

ОТЗЫВ
научного консультанта
на докторанта Бакытжанулы Абай,
выполнившего диссертационную работу на тему «Совершенствование
тактики ведения атипичного трепетания предсердий с использованием
инновационных технологий» по специальности 6D110100 «Медицина»

Бакытжанулы Абай за время обучения в докторантуре проявил себя с положительной стороны, полностью освоил программу обучения, успешно овладел знаниями и практическими навыками, изучил современные теоретические и практические достижения науки, закрепил навыки исследовательской работы в медицине. Докторантом были успешно пройдены базовые и профилирующие дисциплины, своевременно и успешно сданы экзамены, исследовательская работа выполнялась планомерно в соответствии с индивидуальным планом. В течение учебного года в установленные сроки предоставлял отчет о выполненной работе. В 2019 году прошел зарубежную стажировку в г.Бад-Бевезен, Германия, по теме исследования, где закрепил навыки проведения исследовательской работы и дополнил знания по методологии проведения научных исследований.

В практической деятельности проявил себя квалифицированным врачом интервенционным аритмологом, неукоснительно соблюдавшим этику, деонтологию и трудовую дисциплину. Освоил и самостоятельно выполняет сложные катетерные абляции как с использованием навигационных систем, так и без их использования. Так же, проводит сложные операции по имплантации электронных кардиальных устройств. Участвовал во внедрении методов нефлюороскопической катетерной абляции и использование нового модуля навигационной системы Carto3- ablation index, навигационной системы Ensite Precision с применением катетеров высокоплотного картирования PentaRay и HD GRID в работу отделения интервенционной аритмологии – были оформлены два акта внедрения в соавторстве, получены авторские свидетельства двух способов лечения аритмий у беременной женщин, получены уведомления о положительном решении экспертизы двух патентов на изобретение.

Диссертационная работа была выполнена своевременно на достаточном клиническом материале с соблюдением всех этических норм, что позволило обосновать основные положения, выносимые на защиту и выводы, был разработан алгоритм ведения пациентов с атипичным трепетанием предсердий после кардиохирургических операций и катетерных абляций. Согласно данным исследования были опубликованы 24 научных работы, из них 2 статьи в журнале, индексированном в международных базах данных Web of Science и Scopus (импакт фактор 2,7 и 2,4, перцентиль 55% и 47%, квартиль Q2), 2 статьи в журнале базы Scopus (импакт фактор 0,3, перцентиль 26%, квартиль Q3), 4 статей

в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК.

Докторант Бакытжанулы А. активно участвовал на международных и республиканских научно-практических конференциях и мастер-классах, неоднократно выступал с устными докладами.

Таким образом, научно-исследовательская работа Бакытжанулы А., выполнена в полном объеме согласно плану и требованиям докторантуры. Докторант за время обучения проявил себя грамотным, целеустремленным специалистом, ответственным и компетентным исследователем, умеющим работать как индивидуально, так и в команде.

**Научный руководитель,
д.м.н., асс.профессор,
заведующий отделением
интервенционной аритмологии
НАО «ННКЦ»**



11.05.2021г