

*Абаева В. А., Абдуллаев Р. М., Кантемирова Л. А.*

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАНДАРТНОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ ИНВОЛЮЦИИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, Епхиев А. А.*

*Кафедра патологической анатомии с судебной медициной*

*Северо-Осетинская государственная медицинская академия, г. Владикавказ*

**Актуальность.** Рак молочной железы (РМЖ) – злокачественное новообразование, является самым распространенным в мире онкологическим заболеванием среди женщин. В структуре смертности РМЖ стоит на первом месте среди женского населения, в связи с чем необходим правильный подход к лечению. Существует различные биологические подтипы рака молочной железы: люминальный А, люминальный В, который может быть HER-2-позитивным и отрицательным, HER-2 положительный нелюминальный и базальноподобный. Часто у пациенток с этим диагнозом обнаруживается инволюция молочных желез. Возможно, степень этого процесса может оказывать влияние на эффект терапии. Исследований в данном вопросе на сегодняшний день недостаточно.

**Цель:** оценить возможную зависимость эффекта терапии опухоли молочной железы при стандартной терапии в зависимости от степени инволюции.

**Материалы и методы.** Материалом для исследования стали случаи пациенток с наличием опухолевой ткани и неизменными протоками в трепанобиопсии. Был определен биологический подтип РМЖ. Дана оценка степени экспрессии иммуногистохимических маркёров ER, PG с целью определения степени инволюции. Всем больным была проведена стандартная терапия, после чего изучалась патоморфология лечебного процесса.

**Результаты и их обсуждение** У 76% пациенток был выявлен люминальный В тип РМЖ с высокой экспрессией рецепторов прогестерона в здоровых протоках на 10 клетках. В этой группе не наблюдалось ответа на стандартную терапию, после чего им была проведена мастэктомия. У 15% пациенток был диагностирован люминальный А тип с высокой экспрессией рецепторов эстрогенов в здоровых протоках на 10 клеток. Эта группа так же не дала ответа на стандартную терапию, после чего было проведено хирургическое лечение. У оставшихся 9% больных определился HER-2-позитивный рак с высокой экспрессией рецепторов прогестерона в протоках на 10 клеток. Ответ на терапию в этой группе был, стадия 4 перешла в стадию 3б.

**Выводы.** Согласно нашему исследованию, степень инволюции эпителия молочной железы в большинстве случаев не оказывает влияния на результат стандартного лечения. Необходимы дальнейшие испытания.