

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертации Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по диссертационной работе Алоева Бехзоджона Бахромжон Оглы «Повышение качества диагностики и лечения мужчин с герминогенными злокачественными новообразованиями яичка», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

### **Специальность и отрасль науки, по которым присуждена ученая степень**

Диссертация Б.Б. Алоева по содержанию соответствует специальности 14.01.12 – онкология (медицинские науки) и является квалификационной научной работой, выполненной лично автором.

### **Научный вклад соискателя с оценкой значимости полученных результатов**

Эпидемиологически обоснована необходимость разработки программы повышения качества диагностики и лечения герминогенных злокачественных новообразований яичка, разработаны индикаторы качества диагностики и лечения пациентов с данной патологией, внедрена программа повышения качества диагностики и лечения пациентов, способствующая увеличению общей выживаемости.

### **Формулировка конкретных научных результатов, за которые соискателю присуждена ученая степень**

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология Алоеву Бехзоджону Бахромжон Оглы за новые научные результаты, полученные на достаточном клиническом материале (486 пациентов), включающие:

– в ходе анализа эпидемиологических показателей при раке яичка в период 1990–2015 гг. в Республике Беларусь обоснована необходимость разработки и внедрения комплекса мероприятий по повышению качества диагностики и лечения пациентов с данной патологией. Установлено увеличение стандартизованной заболеваемости со среднегодовым приростом 2,6% (95% ДИ: 1,9–2,8%), снижение смертности со среднегодовым уменьшением на 3,0% (95% ДИ: 4,2–1,8%) и значительное повышение 5-летней относительной выживаемости с 58,8% (95% ДИ: 54,5–62,8%) в 1990–1998 гг. до 86,7% (95% ДИ: 83,7–89,1%) в 2008–2015 гг., однако, стандартизованная по возрасту относительная 5-летняя выживаемость (79,2%, ДИ 73,8–83,7) остается ниже, чем в Европе (88,6%; ДИ 87,4–89,8) и США (93,0%; ДИ 90,9–94,6);

– наряду с известными предикторами снижения эффективности лечения пациентов с герминогенными опухолями яичка (распространенность опухолевого процесса, несеминомный гистологический тип опухоли) выявлен дополнительный предиктор – отклонение от стандартов лечения. Установлено, что недостаточный объем терапии повышает риск прогрессирования заболевания (OR = 2,88; p = 0,010), в том числе при уменьшении числа курсов химиотерапии (OR = 2,78; p = 0,011) и отказе от хирургического удаления остаточных образований после химиотерапии (OR = 2,41; p = 0,015). Эти факторы также ассоциированы с ростом риска смерти (OR = 2,10; p = 0,027; OR = 4,60; p = 0,001; OR = 3,41; p = 0,008);

– разработан комплекс индикаторов и программа контроля качества диагностики и лечения герминогенных опухолей яичка с оценкой эффективности ее применения в клинической практике. Доказано, что реализация программы способствовала повышению общей выживаемости у пациентов с III стадией заболевания с 76,3% (95% ДИ: 67,3–85,3%) до 93,4% (95% ДИ: 84,6–100%; p = 0,037), а у пациентов старше 32 лет — с 88,7% (95% ДИ: 84,0–93,4%) до 96,2% (95% ДИ: 91,9–100%; p = 0,036).

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи онкологии по повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с раком яичка.

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

Результаты исследования внедрены в ГУ «РНЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» и могут быть использованы во всех онкологических учреждениях Республики Беларусь.

Председатель совета

С.А. Красный

Ученый секретарь совета

Н.А. Артемова

