

No. 1 choice
of hospitals
& mothers

Anatomie prsu produkujícího mléko

1. Cooperovy vazy

2. Retromamární tuk

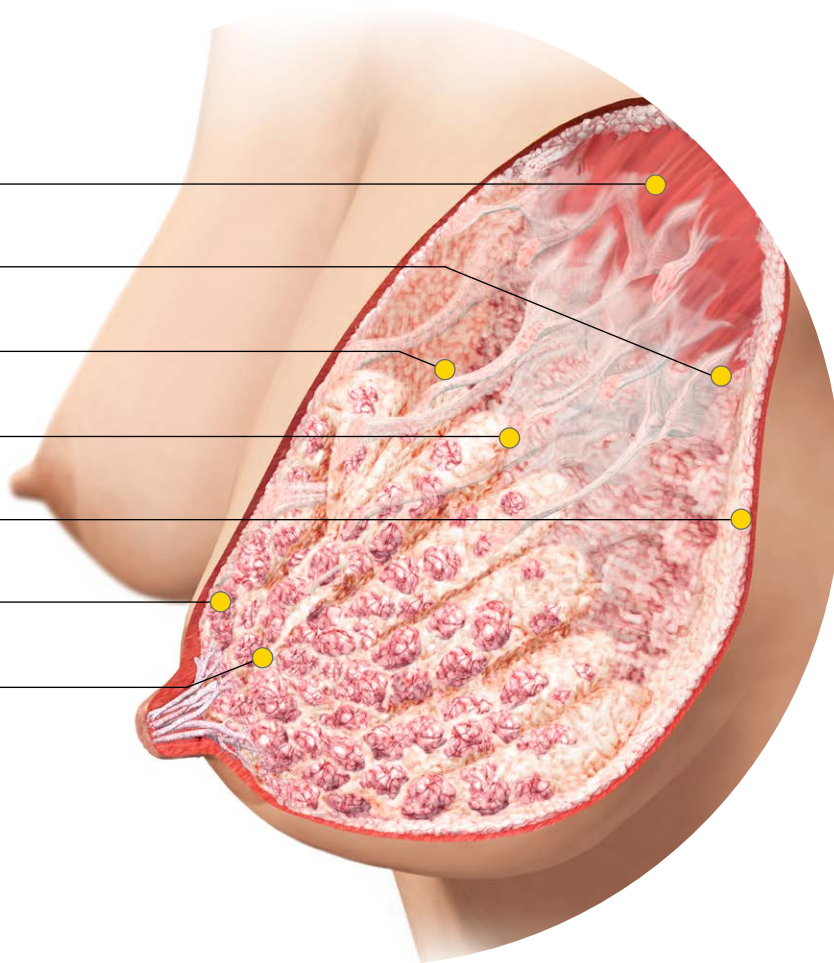
3. Žlázová tkáň

4. Intraglandulární tuk

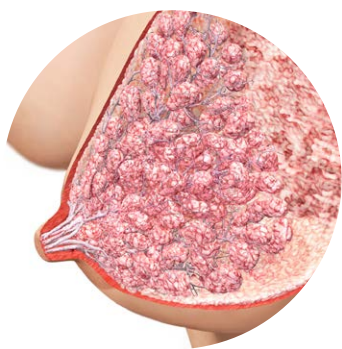
5. Podkožní tuk

6. Hlavní mlékovod

7. Mlékovod

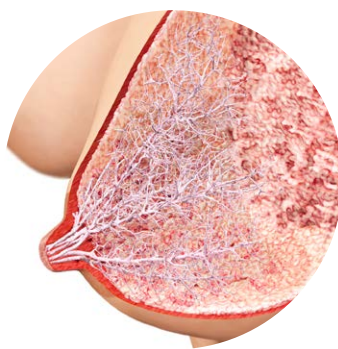


Žlázová a tuková tkáň



- I Poměr žlázové a tukové tkáně v prsu produkujícím mléko je 2:1.
- I 65 % žlázové tkáně je umístěno v okruhu s poloměrem 30 mm od základny bradavky.
- I Tuková tkáň se nachází ve třech oblastech:
 - retromamární
 - intraglandulární
 - podkožní
- I Intraglandulární tuk je smíšený se žlázovou tkání a je obtížné je oddělit.
- I Podkožní tuk je u základny bradavky minimální.

Duktální síť



- I Duktální anatomie je u obou prsů podobná, ale u různých žen se může výrazně lišit.
- I Hlavní funkcí mlékovodů je transport mléka, nikoli jeho skladování.
- I Duktální síť je složitá a mlékovody nejsou vždy uspořádány zcela radiálně nebo symetricky.
- I Průměr mlékovodu v klidu se u různých žen značně liší (rozsah 1–4,4 mm).
- I Při vytlačování mléka se průměr mlékovodů zvětšuje (v průměru o 58 %).

Hlavní mlékovody



- I Hlavní mlékovody u základny bradavky mají následující vlastnosti:
 - průměr přibližně 2 mm
 - jsou povrchové
 - větví se v blízkosti bradavky
- I Běžně popisované mlékovodné dutiny za bradavkou neexistují.
- I Počet mlékovodů vycházejících z bradavky je 4–18.