

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Анастасии Константиновны на тему: «Оптимизация тактики адъювантной химиотерапии у больных раком ободочной кишки с учетом клинико-морфологических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, медицинские науки.

Колоректальный рак входит в четверку самых распространенных локализаций злокачественных опухолей, поэтому продолжает оставаться актуальной проблемой. Основными методами лечения рака ободочной кишки являются хирургический и лекарственный. При этом в большинстве случаев, с учетом стадии заболевания, пациентам на определенных этапах показана лекарственная терапия, а зачастую, она является основным методом лечения.

Значительный прорыв в лекарственном лечении рака ободочной кишки связан с внедрением таких видов лечения как таргетная и иммунотерапия, но эти методы могут быть эффективны только у отдельных групп пациентов с определенным биологическим типом опухоли. На сегодняшний день, являясь перспективными, но малоизученными, таргетная и иммунотерапия, а также ассоциированное с ними определение биологического типа опухоли, применяются только в случаях неоперабельного метастатического рака ободочной кишки. В случаях же локализованных и местнораспространенных, в особенности у пациентов, перенесших радикальное хирургическое лечение, определение биологического типа не фигурирует в клинических рекомендациях, а соответственно, и рутинно не выполняется в медицинской практике. В то же время, весьма гетерогенная картина отдаленных результатов лечения пациентов с раком ободочной кишки, даже при схожих стадиях, косвенно указывает на важность биологического типа, как в понимании опухолевого процесса, так и в прогнозировании, а возможно и улучшении результатов лечения.

Диссертационное исследование Ивановой А.К. выполнено в рамках открытого проспективного нерандомизированного исследования в параллельных группах. В основу работы положены результаты лечения локализованного и местнораспространенного рака ободочной кишки у 113 больных, получивших радикальное хирургическое лечение в СПб ГБУЗ ГКОД в период 2010-2016 гг. Первичной конечной точкой исследования была прогрессия, а объектом исследования - биологический тип опухоли на основе предложенной панели рецепторов, включающей экспрессию хемокинового рецептора CXCR4. На первом этапе были сформированы 2 группы в зависимости от стадии заболевания. В данных группах была продемонстрирована неоднородность результатов лечения у пациентов с одинаковыми

стадиями заболевания. На втором этапе в сформированных группах были исследованы факторы клинико-морфологической картины заболевания, в том числе, с учетом экспрессии хемокиновых рецепторов CXCR4 и CCR10, изучаемых в рамках данной работы. Был проведен одно- и многофакторный анализ для выявления корреляция между маркерами биологического типа опухоли и прогнозом результатов лечения.

По результатам исследования была продемонстрирована прогностическая ценность таких показателей как уровень индекса пролиферации Ki-67, экспрессия хемокинового рецептора CXCR4, локализация опухоли в прогнозировании результатов исследования. В то же время, экспрессия хемокинового рецептора CCR10 продемонстрировала свою бесперспективность для данной задачи.

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, о том, что в ходе данного исследования была впервые продемонстрирована ценность оценки экспрессии хемокинового рецептора CXCR4 в прогнозе течения рака ободочной кишки, а в будущих исследованиях, возможно, будет выявлена его значимость в качестве точки приложения лекарственной терапии колоректального рака. Отсутствие рутинной оценки данного рецептора в клинических рекомендациях также подтверждает научную новизну и практическую значимость диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа Ивановой А.К. на тему «Оптимизация тактики адьювантной химиотерапии у больных раком ободочной кишки с учетом клинико-морфологических характеристик», является законченным научным трудом, в котором научно обоснованы новые подходы к оценке биологического типа опухолей ободочной кишки. По своему содержанию и результатам научная работа полностью соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология, медицинские науки.

Доцент кафедры госпитальной хирургии  
им. В.А. Опплея  
ФГБОУВО «Северо-Западного государственного  
медицинского университета  
им. И.И. Мечникова» МЗ РФ,  
кандидат медицинских наук

*26.08.2022*

Подпись Топузова Р.Э. «ЗАВЕРЯЮ»

*Ученый секретарь Э.И. Д.*

Почтовый адрес учреждения:

ФГБОУВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ  
191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная д.41  
сайт: [rectorat@szgmu.ru](mailto:rectorat@szgmu.ru), т. +7(812)303-50-00



*Трафимов Е.А.*