

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Голубцовой Татьяны Сергеевны "Прогностическое значение топической суточной термометрии при применении гипербарической оксигенации в комплексной терапии ревматоидного артрита", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационное исследование Т.С. Голубцовой "Прогностическое значение топической суточной термометрии при применении гипербарической оксигенации в комплексной терапии ревматоидного артрита" посвящено актуальной теме – повышение эффективности комплексной терапии ревматоидного артрита с курсом гипербарической оксигенации за счет выявления предикторов положительного ответа на воздействие кислорода под повышенным давлением. Ревматоидный артрит – это хроническое, прогрессирующее, воспалительное заболевание суставов, значительно снижающее качество и продолжительность жизни пациентов и негативно влияющее на их трудовую деятельность. Эффективных схем терапии этого заболевания, позволяющих "взять под полный контроль" активность артрита пока не разработано, также современные методы лечения обладают многочисленными побочными эффектами, следовательно, весьма актуальным представляется вопрос о разработке новых методов терапии ревматоидного артрита или усовершенствование уже существующих методик.

В основе диссертации лежат данные исследования 120 пациентов, страдавших ревматоидным артритом, с умеренной или высокой степенью активности артрита, преимущественно в развернутой или ранней стадии заболевания, которые проходили курс стационарного лечения в условиях ревматологического отделения. Согласно дизайну исследования все участники были разделены на три сопоставимые группы исследования для оценки целесообразности применения гипербарической оксигенации у данной когорты пациентов. Дополнительно в группе респондентов, прошедших курс из 5 сеансов гипербарической оксигенации, было проведено разделение на подгруппы с учетом уровня гемоглобина крови, что позволило в ходе работы продемонстрировать/подтвердить более высокую эффективность включения гипербарической оксигенации у пациентов с анемическим синдромом. Дизайном исследования также было предусмотрено проведение мониторинга локальной температуры в области пораженных крупных суставов в группах пациентов, прошедших один либо пять сеансов гипербарической оксигенации во время первой процедуры. Выявление различных типов реагирования локальной температуры в ответ на воздействие кислорода под давлением, зарегистрированных во время проведения первого сеанса, позволило разработать схему персонализированного подхода к отбору пациентов с ревматоидным артритом для продолжения курса гипербарической оксигенации (получен Патент РФ №2611906, приоритет от 08.12.2015 г.), что легло в основу представленных диссертантом рекомендаций для практического здравоохранения.

Дизайн исследования соответствует цели и задачам, поставленным в диссертационной работе. Цель, задачи и соответствующие выводы четко сформулированы. Дизайн, объем исследования и методы статистической обработки, полученных результатов, обеспечивают

получение достоверных данных и значимых рекомендаций Основные результаты исследования представлены в виде двух положений выносимых на защиту.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, из которых 3 статьи в рецензируемых журналах и патент на изобретение, что соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат диссертации написан грамотным научным стилем и отличается логичностью изложения материала, разделы структурированы и имеют четкую взаимосвязь.

Анализ автореферата убеждает, что Т.С. Голубцовой удалось внести весомый вклад в решение важной научной и практической задачи для специальности 3.1.18. Внутренние болезни – повышение качества комплексной терапии ревматоидного артрита с курсом гипербарической оксигенации посредством выявления пула пациентов с предположительно высокой эффективностью применения метода. Результаты исследования внедрены в практическую и учебную деятельность, в виде применения запатентованной методики

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Исходя из данных, представленных в автореферате, диссертационная работа Т.С. Голубцовой "Прогностическое значение топической суточной термометрии при применении гипербарической оксигенации в комплексной терапии ревматоидного артрита" является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствующей требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе п.п. 9 - 11, 13, 14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Голубцова Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой «Внутренние болезни»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет» Минобрнауки России,
доктор медицинских наук (14.00.06 – Кардиология),
профессор

Рахматуллин Фагим Касымович

« 25 » 05 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Рахматуллова Ф.К. «заверяю»

Ученый секретарь Ученого совета



Дорофеева Ольга Станиславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России

440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40
тел.: +7 (8412) 43-89-41
e-mail: pgu-vb2004@mail.ru