

	«ҚАРАҒАНДЫ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАРАГАНДЫ»		
	ГУП программ терапевтического профиля	Протокол	Редакция: 1 Страница 1

**ПРОТОКОЛ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ГУП
УМО ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ – ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Селектор Протокол №11 от 17.12.2025г.

Председатель ГУП: Тайжанова Дана Жумагалиевна
Заместитель председателя ГУП: Тойнбекова Рахима Жаксылыковна
Секретарь ГУП: Бодаубай Роза Бодаубаевна

Присутствовали председатели комитетов по специальностям:

Аллергология и иммунология Испаева Жанат Бахитовна
Гастроэнтерология взрослая Ларюшина Елена Михайловна
Гематология взрослая Тургунова Людмила Геннадьевна
Дерматовенерология Батпенова Гульнар Рыскельдыевна
Инфекционные болезни Ким Антонина Аркадьевна
Кардиология взрослая Тайжанова Дана Жумагалиевна
Медицина труда (Профессиональная патология) Аманбекова Айгуль Укеновна
Неврология Григолашвили Марина Арчиловна
Нефрология взрослая Бачева Ирина Викторовна
Семейная медицина Абугалиева Тлеужан
Оразалиевна
Психиатрия Любченко Марина Юрьевна
Пульмонология Ибраева Лязат Катаевна
Ревматология взрослая Алина Асел Разаккызы
Терапия Тойынбекова Рахима Жаксылыковна
Фтизиатрия Тәбриз Нұрлан Сүлейменұлы
Эндокринология взрослая Молотов-Лучанский Вилен Борисович
Клиническая фармакология Калиева Шолпан Сабатаевна
Физическая медицина и реабилитация, спортивная медицина, традиционная медицина
Шевелева Наиля Игоревна
Клиническая диетология Сулейменова Динара Сагындыковна
Функциональная диагностика Абильмажинова Гузаль
Дуйсембековна
Члены Комитета ГУП «Кардиология»

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Обсуждение и рекомендация к утверждению Программы сертификационного курса «Аритмология».
Комитетом ГУП «Кардиология» была проведена экспертиза Программы сертификационного курса «Аритмология».

СЛУШАЛИ:

Председателя ГУП **Тайжанову Д.Ж.**, которая представила на обсуждение Программу сертификационного курса «Аритмология».

Обсуждение и представленные замечания:

В обсуждении участвовали члены ГУП, все члены Комитета ГУП «Кардиология».

1. Программа по своему содержанию и объёму фактически является укороченным вариантом образовательной программы «Интервенционная аритмология». При этом заявляется, как самостоятельная программа подготовки специалиста-аритмолога. Существенное сокращение теоретических и практических модулей, особенно в части инвазивной электрофизиологии, катетерных методов лечения нарушений ритма, интерпретации сложных электрофизиологических исследований и ведения пациентов с имплантируемыми антиаритмическими устройствами, не позволяет обеспечить формирование полноценных профессиональных компетенций, соответствующих современным требованиям к врачу- аритмологу.
2. Недостаточный объём клинической практики и отсутствие системного углубления в интервенционные методы диагностики и лечения аритмий создают риск подготовки специалиста с фрагментарными знаниями и ограниченными практическими навыками. В результате выпускник программы будет объективно не готов к самостоятельной клинической деятельности в области аритмологии, особенно в условиях специализированных и высокотехнологичных медицинских центров.
3. Реализация данной образовательной программы в заявленном формате может привести к подготовке недостаточно квалифицированного специалиста, что противоречит принципам обеспечения качества медицинского образования, требованиям профессиональных стандартов и задачам повышения безопасности и эффективности оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма сердца.
4. Заявленный контингент обучающихся образовательной программы «Аритмология» — врачи-кардиохирурги — вызывает существенные методологические и профессиональные возражения. Аритмология является клинической дисциплиной, базирующейся на фундаментальных знаниях в области кардиологии, включая электрофизиологию сердца, патофизиологию нарушений ритма, неинвазивную кардиоваскулярную визуализацию, клиническую электрокардиографию, фармакотерапию сердечно-сосудистых заболеваний, стратификацию риска внезапной сердечной смерти, ведение пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией, а также длительное динамическое наблюдение пациентов. Данные компетенции формируются в рамках базовой подготовки врача-кардиолога и не входят в полном объёме в профессиональную подготовку кардиохирурга.
5. Кардиохирург, не имеющий базовой кардиологической подготовки, как

правило, не обладает необходимым уровнем клинических компетенции для комплексной оценки пациентов с нарушениями ритма сердца, выбора оптимальной тактики лечения между медикаментозной, интервенционной и хирургической стратегиями, а также для долгосрочного ведения таких пациентов.

