

## РЕЦЕНЗИЯ

на статью «ТРАНСКРИПЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ РАКОВО-ТЕСТИКУЛЯРНЫХ  
АНТИГЕНОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЛЮМИНАЛЬНЫХ  
ПОДТИПОВ А И В»

**Шифр специальности:** Статья выполнена по шифру специальности 14.01.00 (клиническая медицина).

**Класс статьи:** Оригинальное научное исследование.

**Научная новизна:** решение частной научной задачи, включающей идентификацию новых молекулярных маркеров рака молочной железы на основе раково-тестикулярных антигенов, исходя из подтипов и возраста пациентов, необходимых для планирования иммунотерапии.

**Оценка достоверности представленных результатов.** Подробно описаны методики проведения исследования, дополнены графическим дизайном специфичных олигонуклеотидных праймеров, использованы программы статистической обработки данных «Microsoft Excel 2013» («Microsoft Corporation», США), STATISTICA 8.0 (StatSoft Inc., США), с указанием метода исследования, уровнем статистической значимости.

**Практическая значимость.** Обнаружено увеличение экспрессии некоторых видов генов, необходимых для использования раково-тестикулярных антигенов как эффективных мишеней иммунотерапии рака молочной железы с учетом возраста и подтипов, что имеет важное значение в выборе тактики лечения, прогноза жизни для пациентов. Указанные результаты могут применяться в научно-исследовательской работе по онкологии, иммунологии, генетике.

**Формальная характеристика статьи:** Стиль изложения статьи – хороший, не требует правки и сокращения. Таблицы информативны, рисунки не повторяют содержания таблиц. Резюме отражает содержание статьи. Использован адекватный список литературы.

**ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется к печати.