

Владимир Егорович, начальник Филиала №2 Федерального государственного бюджетного учреждения «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Минобороны России.

Научный консультант - доктор медицинских наук Будко Андрей Андреевич, заместитель начальника Филиала №2 Федерального государственного бюджетного учреждения «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А.Вишневого» Минобороны России по клинической работе. Будко Андрей Андреевич специалист по применению немедикаментозных методов восстановительного лечения в медицинской реабилитации больных кардиологического профиля. Привлечение консультанта обусловлено объемным материалом по особенностям клинической картины послеоперационного периода у сложной категории кардиохирургических больных с применением нового немедикаментозного метода – суховоздушных озоновых ванн.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация является законченной научно-исследовательской работой, в которой на основании проведенного исследования сформулированы и обоснованы положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, направленной на оптимизацию комплексного лечения больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца с применением воздушно-озоновых ванн.

Личный вклад соискателя состоит в отборе пациентов в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца, непосредственном участии в их клинико-инструментальном, психологическом, лабораторном обследовании, лечении и последующем наблюдении; разработке эффективных режимов проведения процедур с применением воздушно-озоновых ванн; проведении статистического анализа

данных, разработке практических рекомендаций и подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Результаты исследований получены на достаточном количестве наблюдений (157 пациентов). Использованные в диссертации методики исследования современны, информативны и позволили решить задачи, поставленные диссертантом. Весь полученный материал сведен в хорошо продуманные таблицы; цифровые данные обработаны с оценкой статистической значимости различий сравниваемых групп.

Научная новизна: изучены клиничко-функциональные и психологические особенности больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца, выделены ведущие патологические синдромы. Методом лазерной доплеровской флоуметрии определены особенности микроциркуляции, степень нарушения активных и пассивных механизмов контроля микроциркуляции у обследованных больных. Установлено, что у пациентов после хирургической коррекции клапанного порока сердца в раннем восстановительном периоде выявляются анемия, нарушение функции внешнего дыхания, гиперкоагуляция, снижение насыщения крови кислородом и ухудшение микроциркуляции, которые приводят к нарушению тканевого дыхания, гипоксии органов и тканей, снижению толерантности к физической нагрузке, ухудшают течение послеоперационного периода. В работе научно обоснована и разработана методика применения воздушно-озоновых ванн у больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца, оценена эффективность их применения. Доказано, что использование воздушно-озоновых ванн у больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца приводит к уменьшению проявлений гиперкоагуляции, улучшает микроциркуляцию, повышает вклад эндотелиальной функции в компенсацию микрогемодинамики, способствует улучшению транспорта

кислорода, устранению гипоксемии, восстановлению оксигенации органов и тканей.

С учетом ведущих патофизиологических синдромов и клинико-функциональных особенностей разработана комплексная программа медицинской реабилитации больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца с применением воздушно-озоновых ванн, предусматривающая коррекцию соматических, метаболических и психологических нарушений. Установлено, что применение воздушно-озоновых ванн повышает эффективность реабилитации данной категории больных и обеспечивает стабильность отдаленных результатов.

В научных работах соискателя отражен новый взгляд на применение воздушно-озоновых ванн отечественного производства для медицинской реабилитации больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца

Материалы диссертации представлены в 24 научных работах, в том числе в 2-х работах, опубликованных в рекомендованных ВАК РФ научных изданиях. Наиболее значимые работы соискателя:

1. К вопросу эхокардиографической диагностики особенностей строения митрального клапана сердца / И.Б. Слюсар, Н.Ф. Берестень Н.Ф., А.А. Будко, Т.В.Арсений, И.Е.Гузенко // Военно-медицинский журнал -2000.-№4-С. 61.
2. Опыт применения суховоздушных озоновых ванн в комплексной медицинской реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда, на позднем госпитальном этапе / А.М. Щегольков, В.В. Климко, В.В. Сычев, Аюков Е.А., И.Е.Гузенко // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова 2008г, том3, №1 Приложение С.87.

Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.04.- «внутренние болезни».

Диссертация «Медицинская реабилитация больных в раннем восстановительном периоде после хирургической коррекции клапанных пороков сердца с применением воздушно-озоновых ванн» Гузенко Игоря Евгеньевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «внутренние болезни».

Заключение принято на заседании межкафедрального совещания кафедр: восстановительного лечения; военно-полевой терапии МУНКЦ им. П.В. Мандрыка МО РФ; медицинской реабилитации и физических методов лечения Медицинского института усовершенствования врачей ФГБОУ ВПО «МГУПП»; с участием Главного научного сотрудника ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» Минздрава РФ профессора Шакулы А.В. и Ректора ИУВ Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова профессора Шалыгина Л.Д.

Присутствовали на заседании: 19 человек. Результаты голосования: «за» - 19 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № « 1 » от 06 мая 2014 года.

Заведующий кафедрой
восстановительного лечения
ФКУ «МУНКЦ им.П.В.Мандрыка»
Минобороны России
Доктор медицинских наук, профессор

А.М.Щегольков