


«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по клинической работе
к.м.н. Джумабаев М.Н.
15 « _____ » ноября 2022 г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, и (или) научной и (или) научно-технической деятельности

1. **Автор (соавторы) внедрения:** Марипов А.М., Кушубакова Н.А., Кулчороева Ч. К.
2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, и (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** Метод неинвазивной оценки давления заклинивания легочной артерии с помощью тканевой импульсно-волновой доплерэхокардиографии на высокогорье.
3. **Краткая аннотация:** Легочная гипертензия – это группа заболеваний, характеризующихся прогрессирующим повышением легочного сосудистого сопротивления вследствие сужения и/или обструкции легочных сосудов и приводящих к перегрузке правого желудочка сердца и правожелудочковой сердечной недостаточности. В большинстве случаев легочная гипертензия является вторичной, в редких случаях – идиопатической. Лечение легочной артериальной гипертензии проводится с помощью легочных вазодилататоров и диуретиков. Применение вазодилататоров при легочной гипертензии вследствие заболеваний левых отделов сердца, для которой характерно повышение давления заклинивания легочной артерии, не показано и может приводить к развитию острого отека легких. Поэтому измерение давления заклинивания легочной артерии необходимо для точной диагностики клинической формы легочной гипертензии и выбора правильной тактики лечения. Давления заклинивания легочной артерии измеряется во время катетеризации правых отделов сердца, однако дороговизна, инвазивность и самое главное необходимость проведения в специализированном стационаре ограничивает доступность метода. Для более широкого измерения предлагается неинвазивный метод

выявления избыточной сонливости/нарушенного бодрствования и Берлинского опросника можно точно и своевременно обнаружить патологию с последующим подбором эффективной терапии. Проведение подобных обследований имеет большое медицинское и экономическое значение.

5. **Место и время использования предложения:** Лаборатория горной медицины и сна НЦКиТ, Кыргызско-Индийский горный биомедицинский научный центр (г. Бишкек). 2020г.
6. **Форма внедрения:** чтение лекций для врачей первичного и вторичного звеньев здравоохранения: “Диагностика и лечение obstructive apnoea во сне”.

Представитель организации, в котором внедрена разработка

Начальник отдела управления
Качеством по оказанию медицинских услуг
НЦКиТ им. академика
Мирсаида Миррахимова



Эркебуланова Б.Ш.



Представитель организации, из которого исходит внедрение

врач, старший ординатор
отделения легочных гипертензий
и горной медицины, к.м.н.



Бакирова А.Н.

01 декабря 2020г.

