

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Корчажкиной Натальи Борисовны на автореферат диссертации Ворошиловой Дарьи Николаевны на тему «Применение усиленной наружной контрпульсации в комплексных программах реабилитации больных с заболеваниями артерий нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Несмотря на успехи в диагностике и лечении заболеваний артерий нижних конечностей (ЗАНК), данная группа заболеваний продолжает занимать одно из ведущих мест в структуре заболеваемости, стойкой нетрудоспособности и летальности.

В России, окклюзионными заболеваниями артерий нижних конечностей страдает от 3 до 10% населения, что составляет около 3 млн человек, достигая 15-20% среди лиц старше 70 лет.

При этом, несмотря на наличие большого количества медикаментозных и хирургических способов лечения данной патологии, эти методы не всегда эффективны.

В связи с чем, разработка новых комплексных программ медицинской реабилитации является актуальной задачей восстановительной медицины.

В диссертационном исследовании Ворошиловой Д.Н. было доказано, что применение усиленной наружной контрпульсации у пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей позволяет снизить частоту и выраженность клинических проявлений заболевания, способствует улучшению процессов микроциркуляции и перфузии тканей за счет улучшения коллатерального кровотока посредством формирования новых и открытия ранее сформированных коллатералей, что позволяет увеличить дистанцию безболевого ходьбы и толерантность к физическим нагрузкам, а также улучшить психоэмоциональное состояние и качество жизни пациентов.

Комплексное применение усиленной наружной контрпульсации и электроимпульсного воздействия на область проекции поясничных симпатических ганглиев у пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей превосходит эффективность изолированного применения усиленной наружной контрпульсации за счет ослабления симпатических влияний на сосуды, дилатации функционирующих и раскрытию резервных артериальных сосудов и проявляется уменьшением ангиоспазма, усилением магистрального и коллатерального

кровотока, улучшением нейротрофических процессов, уменьшением болевого синдрома и повышением толерантности к физическим нагрузкам.

Применение усиленной наружной контрпульсации в комплексе с электроимпульсной терапией, а также в виде монофактора позволяет сохранить показатели, достигнутые непосредственно после лечения в течение 6 месяцев.

Все вышеизложенное позволяет рассматривать диссертацию Ворошиловой Дарьи Николаевны на тему «Применение усиленной наружной контрпульсации в комплексных программах реабилитации больных с заболеваниями артерий нижних конечностей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия как законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача по разработке комплексной программы медицинской реабилитации у больных с заболеваниями артерий нижних конечностей, что имеет существенное значение для восстановительной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Ворошилова Дарья Николаевна, достойна присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Руководитель научно-образовательного центра

ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского»

профессор кафедры восстановительной медицины

и биомедицинских технологий

ФДПО ФГБУ ВО МГМСУ А.И.Евдок

д.м.н., проф.



Корчажкина Н.Б.

Подпись д.м.н., профессора Корчажкиной Н.Б. заверяю

Руководитель управления организационно-правовой и кадровой работы

ФГБНУ «РНЦХ им.акад. Б.В. Петровского»

Пугина Л.Н.

18.12.2020