

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маслова Ярослава Яковлевича
«Клинико-морфологические параллели состояния тонкокишечных
анастомозов при различном течении на фоне перитонита»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.17 – хирургия

За последние десятилетия, несмотря на усовершенствование техники соединения тканей, применение многочисленных методов прогнозирования, профилактики и ранней диагностики, в решении проблемы несостоятельности швов кишечных анастомозов радикальных изменений, не наблюдается (Агаев Э.К. и соав., 2012). Довольно важным вопросом экстренной хирургии является выбор оперативного пособия при необходимости проведения резекции участка тонкой кишки на фоне разлитого перитонита. Несмотря на все достижения современной медицины, частота несостоятельности энteroанастомозов в послеоперационном периоде остается достаточно высоким и варьирует от - 4,8-69% (Вайнер Ю. С. и соавт., 2017). А летальность в результате третичного перитонита достигает 60-92,7% (Вачев А. Н. и соавт., 2018)

Соответственно очень актуальным вопросом на сегодняшний день является поиск мер борьбы позволивших минимизировать риск несостоятельности энteroанастомоза в послеоперационном периоде и у больных с разлитым перитонитом.

Диссертация Маслова Я.Я. посвящена улучшению результатов лечения больных перенесших резекцию участка тонкой кишки с наложением энteroанатомоза на фоне перитонита. Автором разработан алгоритм интраоперационного прогнозирования течения послеоперационного периода.

В ходе исследования автором установлены принципиальные количественные и качественные изменения в стенке кишки при выполнении энtero-энteroанастомоза. Определены различия при состоятельности и несостоятельности кишечного анастомоза, оценка интраоперационная оценка позволит минимизировать послеоперационные осложнения и повторные оперативные вмешательства.

Автором дана объективная морфологическая, морфометрическая и поляризационно-оптическая оценка моррофункциональных изменений тканей тонкой кишки в зоне анастомоза, сформированного на фоне разлитого перитонита.

Впервые достоверно доказано, морфологическими критериями несостоятельности энteroанастомоза и неблагоприятного прогноза являются

высокий удельный объем сосудов микрогемоциркуляторного русла (МГЦР) ($0,5323 \pm 0,0154$ и выше), фибрин – $0,0516 \pm 0,0136$, ПМЯЛ – $0,3213 \pm 0,0267$, очагов некроза – $0,0363 \pm 0,0157$, дезорганизация соединительной ткани в виде развития белковой мезенхимальной дистрофии, которая варьирует по интенсивности от мукоидного набухания до фибринOIDНЫХ изменений и значительных очагов некроза.

Так же автором установлено, что электрофизиологическая активность тонкой кишки зависит от кровенаполнение сосудов, так при расширении сосудов и полнокровии тканей электрическое сопротивление нарастает.

Электрофизиологические параметры параллельно с морфологическими изменениями в стенке кишки, являются одним из прогностических факторов состоятельности энтероанастомоза в условиях перитонита.

Моррофункциональные изменения в кишке при нарушении кровообращения в ней предшествуют дистрофические процессы в интрамуравальном нервном аппарате, которые ведут к нарастанию пареза и паралича.

Установлены моррофункциональные параметры прогнозирования течения послеоперационного периода при формировании энтероанастомозов на фоне перитонита.

Достаточное количество клинических наблюдений, использование современных и инструментальных методов, выбор адекватного методологического подхода, а также современные методы статистической обработки данных обуславливают высокую степень достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертационном исследовании.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 научные статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук ВАК ДНР, 2 статья в журналах РФ и 3 тезиса в сборниках конференций.

Результаты работы обсуждались на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня. В результате проведенного исследования все поставленные перед собой задачи диссертант успешно решил. Выводы работы конкретны, логично вытекают из приведенного в автореферате фактического материала и полностью соответствуют задачам исследования.

Практические рекомендации соискателя, содержащиеся в работе, заслуживают внимания клиницистов и могут быть использованы в лечении больных с перитонитом.

Автореферат оформлен в традиционном стиле. Принципиальных замечаний к его содержанию и оформлению нет.

Анализ автореферата показал, что работа Маслова Ярослава Яковлевича на тему «Клинико-морфологические параллели состояния тонкокишечных анастомозов при различном течении на фоне перитонита», представляет собой самостоятельное, завершенной научно-квалифицированной работой, она полностью соответствует требованиям требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней..." № 842, утвержденного Постановлением правительства РФ 24. 09.2013. года, в редакции утвержденной Постановлением правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17- хирургия.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д.Монастырского
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук
профессор

Акимов
Владимир
Павлович

Подпись Акимова В.П.
Заверяю
ученый секретарь Университета
Бащунова Н.В.
«30» августа 2019г.

ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения
191015 Санкт-Петербург, ул.Кирочная, д.41 www.szgmu.ru
8 (812) 303-50-00, факс 8(812) 303-50-35

