

УТВЕРЖДАЮ
Директор Центра-последипломного
и непрерывного медицинского
образования ОшГУ
К.м.н., доцент Жанбаева А.К



2022год

А К Т

о реализации научных результатов, полученных в диссертации Першукова И.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.00.06 – «кардиология» и 14.00.19 – «лучевая диагностика и лучевая терапия» на тему: «Эндотелий-зависимая и независимая регуляция тонуса эпикардиальных коронарных артерий у больных ИБС и взаимосвязь эндотелий-независимой регуляции с результатами коронарной ангиопластики»

Комиссия в составе: Председатель Арапбаев Р.Н.к.ф.-м.н., доцент, проректор по науке ОшГУ Члены комиссии: Кенешова А.К.-к.м.н., доцент, директор ЦПиНМО ОшГУ; Иметова Ж.Б.-Ph.d, директор Медицинской клиники ОшГУ; Маткасымова А.Т. к.м.н., доцент, руководитель образовательной программы педиатрии ЦПиНМО ОшГУ, свидетельствует о том, что при разработке обоснованных предложений, направленных на совершенствование обследования больных ИБС, были реализованы следующие научные результаты, полученные в кандидатской диссертации Першукова И.В.

Отработана методика оценки количественным коронарным анализом эндотелий-зависимой (вызванной АЦХ) и эндотелий независимой (вызванной НТГ) вазодилатации коронарных артерий во время коронарной ангиографии. Изучены изменения ЭЗВД и ЭНВД у больных с ангиографически-неизменными артериями и при различной степени поражения КА, а также выявить их взаимосвязи с факторами риска развития атеросклероза и данными неинвазивного обследования. Изучена взаимосвязь эндотелий-независимой регуляции тонуса КА с ближайшими и отдаленными результатами коронарной ангиопластики. Эти моменты способствовали разработке и внедрению в учебный процесс практических семинаров в центре последипломного и непрерывного медицинского образования Ошского государственного университета.

Сведения о том, что от 33% до 50% пациентов с факторами риска атеросклероза и неизменными КА по результатам пробы с АЦХ при коронарографии имеют нарушения ЭЗВД коронарных артерий, Нарушения эндотелий-независимой вазодилатации у больных с интактными КА не имеют прямой связи с ФР АС и начинают достоверно проявляться при выявлении

атеросклеротических изменений в КА, при появлении рентгеноморфологических признаков атеросклероза увеличивается доля лиц с нарушениями ЭЗВД (70%) и ЭНВД (30%) КА, и достоверно возрастает степень нарушений тонуса (меньшие концентрации АЦХ вызывают нарушения ЭЗВД, снижается дилатация на НТГ). были введены в образовательные программы: терапевтических, хирургических дисциплин как курсы по выбору в виде краткосрочного цикла на тему: «Основы функциональной диагностики и пациент-ориентированной терапии у больных ИБС».

Реализация материалов диссертации Першуков И.В. позволила:

- повысить уровень знаний врачей всех специальностей по функциональным пробам при инвазивной диагностике больных ИБС в своей обычной практике;
- научить врачей ведению пациентов с нарушенным тонусом коронарных артерий; в отделениях рентгенохирургии при выполнении процедур следует брать в расчет, что при интракоронарном введении НТГ в стенозированную артерию и определении ее дилатации в абсолютных значениях перед проведением коронарной ангиопластики можно прогнозировать развитие острых осложнений во время ТБКА. Отсутствие дилатации КА на НТГ или ее резкое снижение (менее 0,2 мм) является предиктором выраженных диссекций КА. Значительная дилатация КА на НТГ (более 0,4 мм) ассоциируется с увеличением числа острых окклюзий КА.
- Таким образом, фармакологические пробы с интракоронарным введением нитроглицерина перед проведением коронарной ангиопластики позволяют оценить тонус пораженных артерий и более точно подбирать диаметр баллонных катетеров, снижая риск развития острых осложнений при эндоваскулярных вмешательствах.

Материалы диссертации использованы в следующих документах, материалах и разработках:

- Учебная программа краткосрочного цикла на тему: Основы функциональной диагностики и пациент-ориентированной терапии у больных ИБС»..

По результатам реализации получен следующий положительный эффект:

Фармакологические пробы с интракоронарным введением нитроглицерина перед проведением коронарной ангиопластики позволяют оценить тонус пораженной артерии и более точно подбирать диаметр баллонных катетеров, снижая риск развития острых осложнений при эндоваскулярных вмешательствах.

Для прогноза острых и отдаленных осложнений ангиопластики у каждого больного эндотелий-независимая дилатация стенозированной артерии должна оцениваться в абсолютных значениях, в то время как расчет относительного изменения диаметра в процентах менее информативен.

- Это повышает безопасность катетерных операций на коронарных артериях и позволяет более эффективно в долгосрочной перспективе вести больных ИБС после вмешательств без рецидивов заболевания.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ

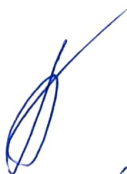
Председатель УМС:



Калыбекова К.Д

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:

Руководитель образовательной программы
хирургических дисциплин ЦПиНМО ОшГУ,
д.м.н., проф.:



Белеков Ж.О.

Руководитель образовательной программы
терапевтических дисциплин, Ph.D



Иметова Ж.Б.

Руководитель образовательной программы
педиатрии ЦПиНМО ОшГУ, к.м.н., доцент,



Маткасымова А.Т.