

Интересные данные в последние годы получены в отношении полового хроматина в опухолевых клетках. В 1944 г. канадский ученый обнаружил, что у кошек в ядрах нервных клеток обнаруживаются своеобразные глыбки хроматина.

У кошек они встречаются в 56—87%, а у котов — в 2,1— 5,3% всех клеток. В дальнейшем эта половая метка была подтверждена для клеток многих тканей как человека, так и животных. Описанный чечевицеобразной формы хроматин, расположенный под оболочкой ядра, был назван половым хроматином или тельцем Барра. Полагают, что оно представляет собой часть женской хромосомы X.

Дальнейшими исследованиями было установлено, что в [доброкачественных опухолях](#) в большинстве случаев пол опухоли (по половому хроматину) соответствует полу ее носителя. Данные же о половом хроматине в

злокачественных опухолях

с выраженным клеточным атипизмом оказались противоречивыми. В ряде случаев отмечается несовпадение пола опухоли и пола больного, что имеет практическое значение. Так при назначении гормональной терапии у женщин при раке молочной железы лечебные мероприятия в известной мере определяются наличием

барроположительной

или

барроотрицательной

опухоли. Это имеет отношение к опухолям не только половой сферы, но и нервной системы. Несмотря на значительный атипизм, опухолевая клетка сохраняет структурные элементы, характерные для нормальных клеток.

Прочитать еще:

- 1) [Тератомы](#)

- 2) [Физико-химическая теория развития опухолей](#)

- 3) [Макроскопическая картина изменений сердца](#)