисное окисление липидов и холодовой фактор» и многие другие.

Большую научную, организационную и клиническую работу Л.И. Колесникова успешно сочетает с масштабной общественной работой. Она заместитель председате-

ля Экспертного совета по экологическому образованию при Государственной Думе Российской Федерации; член Координационного совета Минздрава России и РАМН по Сибирскому федеральному округу; один из организаторов и член редколлегий журналов перечня ВАК «Акта Biomedica Scientifica», «Бюллетень физиологии и патологии дыхания»; член научных советов различных международных и всероссийских научных и научно-практических организаций; член Бюро объединенного ученого света по медицинским наукам СО РАН; член координационных советов по здравоохранению и по науке при губернаторе Иркутской области; входит в руководящий состав Российского общества патофизиологов и Российского общества медицинских биофизиков; является председателем Проблемной комиссии Межведомственного совета «Охрана здоровья матери и ребенка»; член Проблемной комиссии по патофизиологии. На базе ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» ею создан и функционирует диссертационный совет по специальностям «патологическая физиология» (медицинские и биологические науки), «педиатрия» и «акушерство и гинекология». В 1998 г. на конгрессе в Австралии Л.И. Колесникова была избрана вице-президентом международного движения «Врачи мира за предотвращение ядерной войны».

Выдающиеся заслуги Л.И. Колесниковой высоко оценены государством и общественностью. Она удостоена почетных званий «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» и «Заслуженный деятель науки Республики Бурятия», награждена орденом Почета, медалью «За строительство Байкало-Амурской магистрали», юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук», многими международными, региональными и общественными наградами; многочисленными почетными грамотами Российской академии медицинских наук; отмечена знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью». В 1998 г. Американский биографический институт присвоил Л.И. Колесниковой титул и диплом «Женщина года – 98».

Ее высокий профессионализм, бесконечная самоотдача, уникальность и масштабность мышления снискали авторитет и искреннее уважение среди научной общности, коллег и учеников.

Отделения медицинских наук РАН и Секция клинической медицины ОМедН РАН поздравляют юбиляра и от всей души желают крепкого здоровья, счастья, успехов, новых достижений и творческих высот в медицинской науке и отечественном здравоохранении!

ЛИТЕРАТУРА

1. Available from: https://ru.wikipedia.org/wiki/Колесникова,_Любовь_Ильинична
2. Available from: <https://new.ras.ru/anniversary/akademik-kolesnikova-lyubov-ilinichna/>
3. Available from: <https://health-family.ru/>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Решетов Игорь Владимирович, д.м.н., профессор, академик РАН [Igor V. Reshetov, MD, PhD, Professor, Academician of the RAS]; **адрес:** 119992, Москва, ул. Трубевская, д. 8, стр. 2 [address: 8 bldg 2 Trubetskaya str., 119992, Moscow, Russia]; **e-mail:** reshetoviv@mail.ru, **SPIN-код:** 3845-6604, **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0002-0909-6278>

Дыгай Александр Михайлович, д.м.н., профессор, академик РАН [Alexander M. Dygai, MD, PhD, Professor, Academician of the RAS]; **e-mail:** ombn.ramn@mail.ru, **SPIN-код:** 8070-3578, **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0001-6286-5315>

Усолцева Наталья Ивановна, к.м.н. [Natalia I. Usoltseva, MD, PhD]; **e-mail:** nusolceva.ran@yandex.ru, **SPIN-код:** 4825-7848, **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0002-7269-6444>