



ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертационной работе

Галым Айгерім

«Особенности развития демиелинизирующих заболеваний спектра рассеянного склероза у детей в казахской популяции»

представляемой к защите на соискание степени

доктора философии PhD по специальности 6D110100 – Медицина

Галым Айгерім в 2006 г. окончила Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова по специальности «Педиатрия», в 2007 году окончила интернатуру по специальности «Педиатрия». В 2010-2012 годах проходила обучение в резидентуре КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова по специальности «Неврология, в том числе детская».

В 2020 году закончила докторантуру по специальности «Медицина» в КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

Галым Айгерім начала свою трудовую деятельность в 2007 году в качестве врача – неонатолога в Городском перинатальном центре г Алматы. После завершения резидентуры продолжила свою деятельность в качестве врача-невролога в УК «Аксай», а также начала преподавательскую деятельность на кафедре неврологии Высшей медицинской школы КазНМУ. В ходе своей профессиональной деятельности успешно прошла стажировку в Koç University (Турция) и в университетской клинике Motol в Праге (Чехия) в 2019 году.

Так же занималась проектной работой, исследуя орфанные заболевания и особенности демиелинизирующих заболеваний у детей.

Галым Айгерім в 2020 году возглавила отделение неврологии в ДГКБ №2 и была назначена главным внештатным детским неврологом Управления общественного здравоохранения города Алматы, в том же году (2020-2023г). В рамках своей деятельности принимала участие в разработке клинических протоколов по детской неврологии. Консультировала тяжелых неврологических пациентов по г. Алматы при Управлении общественного здравоохранения города.

С мая 2023 года занимает должность заместителя директора по педиатрии в МЦ «Керуен medicus». Является консультантом отделения реанимации и интенсивной терапии ДГКИБ г. Алматы. Продолжает преподавательскую



деятельность в КазНМУ на кафедре «Политика и менеджмент здравоохранения» с 2023 года.

Обладает квалификацией врача высшей категории по специальности «Неврология».

Представленная докторская диссертация является итогом многолетней научной работы соискателя по изучению особенностей развития демиелинизирующих заболеваний. Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена недостаточной изученностью заболеваний спектра рассеянного склероза у детей в казахской популяции. По данным литературы в 96 % случаев рассеянный склероз начинается в детском возрасте, так даже при моносимптомной презентации рассеянного склероза, современные МРТ технологии указывают на давность заболевания 5 лет и более у молодых людей с моносимптомной презентацией болезни, т.е. детский возраст. В Казахстане имеются ограниченные данные о распространенности нейроиммунных нарушений у детей.

Наиболее важным вкладом Галым А. в совершенствовании диагностики и лечения демиелинизирующих заболеваний спектра рассеянного склероза у детей Республики Казахстан является определение панели DR-гена, что помогает верифицировать диагноз РС и родственных состояний, особенно у детей и в случаях, когда иммунные методы недоступны в клинической практике. Наряду с этим, соискателем установлены новые закономерности и выявлены особенности генетического профиля генов DR-области HLA системы у детей (DRB1, DQA1, DQB1) и подростков с демиелинизирующими заболеваниями спектра РС. Защищаемые положения отражают новизну работы. Полученные соискателем результаты вносят значительный вклад в своевременное лечение неврологических заболеваний.

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планами научно-исследовательской работы Казахского Национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова, в рамках гранта AP09562785 (Создание и внедрение современной системы диагностики, мониторинга и лечения нейроиммунных орфанных заболеваний у детей в Республике Казахстан, регистрационный номер 0121PK00600), финансируемого Министерством образования Республики Казахстан). Необходимо отметить, что в диссертацию включены только те результаты



выполненных в соавторстве исследований, в которых личный вклад соискателя является определяющим.

Основные результаты и выносимые на защиту положения полностью отражены в публикациях Галым А. Всего по теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 статей в изданиях из перечня ККСОН МНВО РК, 1 статья в изданиях, индексируемых базами данных Scopus, Web of Science, 4 доклада в трудах международных конференциях.

Прикладные результаты докторской диссертации Галым А. использованы в университетской клинике «Акса́й». Разработанные соискателем методы и методики внедрены в учебный процесс подготовки бакалавров по направлению «Общая медицина» в КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

Отмечу способность Галым Айгерім к творческому мышлению, которое помогает ей решать сложные задачи. Докторант использует своё умение и в организации и координировании выполнения комплексных задач.

Диссертационная работа Галым Айгерім «Особенности развития демиелинизирующих заболеваний спектра рассеянного склероза у детей в казахской популяции» является самостоятельным, завершённым научным исследованием. Все результаты, выносимые на защиту, являются новыми и оригинальными, имеют существенное значение для практического здравоохранения.

Диссертация соответствует всем требованиям, предоставляемым к докторским диссертациям в ККСОН МНВО РК, а её автор безусловно заслуживает присуждения степени доктора философии PhD по специальности 6D110100 – Медицина.

Научный консультант,
Доктор медицинских наук, профессор
кафедры «Неврология»
КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова

