

О Т З Ы В

научного консультанта PhD- докторанта Бакытжанұлы Абай обучающегося по образовательной программе 6D110100 –«Медицина» кафедры кардиологии НАО «Медицинский университет Астана»

Бакытжанұлы Абай в 2011г. с отличием окончил лечебный факультет КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова, прошел обучение в интернатуре по терапии в АО «Медицинский университет Астана», затем в 2012-2015гг.- резидентура по специальности «кардиология, в том числе детская» До поступления в докторантуру имел 7-летний стаж практической и научной работы на станции СМП г.Астана и научного сотрудника в НАО «Национальный научный кардиохирургический центр». Прошел обучение на цикле специализации «Кардиология в стационаре» (594 час) и «Актуальные вопросы интервенционной аритмологии», стажировка в клинике Каннин Асан, Южная Корея (336 час), участник многих научных форумов в РК, ближнем и дальнем зарубежья. Имел на период поступления в докторантуру 19 публикации, из них треть в ближнем и дальнем зарубежья.

Таким образом, Бакытжанұлы Абай поступил в докторантуру имея достаточный опыт работы в практическом здравоохранении, определенные организаторские и исследовательские навыки.

С 2018 г. - по настоящее время докторант кафедры кардиологии (при поступлении докторанта она была кафедрой «Внутренних болезней №3) НАО «Медицинский Университет Астана» Здесь следует отметить, что Бакытжанұлы Абай уже до поступления в докторантуру, будучи научным сотрудником проводил исследования и набор материала по проблеме лечения трепетаний предсердий с использованием РЧА, имел публикации. Начал исследования по теме: «Совершенствование тактики ведения атипичного трепетания предсердий с использованием инновационных технологий» по специальности 6D110100 – «Медицина».

Клинический материал – составил 208 пациентов с трепетанием предсердий, из них проспективная группа (107 пациентов) и ретроспективная группа (101 пациентов) с трепетанием предсердий (ТП) после выполненной кардиохирургических операций и катетерных абляций. В работе использованы современные методы диагностики и лечения нарушений ритма сердца. Так, электрофизиологическое исследование сердца проводилось с использованием 3D навигационной системой CARTO 3 (Biosense Webster, USA), диагностический катетер высокоплотного картирования PentaRay (Biosense Webster, USA) и др., использовалось проводилось интраоперационное измерение давления в левом предсердий. Проведен большой объем исследований основанный на тщательном анализе клинико-функциональных, лабораторных и лучевых данных при обследовании и лечении больных с ТП.

Научная значимость работы докторанта заключается в том, что впервые в Казахстане изучены электрофизиологические характеристики атипичного ТП у пациентов после кардиохирургических вмешательств, адаптирован и внедрен новый модуль навигационной системы CARTO 3 –

ablation index при аблации атипичного ТП. Выявлено, что высокий уровень кардиомаркера NT-proBNP является прогностическим маркером развития предсердных аритмий и рецидивов атипичного ТП, коррелирующая с показателями давления в левом предсердии. Разработан алгоритм диагностики и рациональная тактика ведения пациентов с атипичным ТП. Высока практическая значимость исследования: при увеличении количества кардиомаркера NT-proBNP более 300 pg/ml рекомендуется ведения пациента с атипичным ТП согласно рекомендациям лечения пациентов с ХСН. Ранняя РЧА пациентам с атипичным ТП после кардиохирургических и интервенционных вмешательств снижает риски рецидива ТП и развития фибрилляции предсердий;

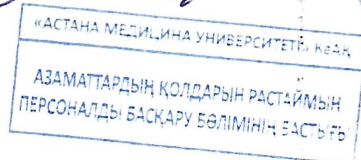
Докторант Бакытжанұлы Абай показал себя как квалифицированный специалист, опытный и пытливый исследователь, владеет необходимыми знаниями и навыками по проведению научных исследований. По результатам диссертационной работы опубликованы 4 статьи с импакт фактором, ещё 4 в изданиях рекомендованных комитетом КСОН МОН РК, 14 тезисов, и 2 авторских свидетельств. Имеются 3 акта внедрения результатов исследований в практику.

С учетом вышеизложенного считаю, что докторант Бакытжанұлы Абай вполне заслуживает присвоения степени PhD (доктора философии) по специальности 6D110100 – Медицина

**Научный консультант
профессор кафедры кардиологии
НАО «Медицинский университет
Астана», д.м.н., профессор**



Т.З.Сейсембеков



12.05.2021г