## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

## Мартынова Евгения Петровича

«Комплексное лечение пациентов с резектабельным раком поджелудочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

## по специальности 14.01.12 - «Онкология»

Проблема лечения рака поджелудочной железы (РПЖ) имеет на современном этапе большое медико-социальное значение ввиду неуклонного роста заболеваемости раком этой локализации. За последние 20 лет заболеваемость РПЖ увеличилась на 50%, с ежегодным приростом 2,6%. Параллельно с этим наблюдается значительный рост смертности от этой патологии. Так, за прошедшее двадцатилетие смертность от РПЖ увеличилась на 52%, ежегодный прирост смертности составил 2,7%. Исходя из этого актуальность и практическая значимость диссертации не вызывает сомнений.

Основным методом лечения пациентов с резектабельным РПЖ является радикальное хирургическое удаление опухоли с регионарной лимфодиссекцией. Однако радикальная операция выполнима только у 15-20% пациентов, т.к. в большинстве случаев заболевание выявляется в запущенной форме. Вместе с тем, вопрос о хирургическом вмешательстве остается важным. Несмотря на совершенствование техники и расширение объема оперативных вмешательств, отдаленные результаты хирургического лечения РПЖ неудовлетворительными, остаются ЧТО обусловлено биологическими свойствами агрессивными ланной опухоли. Неудовлетворительные результаты хирургического лечения привели к необходимости активных поисков новых методов комбинированного воздействия на опухоль с включением лучевой и химиотерапии. Такой подход способен обеспечить увеличение 5-летней выживаемости до 20–30%.

Остается актуальным и требует пристального внимания проблема адъювантного лечения, так как его проведение практически у половины всех оперированных пациентов не представляется возможным вследствие развития послеоперационных осложнений, необходимости длительного

восстановления, нарушения пищеварения и нутритивного статуса, а также токсичности лечения.

В связи с этим предпочтение отдается методам лечебного воздействия в предоперационном периоде. Преимуществами применения неоадъювантной терапии являются: более широкое использование противоопухолевого лечения, большая чувствительность опухолевых клеток к лучевой и химиотерапии, увеличение частоты радикальных операций, надежная оценка эффективности проведенного лечения.

Предварительные данные об эффективности неоадъювантной и адъювантной терапии обусловливают использование обеих подходов в периоперационной терапии пациентов C РПЖ. Совершенствование технологий хирургического, лучевого и химиотерапевтического лечения обеспечивает улучшение локального контроля и увеличение общей выживаемости таких пациентов. На сегодняшний день акцент в лечении пациентов с резектабельным РПЖ смещается в сторону методов, которые эффективность позволяют повысить лечения без увеличения токсичности, способствуют сохранению качества жизни пациента, а также позволяют минимизировать нахождение пациента в стационаре и уменьшить перерыв в системной терапии. В этой связи диссертационная работа Мартынова Е. П. полностью соответствует современным тенденциям.

рандомизированом Соискателем проспективном исследовании применен метод комплексного лечения пациентов с резектабельным раком включающий поджелудочной железы, хирургическую радикальную операцию с неоадъювантной и адъювантной химиолучевой терапией (НХЛТ и АХЛТ). Выполнена сравнительная характеристика методов комплексного (основная группа – 74 пациента) и комбинированного (контрольная группа – 74 пациента) лечения у 148 радикально оперированных пациентов с РПЖ. резектабельным Произведена оценка непосредственных (переносимость) и отдаленных результатов метода на основании анализа данных 74 пациентов с комплексным методом, которым перед радикальным хирургическим вмешательством проводилась НХЛТ. Дальнейший анализ выполнен у 44 пациентов с полным объемом комплексного лечения (НХЛТ, радикальная операция, АХЛТ) В сравнении co стандартным комбинированным методом проведенный у 34 пациентов (радикальная операция, АХТ).

Установлена удовлетворительная переносимость разработанного метода пациентами: гематологическая (лейкопения) токсичность III степени отмечалась в 3,4% случаев. Не увеличилась частота послеоперационных осложнений категорий: IIIa-b (p = 0,77; p = 0,63) и IVa-b (p = 0,57; p = 0,46).

Использование в полном объеме метода комплексного лечения у пациентов с резектабельным РПЖ способствовало увеличению 3-летней общей, скорректированной и безрецидивной выживаемости соответственно с  $12.3 \pm 5.1\%$  до  $35.3 \pm 7.8\%$  (p = 0.001), с  $12.6 \pm 5.2\%$  до  $36.2 \pm 8.0\%$  (p = 0.002), с  $14.7 \pm 5.4\%$  до  $33.7 \pm 7.9\%$  (p = 0.003), а также привело к снижению частоты возникновения локорегионарного рецидива с 31.5% до 6.9% (p = 0.012) по сравнению с пациентами, где использовался комбинированный метод лечения.

Выявлена значимая роль наличия прогностических факторов риска смерти от опухолевого процесса, таких как периневральная инвазия (OP = 2,26; 95% ДИ 1,43–3,58, p = 0,001), степень дифференцировки опухоли G3–4 (OP = 1,74; 95% ДИ 1,06–2,86, p = 0,030), метастатическое поражение регионарных лимфоузлов (OP = 1,58; 95% ДИ 1,00–2,47, p = 0,046). С учетом установленных факторов применение комплексного метода лечения снижает риск смерти на 56,6% (OP = 0,43; 95% ДИ 0,26–0,72, p = 0,001).

Апробированный метод подробно изложен в автореферате, даны четкие практические рекомендации по его использованию. Социальная и экономическая значимость применения данного метода связана с уменьшением периода стационарного специального лечения, сохранением качества жизни пациентов.

Сделанные соискателем выводы убедительны и обоснованы, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют целям и задачам диссертационной работы. Результаты исследования внедрены в практическое здравоохранение.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, 8 тезисов докладов научных конференций, одна инструкция по применению, утвержденная Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Результаты работы доложены на республиканских и международных конференциях.

Замечаний по содержанию и оформлению представленного автореферата диссертации нет.

Таким образом, на основании изучения автореферата диссертации Мартынова Евгения Петровича, посвященной развитию современного направления в решении проблемы лечения рака поджелудочной железы, можно сделать вывод о цельности проведенного диссертационного исследования, его высоком научном уровне и непосредственном прикладном значении для клинической онкологии. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель засуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Профессор кафедры онкологии
Института повышения квалификации
и переподготовки кадров здравоохранения
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, доцент

Л.Б. Пархоменко

24

УДОСТОВЕРЯЕТ В НСК
Специалист управления
кадровой политики и правовом обеспечения
отдела кадрового обеспечения
дополнительного образования

18 C.B. Bopothok