

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панайотти Л.Л. на тему «Непосредственные результаты выполнения D2 и D3 лимфодиссекций при хирургическом лечении рака ободочной кишки (рандомизированное проспективное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 — онкология

Одним из актуальных вопросов современной онкоколопротологии является определение оптимального объема лимфодиссекции при выполнении операций по поводу рака ободочной кишки. На сегодняшний день доказана необходимость выполнения оперативных вмешательств в соответствии с принципами эмбрионально-ориентированной хирургии – выполнение тотальной мезоколонэктомии (СМЕ), то есть удаления брыжейки резецируемой части кишки в пределах интактного фасциального футляра. В то же время единого мнения относительно необходимого объема лимфодиссекции нет. Лимфодиссекция в объеме D2 является традиционным западным подходом и рутинно выполняется в большинстве центров в сочетании СМЕ. D3 лимфодиссекция была изобретена в Японии и позволила добиться улучшения отдаленных результатов лечения, сопоставимого с таковым после внедрения (СМЕ) на западе. Серьезным ограничением для широкого внедрения D3 лимфодиссекции на западе и в России является наличие данных отдельных авторов о том, что расширенная лимфодиссекция может приводить к функциональным нарушениям и осложнениям в послеоперационном периоде. Таким образом, получение данных высокой степени доказательности о безопасности выполнения D3-лимфодиссекции в сочетании с СМЕ по поводу рака ободочной кишки может способствовать большему распространению методики.

Автор сравнивала непосредственные результаты выполнения D2 и D3 лимфодиссекций в рамках проспективированного рандомизированного исследования, что обусловливало высокий уровень доказательности полученных данных. Сформулированная до начала исследования статистическая гипотеза и рассчитанный исходя из нее объем выборки обеспечили необходимую статистическую мощность результатов, полученных при оценке первичной конечной точки. В рамках оценки вторичных конечных точек проведен подробный сравнительный анализ суррогатов оперативного лечения, основных параметров восстановления в послеоперационном периоде, функциональных результатов, качества жизни и характеристик удаленного препарата между группами D2 и D3 лимфодиссекции.

В результате проведенного исследования доказано, что выполнение расширенной лимфодиссекции (D3) в сочетании с тотальной мезоколонэктомией

не увеличивает риск возникновения послеоперационных осложнений в сравнении с D2 лимфодиссекцией. Также продемонстрировано отсутствие влияния расширения объема лимфодиссекции на темп восстановления пациентов в послеоперационном периоде и функциональные результаты лечения. Показано, что D3 лимфодиссекция не ухудшает качество жизни и не влияет на качество и характеристики удаленных препаратов, кроме длины сосудистой ножки для нижней брыжеечной и средней ободочной артерий в случае их обработки.

Полученные автором данные являются достоверными и объективными, а выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов. Предложенную тактику лечения возможно рекомендовать к активному использованию в онкологических клиниках.

Таким образом, по актуальности темы, методическому уровню, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов работа Панайотти Л.Л. на тему «Непосредственные результаты выполнения D2 и D3 лимфодиссекций при хирургическом лечении рака ободочной кишки (рандомизированное проспективное исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 — онкология, а её автор заслуживает присуждения этой ученой степени.

Профессор кафедры госпитальной хирургии им. В.А.  
Оппеля ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.  
Мечникова Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

Топузов Э.Г.

«07» сентябрь 2020 г.

Подпись профессора Топузова «Заверяю»

Подпись Минчурба  
Заверяю

ученый секретарь Университета

Камилла Ч.В.



## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационного исследования Панайотти Л.Л. на тему «Непосредственные результаты выполнения D2 и D3 лимфодиссекций при хирургическом лечении рака ободочной кишки (рандомизированное проспективное исследование)», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 — онкология**

В рецензируемом автореферате диссертации Л.Л. Панайотти рассматривается вопрос о безопасности выполнения расширенной лимфодиссекции (D3) в сочетании с тотальной мезоколонэктомией (СМЕ) по поводу рака ободочной кишки. Актуальность исследования не вызывает сомнений и обусловлена отсутствием в литературе данных высокой степени доказательности о непосредственных результатах выполнения D2 и D3 лимфодиссекций. На сегодняшний день нет единого мнения о необходимости выполнения расширенной лимфодиссекции. Противники методики считают, что ее положительное влияние на отдаленные результаты лечения не доказано, а D3 лимфодиссекция, как технически более сложная и травматичная, чем D2, может приводить к увеличению частоты после- и интраоперационных осложнений, а также ухудшать функциональные результаты лечения. В то же время важными потенциальными преимуществами D3 лимфодиссекции являются повышение радикальности вмешательства и точности стадирования, что может помочь улучшить отдаленные результаты лечения пациентов с опухолями ободочной кишки. В связи с перечисленными обстоятельствами рассматриваемая в исследовании тема является актуальной и важной.

Несомненными достоинствами исследования следует признать проспективный рандомизированный характер и детализированную математическую и статистическую обработку данных, что позволило получить точную информацию обо всех аспектах D2 и D3 лимфодиссекций и сформулировать представление о характеристиках оперативного вмешательства, течения послеоперационного периода и данных патоморфологического исследования удаленного препарата в зависимости от выполненного объема лимфодиссекции.

Полученные автором данные являются достоверными и объективными и доказывают безопасность выполнения D3 лимфодиссекции в сочетании с тотальной мезоколонэктомией по поводу рака ободочной кишки.

Автор убедительно доказывает безопасность выполнения D3 лимфодиссекции в сочетании с СМЕ по поводу рака ободочной кишки. Кроме того в работе подробно рассматриваются данные о ходе операции, течении послеоперационного периода, качестве жизни больных и характеристиках удаленного препарата. В результате комплексного анализа всех факторов делается вывод об эквивалентности вмешательств в аспекте непосредственных результатов лечения.

Представленный Панайотти Лидией Леонидовной автореферат диссертации на тему «Непосредственные результаты выполнения D2 и D3 лимфодиссекций при хирургическом лечении рака ободочной кишки (рандомизированное проспективное исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 — онкология, а её автор заслуживает присуждения этой ученой степени.

**Заместитель главного врача по хирургии СПб ГБУЗ  
"Городская больница № 40",**

д.м.н.

«20 08 2020 г.



Гладышев Д.В.

Подпись Гладышева Д.В. «ЗАВЕРЯЮ»

Заместитель главного врача  Санина В.П.

