



Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, 160000, Шымкент қаласы, А.Байтұрсынов №7/7
Tel: (7252) 55-15-54, 21-06-59 Fax: (7252) 6-38-49, 55-14-54. e-mail: shmi@ayu.edu.kz

№ 024

“11” 01 2021 ж.

**ОТЗЫВ
на диссертацию Кондыбаевой Аиды Муратовна на тему
«Клинические и патогенетические особенности инсульта в Казахстане»,
представленную на соискание степени доктора (PhD)
по специальности 6D110100 – «Медицина»**

Кондыбаева Аида Муратовна имеет большой опыт клинической, педагогической и исследовательской работы. Свободно владеет английским языком (имеет второе высшее образование переводчик с английского языка, окончила КазМОМУиМЯ им. Абылайхана), что дало ей возможность к открытому и постоянному общению с нашими иностранными коллегами. Аида Муратовна представляет интересы казахстанских неврологов в Европейской Академии Неврологов (European Academy of Neurology) с 2015 года, является делегатом в данной организации с правом голоса, также активным членом научной панели по инсульту.

В 2015 году Кондыбаева Аида Муратовна участвовала в многоцентровом, двойном слепом, рандомизированном клиническом исследовании 3 фаза, утвержденном FDA в качестве со-исследователя.

В составе молодых ученых, в 2016 году, Аида Муратовна прошла курс по гарвардской программе «Research Methodology in Health Science» в Стамбуле, Турция у профессора Kerim Munir, который очень тепло отзывался о ней, и её коммуникативных навыках.

В 2017 году, Аида Муратовна прошла стажировку в медицинском центре Рональда Рейгана, Калифорнийского университета Лос-Анджелеса, в инсультном отделении, США, у профессора David Libeskaind. Под руководством профессора, Аида Муратовна изучила методику выделения мРНК у пациентов с ишемическим инсультом (ИИ). Профессор David Libeskaind пригласил Аиду Муратовну стать одним из организаторов ежегодного международного онлайн симпозиума «Collaterals to the Brain» для докторов инсультных центров и возглавить комитет по Средней Азии и Казахстану.

В 2017 году Аида Муратовна была приглашена в качестве эксперта и координатора по Казахстану в «Lancet Neurology Commission on Stroke in Low□ and Middle□Income countries», в ближайшее время ожидается публикация по данному исследованию.

В период пандемии COVID-19, Аиду Муратовну пригласили участвовать в двух проектах как эксперта:

1. Stroke Care Trends During COVID-19 Pandemic in Zanjan Province, Iran. From the CASCADE Initiative: Statistical Analysis Plan and Preliminary Results. Статья по данному исследованию вышла в Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2020, 29(12), DOI: [10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105321](https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105321)
2. "Global impact of COVID-19 on stroke care and intravenous thrombolysis" Статья по данному исследованию принята в печать в «Neurology» American Academy of Neurology Journal

Диссертационная работа Кондыбаевой А.М. посвящена одной из актуальных и социально-значимых проблем неврологии. Как известно в системе цереброваскулярных заболеваний основную долю занимает ишемический инсульт (ИИ) 75-80%. И несмотря на то, что многие вопросы ИИ уже изучены, остаётся открытым вопрос прогностических аспектов, приводящих к прогрессированию ИИ в остром и остройшем периоде, то есть в первые 24-72 часа от появления первых симптомов. Такого рода работы проводились нашими иностранными коллегами, однако исследование Кондыбаевой А.М. интересно тем, что впервые проводится на территории Казахстана, с казахстанским клиническим протоколом и материально-технической базой доступной для отечественных докторов.

Единственным патогенетическим методом лечения ИИ на сегодняшний день является тромболитическая терапия, но она имеет ряд ограничений (короткое терапевтическое окно, поздняя обращаемость, наличие противопоказаний), из-за этого охват для данной терапии составляет всего лишь 5%. Ввиду вышесказанного, требуются новые инновационные подходы к профилактике, диагностике и лечению ИИ. Молекулярно-генетические исследования позволили выявить количественные изменения в уровнях экспрессии микрорибонуклеиновой кислоты (мРНК) кодирующих синтез сигнальных белков, что стало пусковым механизмом для множества исследований в этой области.

В связи с этим тема диссертационной работы Кондыбаевой А.М. «Клинические и патогенетические особенности инсульта в Казахстане», а также полученные результаты научного исследования актуальны, своевременны и практически применимы.

Исследование проведено по всем принципам и стандартам научных исследований. По теме диссертации проведен литературный поиск, определены цели и задачи, программа научной работы, в исследовании участвовало 663 пациента с диагнозом ИИ. Впервые в Казахстане было проведено проспективное исследование по изучению ранней выживаемости пациентов, в первые 24-72 часа, с различными патогенетическими подтипами ИИ в остройшем периоде заболевания с учетом клинических лабораторных характеристик, факторов риска и функционального исхода. В ходе работы были определены факторы прогрессирования неврологической симптоматики при ИИ, приводящие к летальному исходу. Для оценки факторов влияющих на прогноз ранних исходов впервые были использованы статистические методы: расчёт дожития, среднее время выживания в годах пациентов по Каплан-Майеру, дискриминантный анализ, множественная регрессия Кокса, метод анализа нейронной сетью.

Заслуживают особого внимания результаты молекулярно-генетического исследования, которые также впервые выполнены у наших пациентов с ишемическим инсультом. Исследования в этом направлении являются инновационными, и надеюсь, автор продолжит исследования в данной области.

Полученные результаты, представляют как научную так и практическую ценность, так как позволяют оценить потребность и инициировать пересмотр тактики лечения ИИ в остром и остройшем периоде, обращая внимание на факторы влияющие на прогрессирование заболевания.

В ходе научно-исследовательской работы докторант Кондыбаева Аида Муратовна выполнила завершенное научное исследование, обладающие научной новизной, высокой практической значимостью. Полученные докторантом Кондыбаевой А.М. научные результаты отражены в 12 научных работах (в том числе в соответствие с требованиями присуждения степени PhD), имеется 1 зарегистрированный патент, на тренажёр COGNITELLECT №2692; неоднократные выступления на конгрессах, форумах, конференция ближнего и дальнего зарубежья, а также ежегодное участие в научной панели по инсульту в Европейской Академии Неврологов (EAN), можно рассматривать как весомый вклад в разработку проблемы ИИ, как в научном, так и в практическом плане.

Таким образом по всей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему проведенных исследований и полученным результатам, докторантская работа Кондыбаевой Аиды Муратовны, соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторантским исследованиям, и рекомендуется для предоставления и официального обсуждения в Докторантский Совет по специальности 6D110100 – «Медицина».

Научный консультант

профессор кафедры неврологии, психиатрии и наркологии

Международного казахско-турецкого университета

им. Ахмеда Ясави,

доктор медицинских наук, профессор

Дущанова Г.А.

