

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертаций Д 03.12.01 при государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова» по диссертационной работе Макаревич Оксаны Олеговны «Эпидемиология, генетическая диагностика и лечение ретинобластомы у детей», 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 Макаревич О.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

Выявлены эпидемиологические особенности заболеваемости ретинобластомой в Республике Беларусь, разработаны и внедрены в клиническую практику новые методы лечения ретинобластомы, позволяющие увеличить количество пациентов с сохраненными глазами при интраокулярной ретинобластоме, разработан и внедрен алгоритм диагностики генетических нарушений в гене *RBI* и установлены 5 новых структурных нарушений гена *RBI* при ретинобластоме.

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

Присудить ученую степень кандидата медицинских наук Макаревич О.О. по специальности 14.01.12 – онкология за новые научные результаты, полученные в ходе клинического исследования в области диагностики и лечения пациентов младше 18 лет с ретинобластомой, включающие:

– определение показателей заболеваемости ретинобластомой в Республике Беларусь, выявление территориальной изменчивости в распространенности ретинобластомы и выявление преобладания среди заболевших детей в возрасте до года (грубый интенсивный показатель 2,7 на 100 тыс. по сравнению с 0,9 в возрасте 1–4 года и 0,05 в возрасте 5–9 лет);

– разработку и внедрение комплексного метода лечения ретинобластомы с редуцированием системной химиотерапии и применением локальных способов доставки цитостатических препаратов, позволяющего сохранить орган зрения у пациентов с интраокулярной ретинобластомой в 75,7±6,2% случаев без снижения показателей общей и бессобытийной выживаемости;

– разработку и внедрение алгоритма молекулярно-генетической диагностики патогенных нарушений в гене *RBI*, позволившего выявить патогенное герминальное нарушение гена *RBI* у 57,8% обследованных пациентов (26 из 45);

– определение спектра генетических нарушений в гене *RBI* с обнаружением 5 новых патогенных нарушений, ранее не описанных в международных генетических базах данных (с.350_351delTT, с.861+2T>G, с.1701 dupA, с.512_519 delTTATATATinsATAACATG, делеция 16–17 экзонов).

Полученные результаты в совокупности вносят существенный вклад в решение важной задачи клинической онкологии – повышение эффективности лечения пациентов с ретинобластомой.

Рекомендации по практическому использованию результатов диссертации

Результаты диссертации внедрены в РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии.

Председатель совета

Ученый секретарь совета

18.12.2024



С.А. Красный

Н.А. Артемова