

АКАДЕМИКУ ЛЮБОВИ ИЛЬНИЧНЕ КОЛЕСНИКОВОЙ – 75 ЛЕТ



**П о з д р а в л я е м
с 75-летием академика
РАН, доктора медицин-
ских наук, профессора,
заслуженного деятеля
науки Российской Фе-
дерации**

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 «Лечеб-

ное дело», в 1981 г. стала кандидатом медицинских наук, в 1993 г. защитила докторскую диссертацию на тему: «Роль процессов перекисного окисления липидов в патогенезе осложненной беременности». В 1999 г. присвоено звание профессора.

В 1972–1987 гг. трудилась в Институте клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР (г. Новосибирск): прошла путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории. С 1987 по наст. время работает в Научном центре проблем здоровья семьи и репродукции человека (НЦ ПЗСРЧ, г. Иркутск), где с 1991 г. занимала должность заместителя директора, в 1994–2015 гг. – директора Института, с 2015 г. – научный руководитель данного учреждения.

Член-корреспондент РАМН с 2000 г., член-корреспондент РАН с 2014 г., академик РАН с 2016 г., состоит в отделении медицинских наук РАН.

Л. И. Колесникова является профессором и членом ГЭК Иркутского государственного университета (Кафедра физиологии и психофизиологии); членом ряда научных советов РАН, различных международных и всероссийских научных и научно-практических организаций; членом объединенного ученого света по медицинским наукам СО РАН, членом координационных советов по здравоохранению и по науке при Губернаторе Иркутской области; председателем диссертационного совета ВАК 24.1.187.01 по защите диссертаций по специальностям «Патологическая физиология» (медицинские и биологические науки), «Педиатрия» и «Акушерство и гинекология» на базе НЦ ПЗСРЧ; входит в руководство Российского общества патофизиологов и Российского общества медицинских биофизиков.

Л. И. Колесникова – заместитель главного редактора журнала «Патофизиология и экспериментальная терапия», член редколлегий и редакционных советов журналов «Acta biomedica scientifica», «Репродуктивное здоровье детей и подростков», «Патогенез».

Основными направлениями научных исследований являются: изучение физиологии и патологии растущего организма с учетом региональных особенностей Восточной Сибири с разработкой прогноза развития детей и методов возможного управления их здоровьем, проведение фундаментальных и клинических исследований сохранения и развития репродуктивного здоровья человека в условиях Восточной Сибири.

Л. И. Колесникова одной из первых в СССР начала изучать перекисное окисление липидов (ПОЛ)

в биосубстратах у человека, исследовала процессы ПОЛ биологических мембран у детей в онтогенезе, а также при нормальной и патологической беременности. Заложила принципы комплексного изучения основных регуляторных процессов в системе мать-плод-новорожденный с целью ранней диагностики, лечения и реабилитации возникающих различных патологических процессов и состояний.

Многие данные были получены впервые в мире и легли в основу нового направления – патофизиологии репродукции – этнозависимого течения различных патологических процессов, на примере русской и бурятской популяции Сибири. В рамках данного направления исследовались этнические особенности репродуктивных процессов и онтогенеза, влияние экологических факторов на здоровье населения и гомеостатические системы организма.

Результаты научной работы легли в основу новых технологий ранней диагностики и патогенетически обоснованных методов лечения, в частности при бесплодии (в т.ч. мужском) и патологической беременности.

Под её руководством было сформировано новое направление – этническая репродуктология, – установлены этнические особенности метаболических процессов, метаболического синдрома, ожирения, сахарного диабета и распределения ряда генетических маркеров у женщин (в т.ч. беременных) русской (европеоидной) и бурятской (монголоидной) популяции, предложен способ прогнозирования у них течения, профилактики и коррекции осложнений сахарного диабета с помощью антиоксидантов.

Л. И. Колесникова опубликовала более 1 100 научных и научно-методических работ в отечественной и зарубежной печати, в т.ч. монографии, патенты, методические рекомендации учебники и т.д. Под её научным руководством выполнено и защищено 34 докторских и 61 кандидатских диссертаций.

Л. И. Колесникова ведет большую общественную работу. В 1982–1987 гг. была председателем Совета молодых учёных Сибирского отделения АМН СССР; в 1998–2002 гг. – руководитель Иркутского отделения общества «Врачи мира за предотвращение ядерной войны». В 1998 г. на конгрессе в Австралии была избрана вице-президентом международного движения «Врачи мира за предотвращение ядерной войны». Является наставником молодых ученых.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2006 г.) и Республики Бурятия. Удостоена ордена Почета (2000 г.), ордена «Александра Невского» (2020 г.), медали «За строительство БАМ» (1981 г.), многих других международных, региональных и общественных наград. Лауреат премии губернатора Иркутской области в области науки и техники. Отмечена Знаком отличия «За заслуги перед Иркутской областью» (2013 г.), награждена юбилейной медалью в ознаменование 60-летия Сибирского отделения Российской академии наук (2017 г.), памятной медалью академика М. А. Лаврентьева (2019 г.), юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» (2024 г.). Ей вручены Почётные грамоты РАН (2017 г., 2019 г.) и губернатора Иркутской области (2019 г.).

Редакция журнала поздравляет Любовь Ильиничну с юбилеем и желает крепкого здоровья, благополучия, счастья и дальнейших творческих и профессиональных успехов!