

STAVBA MLIEČNEJ ALVEOLY

1/ Tepny privádzajúce krv bohatú na stavebné látky potrebné na tvorbu mlieka. Napr. aminokyseliny na tvorbu bielkoviny mlieka

2/ DUTINA MLIEČ. ALVEOLY

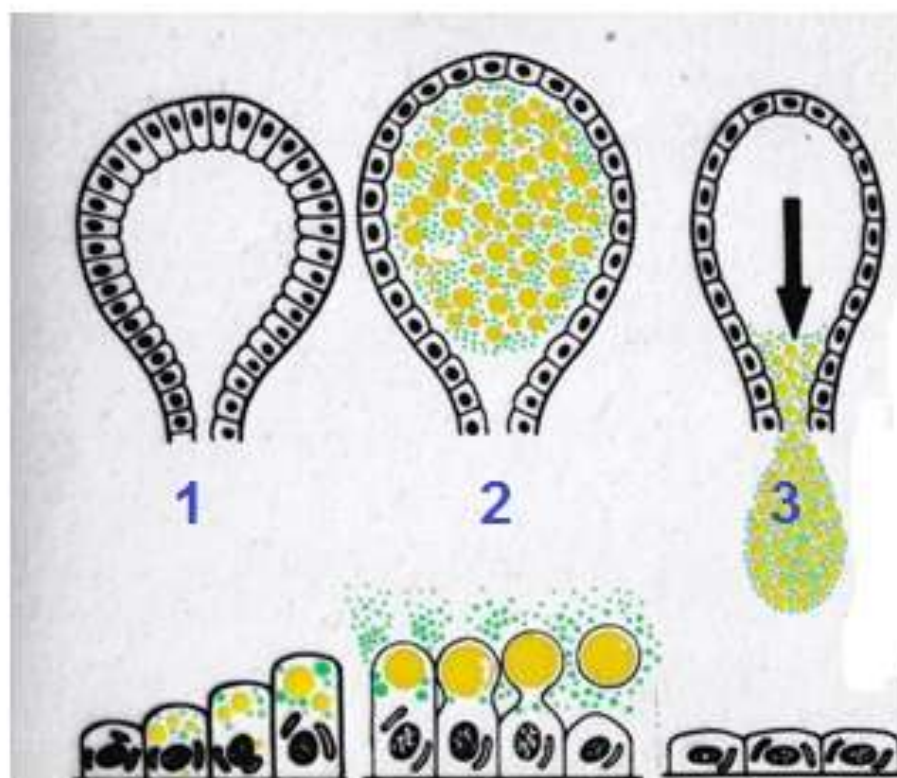
3/ Žily odvádzajúce krv, po odovzdaní stavebných látok na tvorbu mlieka

4/ OBVODOVÝ PLÁŠŤ MLIEČ. ALVEOLY - stena ml. alveoly, ktorá je tvorená sekrečnými bunkami

