

Отзыв научного руководителя

о научной деятельности соискателя Игнатъевой Елены Александровны, представившей диссертацию **«Возможности функционально-рентгенологического исследования в диагностике и прогнозировании течения саркоидоза органов дыхания»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Игнатъева Елена Александровна, 1983 г. рождения, в 2006 году закончила Амурскую государственную медицинскую академию, в 2006-2007 гг. обучалась в интернатуре по специальности «рентгенология». В 2007 году принята на должность врача-рентгенолога ГБУЗ АО «Городская клиническая больница» г. Благовещенска, с 2008 г. работала в должности врача-рентгенолога в ГБУЗ АО «Амурская областная детская клиническая больница». С 2019 г. и по настоящее время занимает должность врача-рентгенолога клиники Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» (ДНЦ ФПД). С 2020 по 2023 гг. обучалась в очной аспирантуре при ДНЦ ФПД по специальности «Пульмонология».

В процессе выполнения диссертационного исследования Игнатъева Е.А. проявила себя как ответственный, исполнительный, трудолюбивый и упорный в достижении цели исследователь, высококвалифицированный специалист, использующий современные научные и диагностические методы исследования, владеющий современным программным обеспечением; самостоятельно проделала большой объем научно-исследовательской работы: разработала план и дизайн исследования, тщательно проработала многочисленные источники литературы отечественных и зарубежных авторов по вопросам, преимущественно касающимся современной диагностики респираторных изменений при саркоидозе органов дыхания.

За время проведения научного исследования Игнатъева Е.А. успешно освоила и лично применяла общеклинические, рентгенологические и

функциональные методы исследования, лично проводила набор пациентов, сбор и обработку полученных результатов. Собранные данные пациентов Игнатъева Е.А. самостоятельно оформила в виде электронных баз. Она успешно освоила и применила методы статистической обработки данных для получения достоверных результатов исследования, лично сформулировала положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, а также оформила основные результаты в виде публикаций в отечественных и зарубежных журналах.

В ходе диссертационного исследования ей удалось разработать новую технологию диагностики структурно-функциональных изменений в легких, основанную на данных компьютерно-томографической денситоволюметрии. На основе проведенного анализа данных рентгенологических и функциональных методов исследования Игнатъева Е.А. разработала способы прогнозирования прогрессирующего течения и эффективности лечения глюкокортикостероидами саркоидоза органов дыхания.

Все изложенные в работе положения и выводы научно обоснованы и убедительны, вытекают из поставленных задач, опираются на достаточный объём исследований.

Результаты диссертационного исследования, проведенного Игнатъевой Е.А., внедрены в работу пульмонологического и консультативно-диагностического отделений ДНЦ ФПД, рентгенологического отделения ГБУЗ АО «Амурский областной противотуберкулезный диспансер», центра лучевой диагностики ГАУЗ АО «Амурский областной онкологический диспансер».

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, 2 публикации – в зарубежных журналах, индексированных в Web of Science. Получены

свидетельства о государственной регистрации объектов интеллектуальной собственности (1 патент РФ, 2 базы данных).

Основные положения диссертационного исследования доложены и обсуждены на IX, X Съездах врачей-пульмонологов Сибири и Дальнего Востока (с международным участием), Благовещенск, 2021, 2023; межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы лучевой диагностики поражения лёгких и последующих осложнений при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Современные методы рентгенологии в диагностике других заболеваний» (Благовещенск, 2021); научной конференции «Молодые учёные – науке», посвящённой Дню российской науки и 300-летию РАН в формате онлайн (Благовещенск, 2022); на конференции «Системный анализ в медицине» (Благовещенск, 2022), на II научно-практической межрегиональной конференции терапевтов Амурской области (Благовещенск, 2022), на межрегиональной научно-практической конференции «Стратегия развития лучевой диагностики в Амурской области» (Благовещенск, 2023).

Считаю, что диссертационное исследование Игнатъевой Е.А. является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную для пульмонологии научную задачу прогнозирования течения саркоидоза органов дыхания. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемых ВАК Минобрнауки РФ к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор



Ю.М. Перельман

