

В Совет по защите диссертаций
Д 03.12.01 при государственном
учреждении «Республиканский
научно-практический центр онкологии и
медицинской радиологии им.
Н.Н. Александрова»

Отзыв на автореферат диссертации

Юдина Антона Александровича

**«Лячэнне пацыентаў, хворых на рак нізкаампулярнага аддзела кутніцы, з
ужываннем неаад'ювантнай хіміяпрамянёвай тэрапіі»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности – онкология**

Актуальность проблемы лечения рака прямой кишки с локализацией опухоли в нижеампулярном отделе в настоящее время обусловлена не только ростом заболеваемости, но и увеличением количества пациентов с наличием постоянной колостомы после успешного радикального лечения, что в значительной степени влияет на качество их жизни.

Проведение неoadьювантной лучевой или химиолучевой терапии позволяет снизить вероятность развития местного рецидива и увеличить возможности выполнения сфинктеросохраняющих операций. Однако между предоперационным лечением и операцией необходим определенный временной интервал для реализации эффекта.

Целью данного исследования является повышение эффективности лечения пациентов с нижеампулярным раком прямой кишки путем увеличения количества сфинктеросохраняющих операций при использовании разработанного метода комплексного лечения без ухудшения онкологических результатов в сравнении со стандартным методом.

Цель и задачи исследования соответствуют приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 22.04.2015 № 166 (технологии профилактики, диагностики и лечения), а также постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12.03.2015 №190 «О приоритетных направлениях

научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016–2020 годы (медицина и фармацевтика).

Автором разработан новый способ комплексного лечения нижеампулярного рака прямой кишки с использованием неоадьювантной лучевой терапии в режиме гиподифракционирования в сочетании с двумя курсами монокимиотерапии капецитабином и интервалом шесть недель перед выполнением хирургического вмешательства.

В проспективном рандомизированном исследовании доказана хорошая переносимость и высокая эффективность разработанного метода лечения.

Побочные эффекты применения указанного метода не превышали I-II степени токсичности и не требовали преждевременного прерывания неоадьювантного лечения. Послеоперационной летальности не было. Частота послеоперационных осложнений составила 27% без статистических различий в группах рандомизации.

Увеличение предоперационного интервала после химиолучевой терапии до 6 недель позволило повысить количество сфинктеросохраняющих операций с $41,3 \pm 7,3\%$ до $69,7 \pm 7,0\%$, $p < 0,01$, а добавление к данной схеме 2-х курсов монокимиотерапии капецитабином – до $77,5 \pm 6,6\%$ ($p < 0,001$) по сравнению со стандартным лечением рака прямой кишки (предоперационная 3D конформная дистанционная лучевая терапия, 5 сеансов по 5 Гр с интервалом до операции 0-3 суток).

При этом ухудшения онкологических результатов лечения не отмечено. Показатели 5-летней общей выживаемости для всех пациентов в исследовании составили $77,8 \pm 4,5\%$, скорректированной $89,7 \pm 3,7\%$ и бессобытийной $82,1 \pm 4,1\%$. Статистически значимых различий в общей, скорректированной и бессобытийной выживаемости между группами рандомизации не выявлено.

Методом анкетирования изучена функция сфинктера заднего прохода после радикальных сфинктеросохраняющих операций. После проведения лучевой терапии и выполнения хирургического вмешательства анальная континенция в сравнении с предоперационным статусом закономерно ухудшается. Отдаленные результаты после формирования аппаратного анастомоза и ручного колоанального анастомоза после брюшно-анальных резекций с вариантами интерсфинктерных резекций были сопоставимы.

Автореферат написан грамотно, полноценно отражает содержание диссертационной работы, что дает возможность судить о том, что диссертация выполнена на высоком научном уровне.

Основные положения диссертации доложены на республиканских и международных конференциях и опубликованы в 17 научных работах. МЗ РБ утверждена инструкция по применению метода комплексного лечения рака прямой кишки, имеется патент на изобретение.

Разработанный метод внедрен в клиническую практику в ГУ «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова», онкологических диспансерах.

Диссертационная работа А.А. Юдина «Лячэнне пацыентаў, хворых на рак нізкаампулярнага аддзела кутніцы, з ужываннем неаад’ювантнай хіміяпрамянёвай тэрапіі» по объему фактических данных, по глубине их анализа, научной и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Беларуси к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий кафедрой онкологии с курсом ФПК и ПК
УО «Витебский государственный ордена
Дружбы народов медицинский университет»
доктор медицинских наук, профессор

Н.Г. Луд

Личную подпись

ЗАВЕРЯЮ

Старший инспектор по кадрам



02.08.2022 Визирман водрук на аўтарэферат.
Вароша сапрашар Сц. Н.А. Аўцелеева
26.09.2022. З водрукам аўтарэферат.
Кур’як Юр’а А.А.