Клеточный атипизм касается паренхимы опухоли и проявляется резкими изменениями строения и функции клеток, выраженными в такой степени, что клетки по внешнему виду становятся мало похожими или совершенно непохожими на клетки исходной ткани или органа.

Нередко клетки как бы уподобляются их эмбриональным клеточным зачаткам. Этот возврат к эмбриональному состоянию обозначают как анаплазия. Морфологически **клеточный атипизм** и **анаплазия** состоят в том, что клетка изменяет свою форму, ядро становится неправильной формы, иногда в нем появляется несколько ядрышек. Оно занимает всю цитоплазму, далее последняя превалирует над ядром и последнее распадается на ряд глыбок хроматина.

Теряются комплексность и полярность, характерные, например, для эпителиальных тканей, клетки дискомплексируются, отделяются одна от другой и ведут как бы «**самостоятельное**» существование. Нередко в цитоплазме атипичных и аплазированных клеток опухоли обнаруживаются вакуоли как проявление пиноцитоза и различные включения: гиалиноподобные и жировые капли, ядерные осколки, даже целые клетки (аутофагия).

Значительные уклонения в опухолевых клетках обнаруживаются при их делении. При использовании микроскопического метода можно с большой четкостью наблюдать все клеточные атипии в организме при онкологическом заболевании.

Прочитать еще:

1) Обострение туберкулеза

2) Гонорея

3) Патологическая анатомия чумы