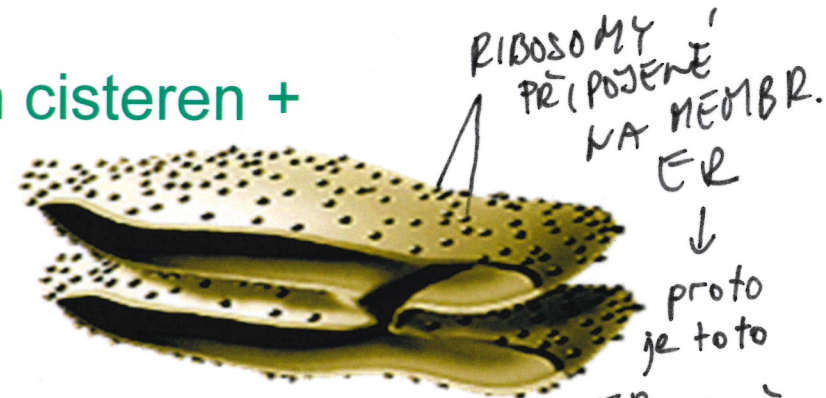


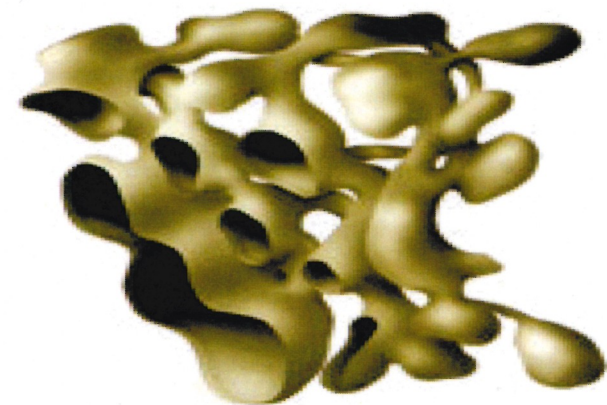
Endoplazmatické retikulum

členitý, 3D systém membrán
v cytoplazmě buňky – 2 formy:

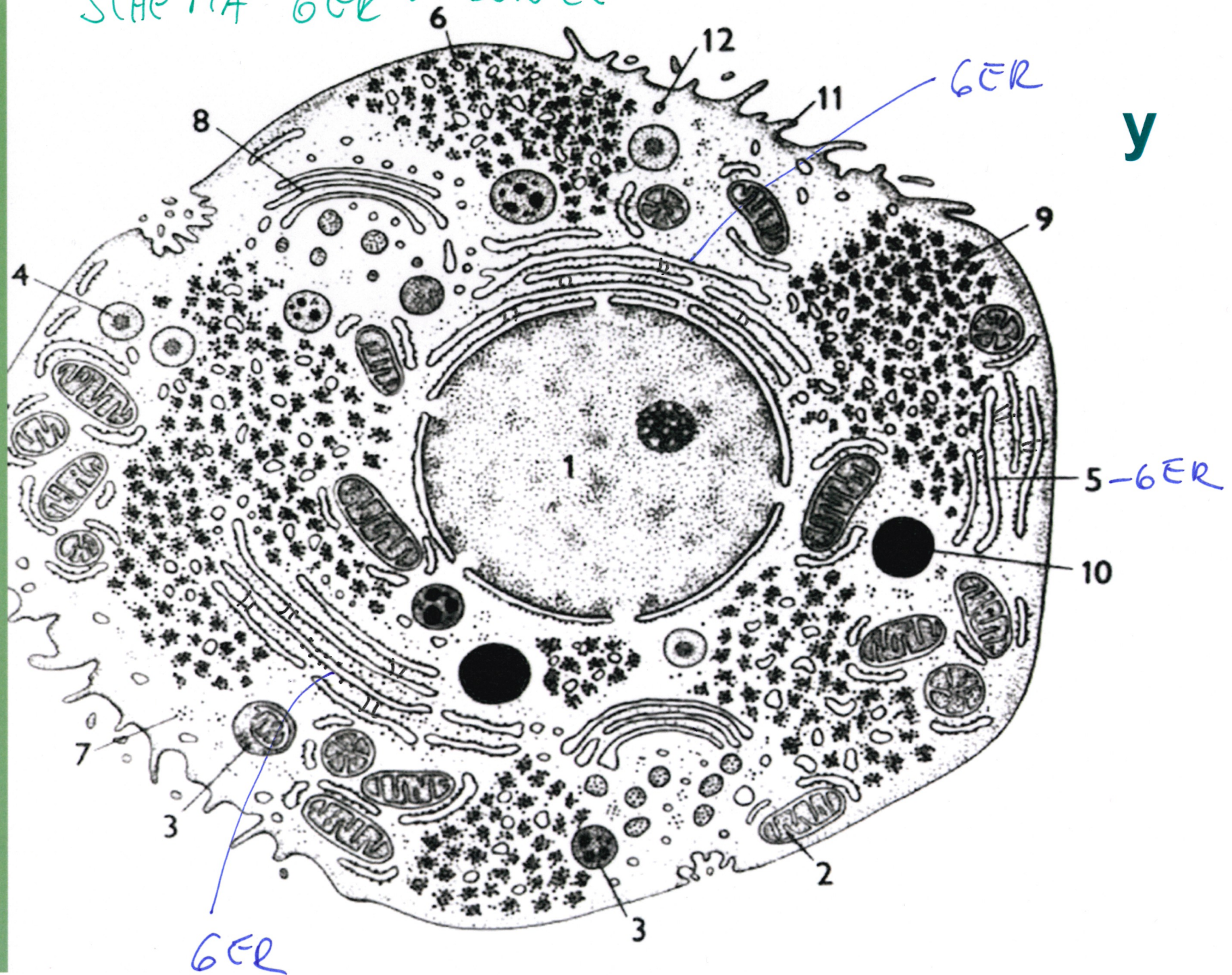
- Zrnité (granulární) ER – GER:
systém plochých, anastomozujících cisteren +
(poly)ribosomy reversibilně vázané
na membránu



- Hladké (agranulární) ER – AER:
systém tubulů a váčků
s membránou bez ribosomů



SCHEMA GĚR V BUNĚCE



GER = DRSNÉ ENDOPLAZMATICKÉ REŤKULUM