5. Подготовка врача-аритмолога без предварительного освоения фундаментальной кардиологии приводит к формированию узкоспециализированных технических навыков без должного клинического контекста, что противоречит современным принципам персонализированной и доказательной медицины.
6. В международной *практике аритмология рассматривается, как субспециализация кардиологии*, а интервенционная аритмология — её углублённое направление. В мировом масштабе интервенционные аритмологи готовятся из кардиологов. В России эти специалисты обучаются из сердечно-сосудистых хирургов в качестве рентгенхирургов. Допуск к обучению по аритмологии, минуя этап базовой кардиологической подготовки, методологически НЕ обоснован и НЕ обеспечивает преемственность формирования профессиональных компетенций.
7. Ориентация образовательной программы «Аритмология» преимущественно на кардиохирургов не имеет достаточного научного и образовательного обоснования. Кардиохирург без базовых знаний и клинического опыта в кардиологии не может быть подготовлен, как полноценный специалист-аритмолог в рамках укороченной образовательной программы. Реализация программы в заявленном формате создаёт риск подготовки специалистов с ограниченной клинической компетентностью, что потенциально снижает качество и безопасность оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями ритма сердца.
8. При этом в образовательном процессе имеется программа *сертификационного курса (СК) «Интервенционная аритмология»*, утвержденная 2023г., основанная на международных стандартах, состоит из 70 кредитов (2100 академических часов). Данная Программа сертификационного курса предоставляет возможность перепрофилирования из кардиохирургии или сердечно-сосудистой хирургии в качестве полной специализации по аритмологии.
9. Анализ раздела «Рекомендуемая литература и информационные ресурсы», предлагаемой программы СК «Аритмология» выявил существенные методические недостатки. В перечне рекомендованных источников отсутствуют ключевые международные согласительные документы и клинические рекомендации, определяющие современные подходы к диагностике и лечению нарушений ритма сердца. Не представлены актуальные рекомендации и консенсусные документы ведущих профессиональных сообществ (ESC, EHRA, AHA/ACC/HRS и др.), которые являются основой доказательной практики и обязательным элементом подготовки специалиста-аритмолога. Кроме того, в программе не указаны профессиональные аритмологические интернет-ресурсы, используемые в

клинической и образовательной практике для непрерывного обновления знаний: официальные сайты профильных обществ, образовательные платформы, базы клинических рекомендаций и регистров. Отсутствие данных ресурсов в учебно-методическом обеспечении ограничивает формирование у обучающихся навыков самостоятельного поиска, критической оценки и применения актуальной научно-клинической информации.

10. Недостаточное представительство международных рекомендаций и специализированных профессиональных ресурсов свидетельствует о несоответствии программы принципам доказательной медицины и непрерывного медицинского образования, а также снижает её академическую и практическую ценность. Для узкоспециализированной дисциплины, такой как аритмология, данный недостаток является критическим и напрямую влияет на качество подготовки выпускников. Таким образом, раздел «Рекомендуемая литература и информационные ресурсы» в представленном виде не обеспечивает должного методического и научного сопровождения образовательного процесса.

РЕШЕНИЕ:

Принимая во внимание выявленные существенные несоответствия представленная программа *сертификационного курса «Аритмология»* не может быть рекомендована к утверждению и реализации в представленном виде. Рекомендуется интеграция предлагаемой программы СК «Аритмология» с действующей полноценной программой подготовки специалиста аритмолога сертификационного курса «Интервенционная аритмология». Программа сертификационного курса «Интервенционная аритмология», утверждена 2023г., основана на международных стандартах, включает 70 кредитов (2100 ак.часов) и предоставляет возможность специализации из кардиохирургии или сердечно-сосудистой хирургии в специалиста аритмолога (Акт экспертизы программы прилагается).

Председатель:



Д.Ж.Тайжанова

Секретарь:



Р.Б.Бодаубай

