

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА РЕЦИДИВА МУЦИНОЗНОГО РАКА ЯИЧНИКОВ

Новичков Е.В.

ГОУ ВПО "Кировская ГМА Росздрава",

Кафедра патологической анатомии

с секционным курсом

Заведующий кафедрой - профессор Колосов А.Е.

Научный консультант - профессор Колосов А.Е.

Учитывая важность данной проблемы не только в теоретическом, но и в сугубо практическом аспекте, нами проведено изучение связи между цитокариометрическими параметрами первичной опухоли у женщин с муцинозным раком яичников в отношении прогноза развития рецидива. Для определения морфологических факторов, характеризующих размеры, форму клеток и их взаимоотношение в рецидивирующих и безрецидивных муцинозных карциномах придатков матки, нами проведен квантиметрический анализ 72 гистологических препаратов опухолей (14 случаев рака с возобновлением опухолевого роста и 58 безрецидивные неоплазмы). Учитывались площадь, периметр и коэффициент формы раковой клетки. Достоверно большие размеры клетки установлены в новообразованиях с возобновлением опухолевого роста в сравнении с безрецидивным муцинозным раком ($95,8 \pm 17,49$ мкм² против $88,4 \pm 9,93$ мкм², $p = 0,038$). Однако подобная закономерность не зафиксирована при сопоставлении периметров и формы клеток неоплазм исследуемых групп. Изучая размеры и форму клеточных ядер рецидивирующих новообразований придатков матки и карцином без рецидива, мы определяли площадь, периметр, коэффициент овальности и эквивалентный диаметр ядра неопластической клетки. Полученные сведения убеждают в том, что ядра клеток муцинозных карцином яичников с рецидивом и без рецидива достоверно отличаются по площади ($40,4 \pm 6,29$ мкм и $37,6 \pm 5,38$ мкм соответственно, $p = 0,048$). Одновременно, нам не удалось выявить статистически значимых отличий периметра, эквивалентного диаметра и коэффициент овальности ядер в тестируемых группах. Обобщая, можно сказать, что ядерно-клеточное соотношение (ЯКО) наиболее точно отражает степень выраженности неоплазии. В нашем исследовании для рецидивирующих муцинозных новообразований ЯКО составило $0,46 \pm 0,121$, в то время как в безрецидивных неоплазмах этот коэффициент был $0,44 \pm 0,114$ ($p = 0,06$). Таким образом, рецидивирующие муцинозные карциномы яичника при сопоставлении с неоплазмами это-

го органа без возобновления ракового роста имеют большие размеры клеток, ядер и ядерно-клеточное соотношение.