Интрадуктальный (внутрипротоковый) рак составляет 4,2% раковых опухолей молочной железы.

Эта форма рака характеризуется разрастанием эпителия протоков, и опухолевые массы распространяются внутри протока. Опухоли на разрезе напоминают распил свежей доски с пересеченными многочисленными канальцами (протоки), из которых при надавливании выдавливаются рыхлые опухолевые массы в виде пробочек и цилиндров. Этот рак обозначается еще как угревидный рак.

Рак соска и соскового поля (син. педжетова болезнь соска), встречающийся в 0,5—2% случаев рака молочной железы, развивается в соске и его окружности. Раковые клетки разрастаются как по поверхности, так и в глубину, по выводным протокам. Гистологически опухоль имеет строение плоскоклеточного рака и состоит из больших клеток со **светлой протоплазмой** и **полиморфными ядрами**. Рост и распространение рака молочной железы обусловлены врастанием мягких тканей железы; далее клетки проходят в межтканевые щели, лимфатические и кровеносные сосуды. Клетки опухоли внедряются в фасциальные прослойки и прорастают в соседние мышцы.

Метастазы бывают локальными и отдаленными. Местные метастазы лимфогенные появляются в регионарных лимфатических узлах, сперва в передних грудных, потом в подключичных, парастернальных, надключичных, подмышечных.

Прочитать еще:

1) Стаз крови

2) Экспериментальные данные (Склеротические процессы)

3) Ретикулярные клетки