

## **ОТЗЫВ**

профессора кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева  
Нижегородской государственной медицинской академии,  
доктора медицинских наук Паршикова Владимира Вячеславовича  
на автореферат диссертации Горохова Владислава Вадимовича  
«Влияние фотодинамической терапии на течение раневого процесса»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук в диссертационный совет Д 208.099.01 при ГБОУ ВПО  
«Тверской государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.17 –  
хирургия.

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ**

Актуальность научного исследования, проведенного автором, не вызывает сомнений. Проблема лечения ран и оптимизации течения репаративного процесса постоянно находится в центре внимания российских и зарубежных исследователей. Среди целого ряда методик, воздействующих на течение раневого процесса, важное место занимает фотодинамическая терапия. Особая роль отведена указанному способу при лечении пациентов с новообразованиями кожи.

В настоящее время возможности фотодинамической терапии изучены недостаточно. В этой связи тема диссертационного исследования Горохова Владислава Вадимовича является актуальной и представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении.

**СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНОМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ**  
Диссертация является результатом исследований, проведенных в соответствии с планом научных работ Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИССЕРТАЦИИ

Работа представляет собой клиническое исследование. Диссертация построена по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, анализ полученных результатов (3 главы), заключение, выводы и практические рекомендации, а также список литературы. Во введении автор раскрывает актуальность проблемы и обосновывает тему исследования. Здесь же сформулирована цель работы, которая состоит в оценке степени эффективности фотодинамической терапии при лечении объемных образований кожи головы.

При этом автором поставлен и решен ряд важнейших взаимосвязанных задач:

изучить влияние фотодинамической терапии на состояние организма;  
исследовать течение раневого процесса после выполнения сеанса фотодинамической терапии;  
определить после заживления раны степень радикальности данного метода в зависимости от локализации объемного образования кожи, его морфологической структуры и распространенности;  
разработать критерии прогнозирования рецидива объемных образований кожи после лечения методом фотодинамической терапии.

В первой главе приведены основные данные литературных источников по рассматриваемой теме. Во второй главе диссертации представлена характеристика материалов и методов исследования. В последующих главах детально рассмотрены полученные в ходе исследования результаты. В заключении соискателем подведены итоги работы. Выводы соответствуют задачам работы, их смысл не вызывает сомнений. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов. Автореферат полностью отражает содержание работы и включает все необходимые разделы.

## НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Анализированы клинические и морфологические показатели воспалительной реакции организма после проведения фотодинамической терапии. Показано, что после использования рассматриваемой методики скорость заживления раны зависит от размеров последней, а интенсивность эпителизации максимальна через 4 недели после сеанса. Установлено, что способ повышает эффективность лечения при рецидивных опухолях ряда локализаций.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ

В работе исследовано влияние фотодинамической терапии на состояние организма в целом. Автор выявил, что заживление раны после фотодинамической терапии наступает через 2 месяца. Эффективность фотодинамической терапии сопоставлена с результатами хирургического лечения в зависимости от локализации, структуры и стадии объемных образований. Предложены клинические и метаболические критерии прогнозирования рецидива опухоли кожи после применения указанного метода.

### НАИБОЛЕЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В рамках проведенного клинического исследования автору удалось последовательно доказать следующее. После проведения фотодинамической терапии показатели качества жизни пациентов не ухудшаются. Воспалительная реакция сопровождается повышением уровней ряда цитокинов и лейкоцитарного индекса интоксикации. При этом в ране увеличивается количество моноцитов, лимфоцитов и тучных клеток.

После применения фотодинамической терапии степень регрессии объёмного образования кожи зависит от локализации, структуры последнего и распространенности процесса.

### ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И ВЫВОДОВ

Диссертационная работа основана на достаточном количестве наблюдений. Исследования проведены с использованием самых современных, инновационных методов и выполнены на высочайшем научно–методическом уровне. Основные положения работы не вызывают сомнений, объективны, достоверны, последовательно и полностью обоснованы материалами диссертации. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и точно соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют конкретные пути реализации результатов исследования в клинике. Материал тщательно анализирован и статистически обработан на высоком научно–методическом уровне. Основные положения работы и полученные результаты отражены в достаточном количестве работ, опубликованных автором (18), в том числе – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (4).

## ВНЕДРЕНИЕ

В настоящее время результаты диссертационного исследования используются в работе клинической больницы №9 г. Ярославля. Положения работы включены в учебную программу Ярославского государственного медицинского университета. Принципиальных замечаний по работе нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Горохова Владислава Вадимовича является самостоятельной, законченной научно–квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы положения, в целом характеризующиеся как новое решение актуальной задачи медицины - выявления степени эффективности фотодинамической терапии у больных с объемными образованиями кожи головы, что имеет важное научное, социальное и народнохозяйственное значение. Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены самые современные методы исследования, результаты надлежащим образом обработаны статистически. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Выводы соответствуют задачам, обоснованы материалами диссертации,

достоверны, объективны и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют конкретные пути реализации результатов исследования в клинике и соответствуют своему названию. Принципиальных замечаний нет. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, практическая значимость работы отвечают современным требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и соответствуют критериям п.9 утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 "Положения о присуждении ученых степеней", предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на заседании кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России.

Протокол №4 от 24 марта 2016 г.

24 марта 2016 г.

Профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева,  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
профессионального образования

"Нижегородская государственная медицинская академия"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук

Паршиков Владимир Вячеславович.

Адрес учреждения: 603950, ГСП–470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1;

тел.: +7–831–439–09–43; E-mail: [rector@gma.nnov.ru](mailto:rector@gma.nnov.ru);

тел.: +7–831–436–41–51, 8–952–771–56–14; E-mail: [pv1610@mail.ru](mailto:pv1610@mail.ru).

Подпись Паршикова Владимира Вячеславовича заверяю.

Ученый секретарь ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава РФ,

д.б.н. Н.Н.Андреева.

