

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Власенко Ольги Николаевны «Эффективность генной терапии в лечении неоперабельных пациентов с хронической ишемией нижних конечностей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.**

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Около 2 млн человек в Российской Федерации страдают хронической ишемией нижних конечностей, из которых не менее половины нуждаются в специализированном лечении. В настоящее время основной метод спасения конечности у данной группы пациентов – хирургический. Но при поражении принимающего артериального русла вопрос об успешности реконструктивной операции остается открытым, вследствие высоко риска тромбоза шунта, что заставляет искать новые современные способы реваскуляризации конечности у пациентов с хронической ишемией. Одним из таких методов и является генная терапия.

Диссертационная работа О.Н. Власенко посвящена сравнению результатов стандартной консервативной терапии и комплексного лечения в сочетании с генной терапией препаратом на основе плазмиды с геном VEG165 у неоперабельных больных с хронической ишемией нижних конечностей II-III степени по классификации А.В. Покровского-Фонтейна на протяжении пяти лет. Исследование проведено на достаточном клиническом материале – 160 пациентов, набранных ретро- и проспективно на базе трех лечебных учреждений. Все больные разделены на группы согласно проводимому лечению и подгруппы, согласно исходной степени ишемии. Работа выполнена с использованием современных методов статистической обработки данных, таких как метод сравнения парных случаев Вилкоксона (Wilcoxon) для сравнения связанных групп и U-критерия Манна-Уитни для сравнения количественных данных в независимых группах; анализ выживаемости и сохранности конечности проводился с помощью метода Каплана-Майера.

Автором получены следующие результаты сравниваемых групп больных. Консервативное лечение при хронической ишемии нижних конечностей II степени на протяжении пяти лет эффективно в 37% наблюдений. У большей части

выживших пациентов (57%) сохранилась исходная дистанция безболевого ходьбы. Однако сохранность конечностей у больных достаточно высокая - 98%. При хронической ишемии нижних конечностей III степени консервативное лечение имеет еще меньшую эффективность. В большинстве случаев (59%) наблюдаются рецидивы критической ишемии. Уменьшение степени хронической ишемии нижних конечностей до более легкой (II Б) отмечено в 24% наблюдений. Но сохранность конечности в сроки до пяти лет достаточно высокая - 82%.

По данным исследования комплексное лечение с использованием генной терапии препаратом на основе VEGF165 при II степени эффективно в 78% случаев. Сохранность конечностей составила 98%. При III степени хронической ишемии значительное и умеренное улучшение зарегистрировано у 82% пациентов без рецидивов критической ишемии за весь период наблюдения. Сохранность конечности составила 88%. Эти результаты получены в течение 5 лет наблюдения за больными. Они вселяют надежду на то, что генная терапия при ее широком использовании позволит улучшить качество жизни больных с ХИНК за счет значительного увеличения дистанции безболевого ходьбы. Особенно это касается группы "неоперабельных" пациентов.

Научная новизна заключается в том, что впервые на самом большом в РФ клиническом материале изучены отдаленные результаты геннотерапевтического лечения у больных с хронической ишемией нижних конечностей II-III степени в пятилетние сроки наблюдения, проведено длительное пятилетнее наблюдение и сравнение эффективности консервативного лечения и его сочетания с генной терапией, а также определено влияние геннотерапевтического лечения на качество жизни пациентов в отдаленном периоде.

Автором опубликовано по теме диссертации 16 печатных работ, из них 5 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату, диссертационная работа Власенко Ольги Николаевны «Эффективность генной терапии в лечении неоперабельных пациентов с хронической ишемией нижних конечностей» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук в соответствии с п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заведующий отделением  
хирургии сосудов и ИБС  
ГБУЗ МО МОНИКИ  
им.М,Ф.Владимирского,  
доктор медицинских наук



Р.Н. Ларьков

Подпись д.м.н. Р.Н. Ларькова заверяю.

И.о. Ученого секретаря  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



Дементьев И.М.

129110, г. Москва  
ул. Щепкина, 61/2  
тел: 8-495-684-57-48  
e-mail: moniki@monikiweb.ru