

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орехвы Андрея Владимировича «Клиническое значение *BIRC5*-положительных циркулирующих опухолевых клеток при колоректальном раке», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Актуальность темы диссертации. Колоректальный рак (КРР) является одним из частых онкологических заболеваний, имеющий в течение последних десятилетий тенденцию к росту заболеваемости. Данная патология является одной из ведущих причин смерти от злокачественных новообразований. При резектабельном КРР после радикального лечения возврат болезни в течение первых пяти лет наступает почти у половины пациентов, что напрямую связано с минимальной остаточной болезнью (МОБ). Ее маркером являются циркулирующие опухолевые клетки (ЦОК) в периферической крови, которые способны выходить из первичной опухоли. Поэтому поиск ЦОК в крови, изучение их характеристик и анализ влияния на течение рака толстой кишки, являются сегодня объектом интенсивных исследований.

Таким образом, изучение МОБ при колоректальном раке является актуальной проблемой и приоритетным направлением современной онкологии.

Научная новизна диссертации заключается в разработке нового метода диагностики минимальной остаточной болезни при раке толстой кишки, а также в создании алгоритма диспансерного наблюдения за пролеченными пациентами для раннего выявления возврата болезни.

Диссертантом убедительно доказано, что циркулирующие опухолевые клетки у пациентов с КРР выявляются у большинства из них, как перед хирургическим лечением, так и через 9 месяцев после лечения.

Впервые выявлено, что наличие *BIRC5*-положительных ЦОК зависит от стадии опухолевого процесса и наличия метастатических регионарных лимфатических узлов.

Впервые, на основании проведенных автором исследований, установлено, что гиперэкспрессия мРНК сурвивина в ЦОК через 9 месяцев после хирургического лечения пациентов с КРР является независимым прогностическим фактором риска возврата заболевания, что позволяет рассматривать ее как маркер минимальной остаточной болезни.

Таким образом, полученные диссертантом новые результаты и сделанные на их основе выводы и практические рекомендации, имеют достаточно высокую степень научной новизны.

Практическая значимость диссертации. На основании полученных данных автором разработан и внедрен в клинику метод диагностики минимальной остаточной болезни при КРР. Диссертантом даны конкретные рекомендации по проведению диагностических исследований для последующей выработки тактики дальнейшего лечения.

Достоверность и обоснованность полученных выводов и рекомендаций и основных положений диссертации основаны на результатах проспективного исследования, подтверждается высоким методическим уровнем выполнения работы, который обеспечен применением современных методов статистической обработки полученных результатов.

Опубликованность результатов диссертации в научной печати. Полнота изложения материала диссертации в опубликованных работах достаточная. Апробация результатов работы проведена на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует. Анализ содержания автореферата диссертационной работы, формулировка цели и задач, использованных методов исследования, наличия научной новизны и практической значимости полученных результатов, личного вклада соискателя в выполнение диссертационного исследования, научных публикаций, апробации свидетельствуют о том, что научная квалификация Орехвы А.В. соответствует ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат диссертации Орехвы А.В. написан грамотно, хорошим литературным языком. Выводы, сформулированные в заключении, отражают результаты исследований и отвечают поставленным задачам. Аргументированно изложены рекомендации по практическому применению результатов работы. Автореферат работы соответствуют содержанию исследования и специальности 14.01.12 - онкология. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа Орехвы Андрея Владимировича «Клиническое значение *BIRC5*-положительных циркулирующих опухолевых клеток при колоректальном раке», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной квалифицированной научной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методологическом уровне. Работа содержит новые обоснованные результаты, совокупность которых является определенным достижением в

развитии современного актуального направления по решению проблемы диагностики минимальной остаточной болезни при колоректальном раке.

Считаю, что автор диссертационного исследования достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология.

Заместитель директора (по хирургии)
РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова
доктор медицинских наук, профессор



В.Т. Кохнюк

06.11.2024

Подпись
удостоверяю



Инспектор
отдела кадров

