

Отзыв

на автореферат диссертации Юдина Антона Александровича
«Лячэдне пацыентаў, хворых на рак нізкаампулярнага аддзела кутніцы, з
ужываннем неаад'ювантнай хіміяпрамянёвай тэрапіі»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности «14.01.12 – онкология»

Рост заболеваемости раком прямой кишки является не только важной медицинской, но и социальной проблемой. Улучшение результатов лечения рака данной локализации акцентирует внимание на высокой частоте наличия постоянной колостомы у пациентов после радикального лечения. Использование по показаниям техники интерсфинктерной резекции прямой кишки позволяет уменьшить частоту постоянной колостомии. Расширить контингент пациентов, которым этот вид хирургического вмешательства можно выполнить, возможно с помощью проведения неoadьювантной терапии, позволяющей уменьшить опухоль до первоначальных размеров. Одним из вариантов предоперационного лечения является дистанционная 3D-конформная лучевая терапия в режиме гипофракционирования, в том числе – в комбинации с пероральным приёмом капецитабина. Таким образом, тема диссертационного исследования А.А. Юдина – лечение пациентов с нижеампулярным раком прямой кишки – является актуальной и научно обоснованной.

Автором разработан новый метод комплексного лечения нижеампулярного рака прямой кишки с использованием неoadьювантной лучевой терапии в режиме гипофракционирования и интервалом 6 недель перед выполнением хирургического вмешательства. В тщательно спланированном и успешно реализованном проспективном рандомизированном исследовании им были доказаны хорошая переносимость и высокая эффективность разработанного метода лечения. При этом побочные эффекты разработанного метода лечения находились в границах I-II степени токсичности и не требовали преждевременного прерывания неoadьювантного лечения. Послеоперационной летальности не было, частота послеоперационных осложнений составила 27% без статистических различий в группах рандомизации.

Продемонстрирована высокая эффективность разработанного метода лечения, позволяющего увеличить частоту выполнения сфинктеросохраняющих операций с $41,3 \pm 7,3\%$ у пациентов со стандартным лечением (предоперационная лучевая терапия 5×5 Гр и интервалом перед хирургическим лечением 0-3 суток) до $77,5 \pm 6,6\%$ ($p < 0,001$) в группе с разработанным методом (предоперационной лучевой терапией 5×5 Гр и 2-мя курсами монокимиотерапии капецитабином и интервалом перед хирургическим лечением 6 недель). Статистической разницы в частоте сфинктеросохраняющих операций в группах с химиотерапией и без неё ($77,5 \pm 6,6\%$ против $69,7 \pm 7,0\%$, $p = 0,51$) выявлено не было. У 15% пациентов основной группы через 6 недель после окончания химиолучевого лечения отмечено развитие полного гистологического ответа. Функциональные показатели анальной континенции после проведения сфинктеросохраняющих операций ухудшались по сравнению с предопера-

ционными данными тех же пациентов. Вместе с тем, достоверной разницы между данными анкетирования после формирования аппаратного анастомоза и ручного колоанального анастомоза после брюшно-анальных резекций с вариантами интерсфинктерных резекций не отмечено. Показатели пятилетней общей выживаемости для всех пациентов в исследовании составили $77,8 \pm 4,5\%$, скорректированной – $89,7 \pm 3,7\%$ и бессобытийной – $82,1 \pm 4,1\%$. При этом статистически значимой разницы в общей, скорректированной и бессобытийной выживаемости между группами рандомизации не выявлено.

На основании полученных данных автором разработаны рекомендации по практическому применению разработанного метода, на основании них Министерства здравоохранения Республики Беларусь утверждена инструкция на метод оказания медицинской помощи.

Необходимо отметить высокий уровень организации исследования, достаточное число наблюдений и соответствие выбранных методов статистического анализа, что позволило получить статистически обоснованные выводы об эффективности нового метода лечения. По теме диссертации опубликованы 17 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, результаты исследования доложены на республиканских и международных конференциях.

Автореферат диссертации А.А. Юдина написан хорошим литературным языком, грамотно, изложение материала четкое и понятное. Выводы исследования соответствуют цели и задачам исследования и логически вытекают из полученных результатов. Поставленная цель исследования – повысить эффективность лечения пациентов с нижеампулярным раком прямой кишки путём увеличения частоты сфинктеросохраняющих операций при использовании разработанного метода лечения – автором достигнута.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Анализ содержания представленного автореферата, реализации цели и задач исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов свидетельствуют о том, что диссертационная работа А.А. Юдина «Лячэнне пацыентаў, хворых на рак нізкаампулярнага аддзела кутніцы, з ужываннем неаад'ювантай хіміяпрамянёвай тэрапіі» представляет собой завершённую квалификационную научную работу, проведенную на высоком методическом уровне, а сам автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.12 – онкология».

Проректор по научной работе
ГУО «Белорусская медицинская
академия последипломного образования»,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
доктор медицинских наук, профессор

01.07.2022 г.