5/ Nervové vlákna



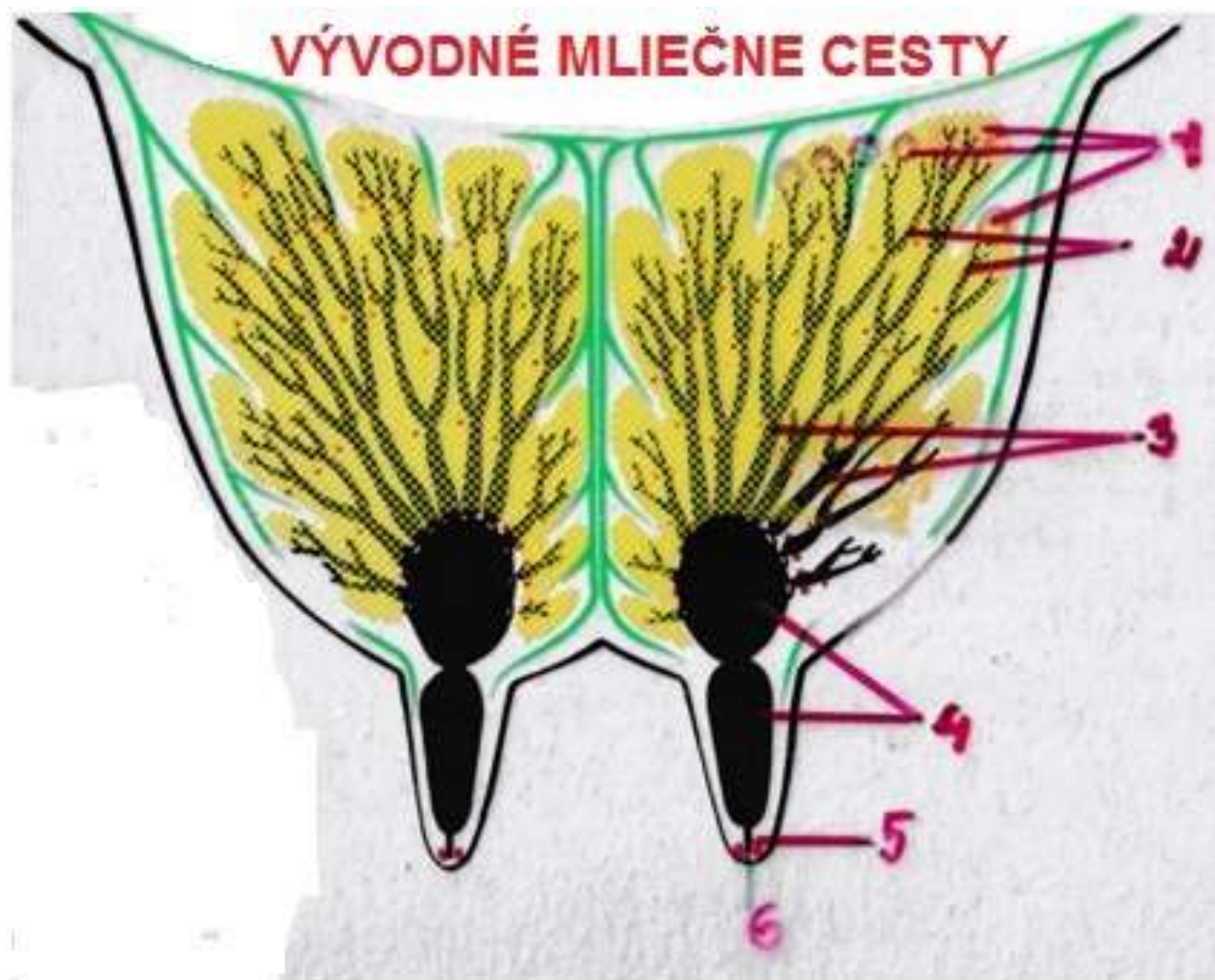
MLIEKOTVORNÝ PROCES



1 / SYNTÉZA / ZAŽÍVANIE / = v sekrečných bunkách obvodového plášťa sa z chemicky jednoduchých látok vtrebaných do krvi TVORIA CHEMICKY ZLOŽITEJŠIE LÁTKY : VÝŽIVNÉ ZLOŽKY MLIEKA / napr. z aminokyselín sa tvorí BIELKOVINA MLIEKA

2 / SEKRÉCIA / VYLUČOVANIE / = vytvorené mlieko sa zhromažďuje v DUTINE MLIEČNEJ ALVEOLY

3/ EJEKCIA / ZMRAŠŤOVANIE MLIEČ. ALVEOLY / účinkom hormónu OXYTOCÍNU nastáva zmrašťovanie mliečnej alveoly a mlieko sa dostáva do VÝVODNÝCH MLIEČNYCH CIEST



1/ **MLIEČNY / ŽLAZNATÝ / lalôčik** = skupina viacerých alveol, ktoré majú spoločný vývod = mliečny kanálik

2/ **MLIEČNY KANÁLIK** = spoločný vývod viacerých mliečnych alveol

3/ **MLIEKOVODY**

4/ **MLIEČNA CISTERNA**

5/ **KRUHOVÝ SVALOVÝ ZVIERAČ**

6/ **CECKOVÝ KANÁLIK**