

**Отзыв научного руководителя о научной и практической деятельности Голдыцкого Сергея Олеговича, представляющего к официальной защите диссертацию «Онкологические и функциональные результаты радикального лечения пациентов в группах низкого и промежуточного риска прогрессирования рака предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.**

Голдыцкий С.О. работает в государственном учреждении «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента РБ с 2021 года в должности врача-уролога (заведующего) урологического отдела, имеет высшую квалификационную категорию. В работе зарекомендовал себя как ответственный и исполнительный сотрудник. На базе центра выполняет ряд высокотехнологических малоинвазивных вмешательств при урологической и онкоурологической патологии (лапароскопическая радикальная простатэктомия, лапароскопическая резекция почки и нефрэктомия, лапароскопические и эндоскопические реконструктивные операции на мочевыводящих путях).

Голдыцкий С.О. активно занимается научной деятельностью. Является автором 7 научных работ, из них 4 статьи в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК, 3 публикации в виде материалов конференций и тезисов докладов на научных конференциях в рецензируемых изданиях Республики Беларусь, Российской Федерации. Голдыцкий С.О. является исполнителем научно-исследовательских работ: «Разработать и внедрить комплексный метод лучевой и гормональной терапии пациентов с биохимическим рецидивом после радикальной простатэктомии», номер госрегистрации 20142685 от 10 октября 2014 г., 2014–2019 гг. (Государственная научно-техническая программа «Новые технологии диагностики, лечения и

профилактики», подпрограмма «Онкология».

Представленная Голдыцким С.О. диссертация «Онкологические и функциональные результаты радикального лечения пациентов в группах низкого и промежуточного риска прогрессирования рака предстательной железы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельно выполненной научной работой и посвящена вопросу повышения качества жизни пациентов с сохранением онкологической эффективности при локализованном раке предстательной железы после радикального лечения.

В ходе работы была оценена выживаемость пациентов, страдающих локализованным раком предстательной железы, радикально пролеченных с использованием брахитерапии высокой мощностью дозы в монорежиме, сочетанной лучевой терапии и радикальной простатэктомии.

Доказано, что онкологические результаты проведенного радикального лечения рака предстательной железы зависят от группы риска прогрессирования, с тенденцией к ухудшению для группы высокого риска ( $p < 0,05$ ). При оценке результатов 5-летней бессобытийной выживаемости в зависимости от вида лечения статически значимых различий получено не было, для брахитерапии она составила  $79,6 \pm 6,0\%$ , для сочетанной лучевой терапии –  $76,1 \pm 5,8\%$ , для радикальной простатэктомии –  $67,8 \pm 4,8\%$  ( $p > 0,05$ ).

Доказана высокая эффективность брахитерапии у пациентов группы низкого риска прогрессирования, показатели 5-летней бессобытийной и скорректированной выживаемости составили  $75,6 \pm 7,9\%$  и  $97,0 \pm 3,0\%$ , соответственно.

При оценке онкологических результатов проведенного лечения в группе промежуточного риска прогрессирования были получены высокие показатели 5-летней бессобытийной выживаемости для брахитерапии, сочетанной лучевой терапии и радикальной

простатэктомии, которые составили  $80,7 \pm 13,4\%$ ,  $81,9 \pm 6,7\%$  и  $83,4 \pm 5,96\%$  соответственно, при скорректированной выживаемости 100% для каждого метода.

Разработан метод оценки функциональных результатов радикального лечения рака предстательной железы. Применение разработанного метода позволило оценить функциональные результаты и определить уровень качества жизни пациентов спустя 9-11 мес. после проведенного лечения и доказать, что функциональные результаты в блоках функции мочеиспускания и половой функции после проведения брахитерапии и сочетанной лучевой терапии лучше по сравнению с радикальной простатэктомией ( $p < 0,05$ ).

Научная значимость диссертационной работы Голдыцкого С.О. заключается в разработке и решении важной научной задачи практической медицины - повышении качества жизни пациентов, страдающих раком предстательной железы, с сохранением онкологической эффективности радикальных методов лечения.

Основные положения, выносимые на защиту, результаты исследования, представленные в диссертации, являются новыми, расширяют возможности врачей-онкоурологов при выборе подхода к лечению пациентов в группах низкого и промежуточного риска прогрессирования рака предстательной железы. Полученные данные свидетельствуют о высокой эффективности и удовлетворительной переносимости брахитерапии высокой мощностью дозы в монорежиме и сочетанной лучевой терапии у данных пациентов.

Представляемая к защите диссертация С.О. Голдыцкого является оригинальным завершенным исследованием, выполнена на современном научном уровне и имеет важное значение для теории и практики современной онкологии. По актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа С.О. Голдыцкого «Онкологические и

функциональные результаты радикального лечения пациентов в группах низкого и промежуточного риска прогрессирования рака предстательной железы» соответствует требованиям пунктов 20, 21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий и может быть представлена в совет по защите диссертаций.

Ученая степень кандидата медицинских наук может быть присуждена Голдыцкому С.О. за:

1. Доказательство зависимости онкологических результатов радикального лечения рака предстательной железы от группы риска прогрессирования заболевания со значительным ухудшением для группы высокого риска при сопоставимой онкологической эффективности брахитерапии высокой мощностью дозы, сочетанной лучевой терапии и радикальной простатэктомии.

2. Установление факта высокой онкологической эффективности брахитерапии высокой мощностью дозы у пациентов низкого и промежуточного риска прогрессирования.

3. Доказательство высокой и сопоставимой эффективности радикальной простатэктомии, сочетанной лучевой терапии и брахитерапии высокой мощностью дозы у пациентов промежуточного риска прогрессирования.

4. Доказательство сохранения высокого уровня качества жизни у пациентов, страдающих раком предстательной железы, пролеченных с использованием брахитерапии высокой мощностью дозы и сочетанной лучевой терапии.

Заместитель директора по научной работе

РНЦ ОМР им. Н.Н. Александрова

д.м.н., профессор, академик НАН Беларуси

Красный С. А

28.05.2023

Подпись  
удостоверяю

