



«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по учебной работе
ИИМ им. И. К. Ахунбаева
член корр. НАН КР, д.м.н.,
профессор Ырысов К. Б.

«1» марта 2022 г.

АКТ О ВНЕДРЕНИИ №1

1. Наименование предложения: Внедрение данных по оценке эффективности препарата метаболического действия – «Милдронат» при катехоламиновом кардионекрозе в условиях высокогорья и при реадaptации к низкогорью.

2. Аннотация: Кыргызстан - горная страна, 50% её территории находится на высоте от 1000 до 3000 м, 30% - выше 3000 м. над уровнем моря. В связи с активным освоением новых регионов, включая и высокогорье, постоянно увеличивается количество людей, временно или постоянно перемещающихся в высокогорные районы. Это люди, работающие на высокогорных рудниках, строительстве дорог и гидроэлектростанций. Кроме того, развитие внутреннего и международного туризма также увеличивает число людей, посещающих высокогорные районы на относительно короткие сроки, а затем возвращающихся в места своего привычного обитания. Перемещения человека в условиях высокогорья приводят к напряжению функциональных систем организма, связанных с высотными (гипоксическими) перепадами. В результате несоответствия между объемом выполняемой сердцем работы и снабжением миокарда кислородом, резко возрастает риск развития ишемических поражений миокарда. Следовательно, необходимо дальнейшее изучение не только путей и способов медикаментозной терапии инфаркта миокарда, но и лекарственных средств (ЛС), способствующих

восстановлению функциональной активности сердечной мышцы и улучшающих метаболические процессы в миокарде на клеточном уровне. При этом следует учесть, что эффективность многих лекарственных препаратов (ЛП) в условиях горного климата может значительно отличаться от их воздействия на организм в условиях равнины. Поскольку в условиях высокогорья, в первую очередь, от недостатка страдает сердечно-сосудистая система, представляется целесообразным изучить влияние милдроната на метаболизм миокарда в условиях высокогорья и при реадaptации к низкогорью.

3. Место и время использования предложения: кафедра биохимии КГМА им. И.К. Ахунбаева в качестве информационного материала.

4. Форма внедрения: Полученные данные по оценке эффективности препарата метаболического действия – «Милдронат», будут использоваться в основной профессиональной программе клинической ординатуры по специальности: КЛД (учебная программа КПВ, тема: «Клиническая лабораторная диагностика факторов стимуляции физиологических функций»).

5. Патентоспособность: не патентоспособный.

6. Шифр темы: УДК 612.084+616.127

7. Предложение: заимствованное.

8.Эффект от внедрения: Полученные результаты при экспериментальном кардионекрозе в горах могут служить ориентиром для коррекции лечения инфаркта миокарда в клинической высокогорной медицине.

9. Ответственный за внедрение: Таалайбекова М. Т.

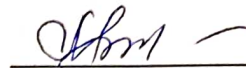
10. Авторы: д.б.н., доцент Махмудова Ж. А., Таалайбекова М. Т.

Председатель комиссии:

зав. кафедрой биохимии с курсом общей и
биоорганической химии им. А. Дж. Джумалиева

КГМА им. И. К. Ахунбаева


д.б.н. Махмудова Ж. А.



Члены комиссии:

1. Баатырова Нурайым Жумабековна, завуч кафедры биохимии
с курсом общей и биоорганической химии

им. А. Дж. Джумалиева



2. Аскалиева Нургуль Рахыевна, к.х.н.,

преподаватель кафедры биохимии

с курсом общей и биоорганической химии

им. А. Дж. Джумалиева



Подпись _____ заверяю

зав. общей биохимии
И. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА