



« УТВЕРЖДАЮ »

Проректор по научной и лечебной
работе КГМА им И. К. Ахунбаева
к.м.н., доцент Маматов Н.Н.

от 18.12.2023

**Акт внедрения результатов научно-исследовательской
(диссертационной) работы Кылчыкбаева А. К. в учебный процесс
кафедры онкологии КГМА им И. К. Ахунбаева.**

- 1. Автор внедрения:** Кылчыкбаев Азамат Кенешбекович, ассистент кафедры онкологии КГМА им И. К. Ахунбаева.
- 2. Наименование научно-исследовательской (диссертационной) работы:** Комбинированное воздействие ионизирующего излучения и низкомолекулярного пектина на перевиваемые опухоли (экспериментальное исследование).
- 3. Краткая аннотация:** Работа посвящена оценке радио модифицирующего, противоопухолевого потенциала растительного полисахарида – низкомолекулярного цитрусового и свекловичного пектинов на моделях перевиваемых опухолей в эксперименте. Полученные результаты свидетельствуют о радиосенсибилизирующих и радиопротекторных свойствах низкомолекулярных пектинов. На основании теоремы комбинаторного индекса определены формы взаимовлияния пектинов и лучевой терапии.
- 4. Эффект от внедрения:** Внедрение данных указанной исследовательской работы в учебный процесс позволяет клиническим ординаторам сформулировать знания об экспериментальной онкологии, а так же овладеть некоторыми знаниями при планировании подобных исследований в будущем. Данные проведенного исследования являются основанием для продолжения на кафедре дальнейшей исследовательской работы в данном направлении, с целью

разработки новых способов цитостатической терапии злокачественных новообразований.

5. Место и время внедрения:

Кафедра онкологии КГМА им. И. К. Ахунбаева. Декабрь 2023 года.

Форма внедрения: Материалы данной работы включены в раздел «Общие принципы диагностики и методы лечения злокачественных новообразований» учебного плана подготовки клинических ординаторов по специальности «Онкология» и используются на практических занятиях и лекциях для ординаторов 2-года обучения.

Проректор по учебной работе
КГМА им И. К. Ахунбаева,
член-корреспондент НАН КР,
д.м.н., профессор



Ырысов К. Б.

Заведующий кафедрой онкологии,
к.м.н., доцент

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the head of the oncology department.

Саяков У. К.