

乳房	
乳腺のう胞	乳腺症などがある場合に乳腺の中に独立した袋状の組織ができ内部に液体がたまることがあります。これがのう胞です。のう胞は月経周期のホルモンの変化によって乳管が膨らんだり縮んだりするために起こる生理現象の一部です。病的な意味はありません。なお、腫瘍に付随するのう胞というものはありませんが、のう胞内に腫瘍を有する「のう胞内腫瘍（の疑い）」や「のう胞内癌（の疑い）」は全く別物です。のう胞内に充実性の部分があれば必ず要精密検査が必要となります。
乳管拡張	全体的に乳管が拡張する理由としては月経周期のホルモン変化によるものや妊娠・授乳に伴うものがあります。このようなものは病的な意味はありませんので心配ありません。ただし、部分的な拡張の場合には乳管内に腫瘍があり乳管の流れをふさいでいる場合があります。腫瘍には乳管内乳頭腫などの良性の病気や乳癌などの悪性場合がありますので、精密検査が必要です。