

Острый мастит вызывают гноеродные бактерии, проникающие через протоки в ткань молочной железы. Чаще заболевание развивается в послеродовом периоде, чему способствуют стаз молока в расширенных протоках и [трещины соска](#), часто возникающие у кормящих женщин. Через трещины проникают бактерии в протоки молочной железы. Такой мастит обычно носит характер гнойного, с формированием одного или нескольких абсцессов. Вирусные инфекции могут сопровождаться развитием негнойного воспаления, который характеризуется лимфогистиоцитарной инфильтрацией ткани молочной железы и иногда сопровождается образованием макрофагальных гранулём с гигантскими клетками инородных тел в ответ на некроз жировой ткани.

Эктазия протоков молочной железы

Эктазия развивается у пожилых женщин. В расширенных протоках скапливаются секрет и слущенный эпителий, что сопровождается признаками хронического воспаления — ретенционный мастит. Стенка протоков утолщена, густо инфильтрирована плазматическими клетками, лимфоцитами, нейтрофилами и макрофагами. Расширенные протоки содержат густой богатый липидами материал, в котором можно обнаружить кристаллы холестерина и ксантомные клетки. В окружающей строме обнаруживаются гранулёмы инородных тел; иногда протоки и окружающая ткань замещаются соединительной тканью. Эктазию протоков молочной железы можно ошибочно принять за опухоль, так как она сопровождается уплотнением ткани молочной железы, деформацией и втяжением соска.

Жировой некроз

Жировой некроз ткани молочной железы развивается после хирургических вмешательств, [травм](#), облучения или при воспалении. В поражённой железе определяется серовато-белая зона плотной ткани, с кашицеобразным содержимым в центре. Микроскопически видны поля некроза, окружённые макрофагами, содержащими липиды, и нейтрофилами. Впоследствии участок некроза замещается рубцовой тканью.

Фиброзно-кистозные заболевания

Фиброзно-кистозные заболевания (кистозная мастопатия, кистозная болезнь молочной железы) являются самой частой патологией железы. При кистозных заболеваниях обнаруживают узел или несколько узлов, которые иногда болезненны при пальпации. Такие изменения встречаются более чем у 10% женщин в возрасте 35–40 лет.



Интересные статьи из раздела:

- 1) [Инфекции плода и новорожденного](#)
- 2) [Прогноз нефробластомы](#)
- 3) [Нарушения лёгочного кровотока](#)