Гетерогенность люминального рака молочной железы у женщин с различным репродуктивным статусом

ФГБУ «РНИОИ» Минздрава РФ, 344037, г. Ростов-на-Дону, Россия

О.И.Кит, Ю.С.Шатова, С.С.Тодоров, Т.Н.Гуцкова

В исследование были включены 850 больных РМЖ, получавших лечение в ФГБУ «РНИОИ» Минздрава РФ с 2010 по 2013 годы. Распределение больных по биологическим подтипам осуществлялось на основании рекомендаций Панели экспертов St.Gallen (2013) и практических рекомендаций RUSSCO (2013). Вторым критерием являлся не возраст, как в большинстве ранее проведенных исследованиях, а состояние менструальной функции. У 649 больных были люминальные опухоли. Во всех группах доля гормонозависимого рака превышает гормононезависимые (p<0,05). В общем 76,4% против 23,6%. Особенно это прослеживается в группе менструирующих женщин 79,8% против 20,2%. Вне зависимости от менструального статуса, среди всех подтипов наиболее часто встречается люминальный В подтип (59,9%). Наиболее выражено это также в группе менструирующих женщин (67,5%). В общем, люминальный В без гиперэкспрессии или амплификации гена HER2-neu встречается почти в 2 раза чаще, чем люминальный В с гиперэкспрессией или амплификацией гена Her2-neu (65,7% против 34,3%). Различия достоверны (p<0,05). Однако подобное распределение имеет место не во всех группах. При этом высокая частота встречаемости люминального В подтипа в репродуктивной группе, в отличие от женщин в перименопаузе, поддерживается достоверно более высоким процентом гиперэкспрессии или амплификации гена Her2-neu в сочетании с положительными рецепторами (48,6% против 35,7%). В перименопаузе, люминальный В подтип несколько уступает свои позиции люминальному А подтипу и составляет 55,9%. А в постменопаузе частота люминального В подтипа вновь возрастает до 58,1%, но уже за счет более высокой пролиферативной активности опухолей. При люминальном В РМЖ без гиперэкспрессии или амплификации HER2neu в постменопаузе средний индекс пролиферативной активности достоверно выше по сравнению с репродуктивным и перименопаузальным периодами (p<0,05). Таким образом, характер люминальных опухолей широко варьирует у женщин в зависимости от репродуктивного статуса, что закономерно, учитывая различия в гормональном фоне, при котором развивается опухоль.