

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертация Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова по диссертационной работе Голдыцкого Сергея Олеговича «Онкологические и функциональные результаты радикального лечения пациентов в группах низкого и промежуточного риска прогрессирования рака предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

### **Специальность и отрасль науки, по которой присуждается искомая ученая степень**

Диссертационная работа Голдыцкого С.О. по содержанию соответствует специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки), является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

### **Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой значимости**

Установлена высокая онкологическая эффективность брахитерапии высокой мощностью дозы в монорежиме и сочетанной лучевой в исследуемых группах пациентов, страдающих раком предстательной железы, с сохранением более высокого качества жизни радикально пролеченных пациентов по сравнению с золотым стандартом радикального лечения – радикальной простатэктомией, что позволяет применять их в качестве альтернативы хирургическому лечению.

### **Формулировка конкретных научных результатов (с указанием их новизны и практической значимости), за которые автору присуждена ученая степень**

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук Голдыцкому С.О. по специальности 14.01.12 – онкология за новые научные результаты, полученные в ходе клинического исследования в области лечения онкологических пациентов (n=502), страдающих раком предстательной железы, включающие:

– доказательство высокой онкологической эффективности брахитерапии высокой мощностью дозы при раке предстательной железы у пациентов группы низкого риска прогрессирования: общая 5-летняя выживаемость составила  $75.7 \pm 7.3\%$ , при сочетанной лучевой терапии –  $71.6 \pm 14.0\%$  и радикальной простатэктомии –  $70.2 \pm 13.5$ ;

– установление сравнимой эффективности брахитерапии высокой мощностью дозы, сочетанной лучевой терапии и радикальной простатэктомии у пациентов, страдающих раком предстательной железы: показатели 5-летней бессобытийной выживаемости составили  $80.7 \pm 13.4\%$ ,  $81.9 \pm 6.7\%$  и  $83.4 \pm 5.96\%$  соответственно, а скорректированная 5-летняя выживаемость достигла 100% при каждом методе лечения;

– доказательство достижения более высокого качества жизни пациентов при раке предстательной железы с низким и промежуточным риском прогрессирования после проведения брахитерапии высокой мощностью дозы и сочетанной лучевой терапии: степень расстройства функции мочеиспускания в баллах составила 22,0 и 22,2, а половой функции – 29,7 и 30,8 в то время, как после радикальной простатэктомии показатели были статистически значимо выше – 25,2 и 35,1 соответственно ( $p < 0,05$ ).

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи клинической онкологии – повышение качества жизни пациентов с сохранением онкологической эффективности при локализованном раке предстательной железы после радикального лечения.

### **Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации**

Результаты диссертации внедрены в РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова, Витебском областном клиническом онкологическом диспансере, Витебской областной клинической больнице и рекомендуются к применению в онкологических учреждениях республики.

Заместитель председателя совета

А.И. Шмак

Ученый секретарь совета

Н.А. Артемова

18.09.2023