



АНДРИЕВСКАЯ

ИРИНА

АНАТОЛЬЕВНА

**(к 50-летию со дня
рождения)**

25 февраля исполнилось 50 лет Ирине Анатольевне Андриевской – доктору биологических наук, профессору РАН, заведующему лабораторией механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания, известному ученому в области патологической физиологии.

Ирина Анатольевна родилась в городе Благовещенске. В 1994 году окончила естественно-географический факультет Благовещенского государственного педагогического института имени М.И. Калинина. Трудовая деятельность началась с работы школьным учителем.

Настойчивое желание заниматься наукой привели к тому, что в 2001 году Ирина Анатольевна начала работать в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» (ДНЦ ФПД) в лаборатории механизмов этиопатогенеза и восстановительных процессов дыхательной системы при неспецифических заболеваниях легких, возглавляемой академиком РАН, Заслуженным деятелем науки РФ Михаилом Тимофеевичем Луценко.

За время работы младшим научным сотрудником были изучены вопросы патогенеза герпесвирусной инфекции и ее влияния на нейрогуморально-гормональную регуляцию фетоплацентарного комплекса. В 2004 году была защищена кандидатская диссертация «Морфофункциональная характеристика плаценты при нарушении обмена гормонов и биогенноактивных веществ у беременных с герпесвирусной инфекцией»

в Государственном учреждении «Восточно-Сибирский научный центр Сибирского отделения РАМН» (г. Иркутск). В период с 2005 по 2010 годы И.А. Андриевская курировала научно-исследовательскую работу по изучению функционально-метаболической регуляции кислородного гомеостаза в организме матери и плода при герпесвирусной инфекции, участвовала в разработке и внедрении высокоэффективных способов диагностики нарушений структурно-функциональных свойств, обменных и метаболических процессов в эритроцитах и плаценте при герпесвирусной инфекции в период беременности. В 2011 году защищена докторская диссертация на тему «Механизмы и закономерности развития нарушений морфофункционального состояния плаценты и кислородтранспортной функции периферической крови рожениц и крови пуповины при обострении герпесвирусной инфекции».

На протяжении своей плодотворной научной деятельности И.А. Андриевская занималась проблемами обменных взаимоотношений организма матери и плода при социально-значимых персистирующих инфекциях. Ириной Анатольевной внесен существенный вклад в комплексную оценку состояния нейrogормонов в системе мать-плацента-плод при герпесвирусной инфекции. Под руководством И.А. Андриевской проведено изучение функционально-метаболической регуляции кислородного гомеостаза в организме матери и плода при герпесвирусной инфекции. Впервые установлены наиболее значимые причины, лимитирующие эритропоэз и кислородтранспортную функцию эритроцитов, нарушений морфофункционального состояния эритроцитов и их кислородтранспортных свойств при обострении вирусной инфекции во время беременности.

Ирина Анатольевна возглавляла научно-исследовательскую работу по изучению молекулярно-клеточных процессов функционирования фетоплацентарной системы в условиях кислородной недостаточности при персистирующих вирусных инфекциях. Значимыми являются данные о закономерностях сигналинга через лиганд-рецепторный комплекс, включающий провоспалительные и ростовые факторы, стероидные гормоны и специфические к ним рецепторы в клеточных структурах плаценты при персистирующих инфекциях в период беременности.

Андриевской И.А. разработаны новые высокоэффективные способы диагностики нарушений структурно-функциональных свойств, обменных и метаболических процессов в эритроцитах и плаценте, определены предикторы развития угрозы выкидыша у серопозитивных по цитомегаловирусу женщин. В практику здравоохранения внедрены способы оценки недостаточности фетоплацентарной системы и гемической гипоксии у беременных при персистирующих вирусных инфекциях.

Полученные результаты исследования отражены в 295 научных работах, в том числе в 6 отечественных и 3 зарубежных монографиях, 15 пособиях для врачей и клинических рекомендациях, 156 статьях, из которых 41 – в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus, практические разработки защищены 103 патентами на изобретения Российской Федерации.

Под руководством И.А.Андриевской выполнены одна докторская и 4 кандидатские диссертации, в настоящее время она осуществляет научное руководство тремя аспирантами. С 2019 года совмещает должность заведующего научно-образовательным центром ДНЦ ФПД, организует учебный процесс подготовки аспирантов в ДНЦ ФПД, под её руководством разрабатываются учебные планы и рабочие программы, формируется учебно-методическая база, обеспечивается работа приемных и экзаменационных комиссий.

С 2005 года и по настоящее время И.А.Андриевская – член Ученого совета ДНЦ ФПД, активно участвует в организации и проведении научно-практических мероприятий различного уровня по актуальным проблемам акушерских патологий, регулярно выступает с докладами на российских и международных научных форумах.

Накопленные знания в области патологической физиологии позволяют Ирине Анатольевне плодотворно

работать в составе объединённого диссертационного совета 99.0.062.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» и Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Ирина Анатольевна также участвует в работе других специализированных советов учреждений России, являясь оппонентом кандидатских и докторских диссертаций по своей специальности.

Авторитет и широкий кругозор И.А.Андриевской в области патологической физиологии дал возможность стать экспертом РАН и проводить экспертизу научных и научно-технических результатов, полученных с привлечением ассигнований федерального бюджета.

Андриевская И.А., являясь членом редакционной коллегии, принимает активное участие в отборе и подготовке статей для публикации в журнале «Бюллетень физиологии и патологии дыхания»

Ирине Анатольевне присущи целеустремленность, высокая работоспособность, аналитические и организаторские способности, стремление к совершенствованию профессионального мастерства, большая творческая энергия и ответственность за результаты своего дела. За вклад в научно-исследовательскую работу ДНЦ ФПД неоднократно награждалась дипломами, почетными грамотами и благодарностями. За научные достижения международного уровня в области патологической физиологии по вопросам влияния персистирующих вирусных инфекций на формирование фетоплацентарной системы, признанные научным сообществом, активное участие в реализации основных задач и функций РАН, участие в подготовке научных кадров, в 2016 году Андриевской Ирине Анатольевне присвоено звание «Профессор РАН».

Администрация и коллектив Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания, друзья и коллеги сердечно поздравляют Ирину Анатольевну и желают ей крепкого здоровья, благополучия, дальнейших творческих успехов в научной деятельности.

Редакция журнала «Бюллетень физиологии и патологии дыхания» искренне присоединяется к этим поздравлениям.