

# ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

ПОДГОТОВИЛ:

СОКОЛ МИХАИЛ **16** ГРУППА (ПЕД.ФАК)

**Регенера́ция (восстановление) —  
способность живых организмов со временем  
восстанавливать повреждённые ткани, а иногда и целые  
потерянные органы.**

Внутриклеточная форма регенерации. Электронограмма. Гигантская митохондрия (М) и обилие цитогранул (Гр)

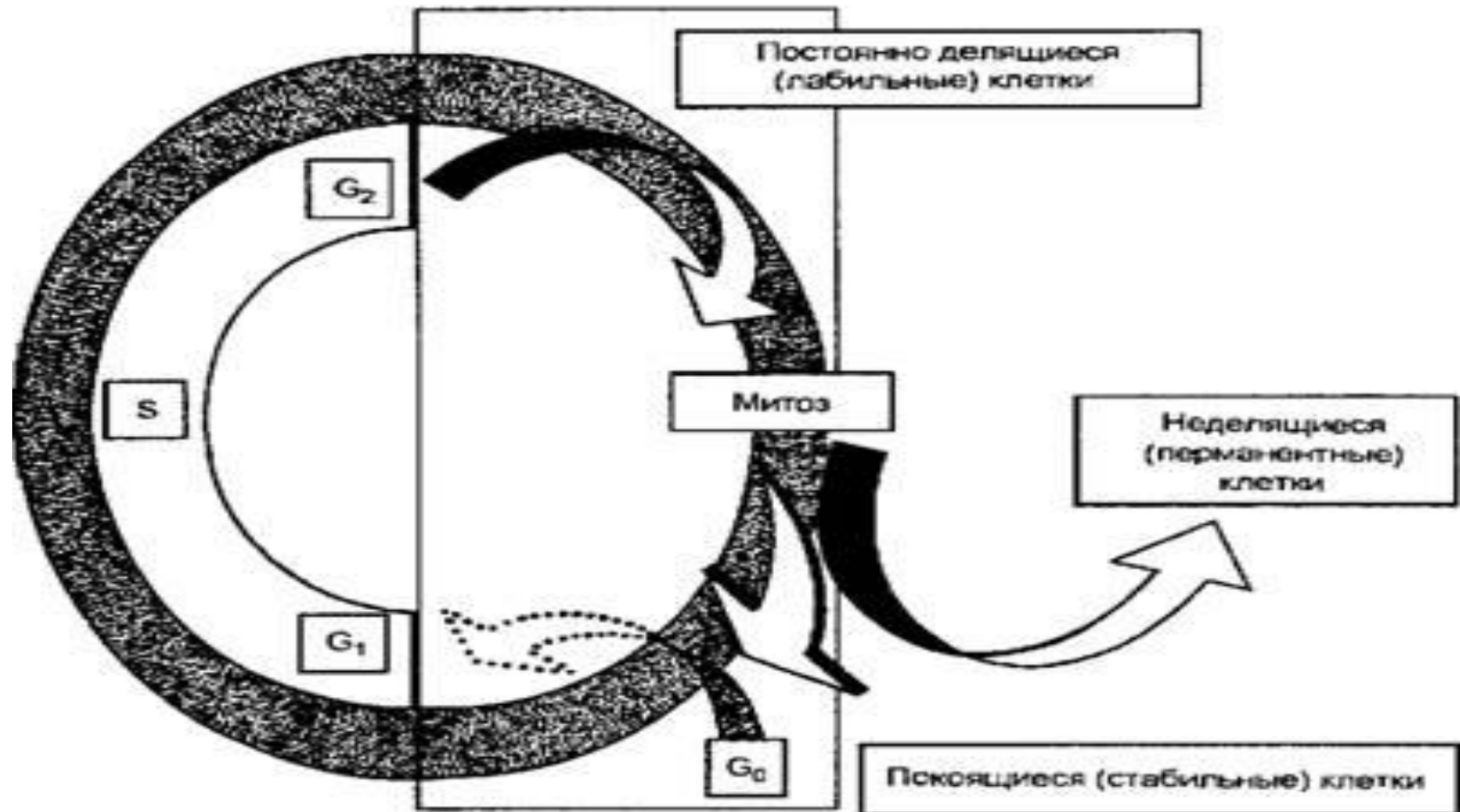


# КЛЕТОЧНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ

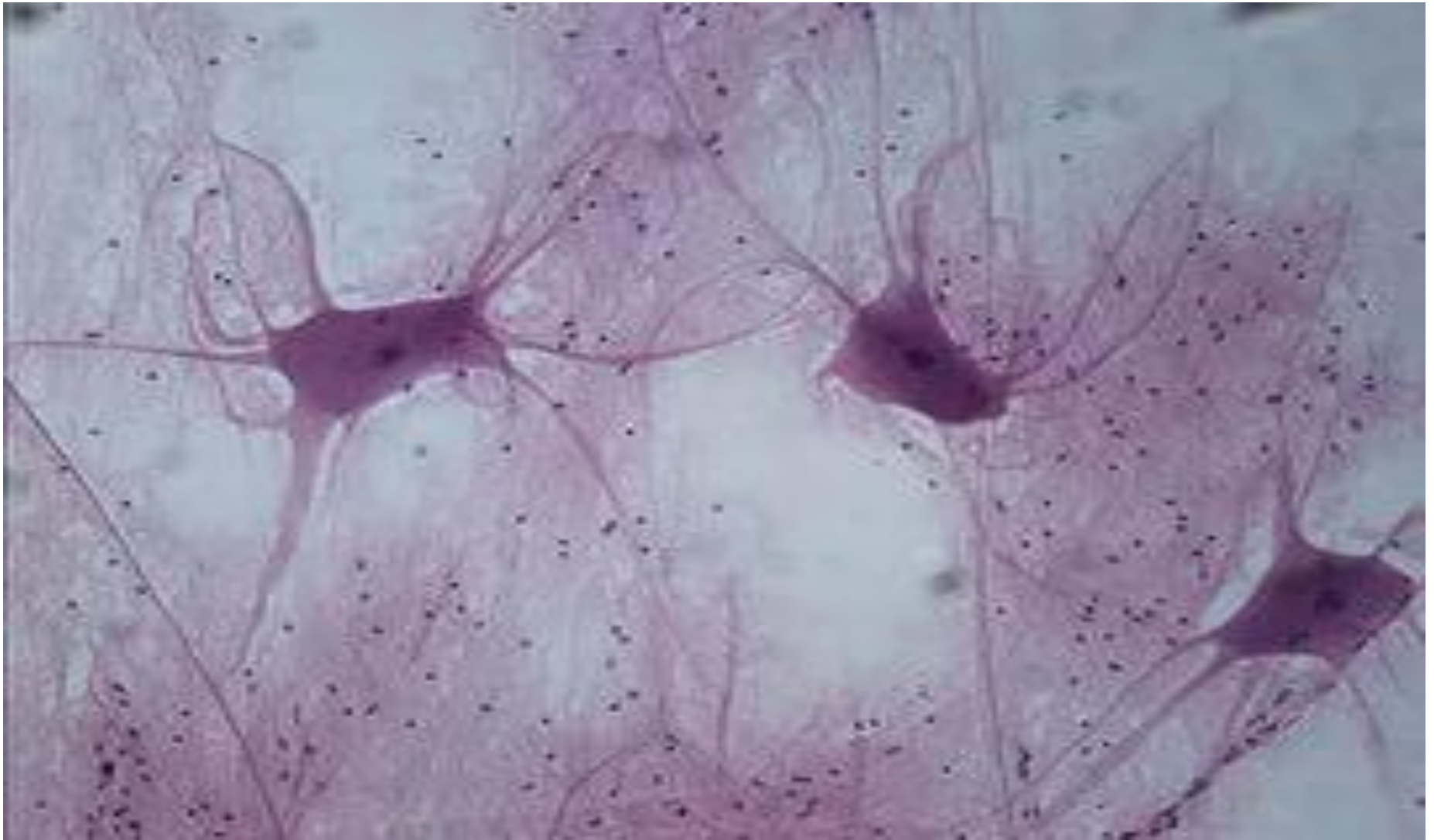


НЕПРЕРЫВНО ДЕЛЯЩИЕСЯ (ЛАБИЛЬНЫЕ)  
КЛЕТКИ СОВЕРШАЮТ СВОЙ ЦИКЛ ПУТЕМ  
ПЕРЕХОДА ОТ ОДНОГО МИТОЗА К ДРУГОМУ,  
ЗАТЕМ К СЛЕДУЮЩЕМУ И Т.Д.

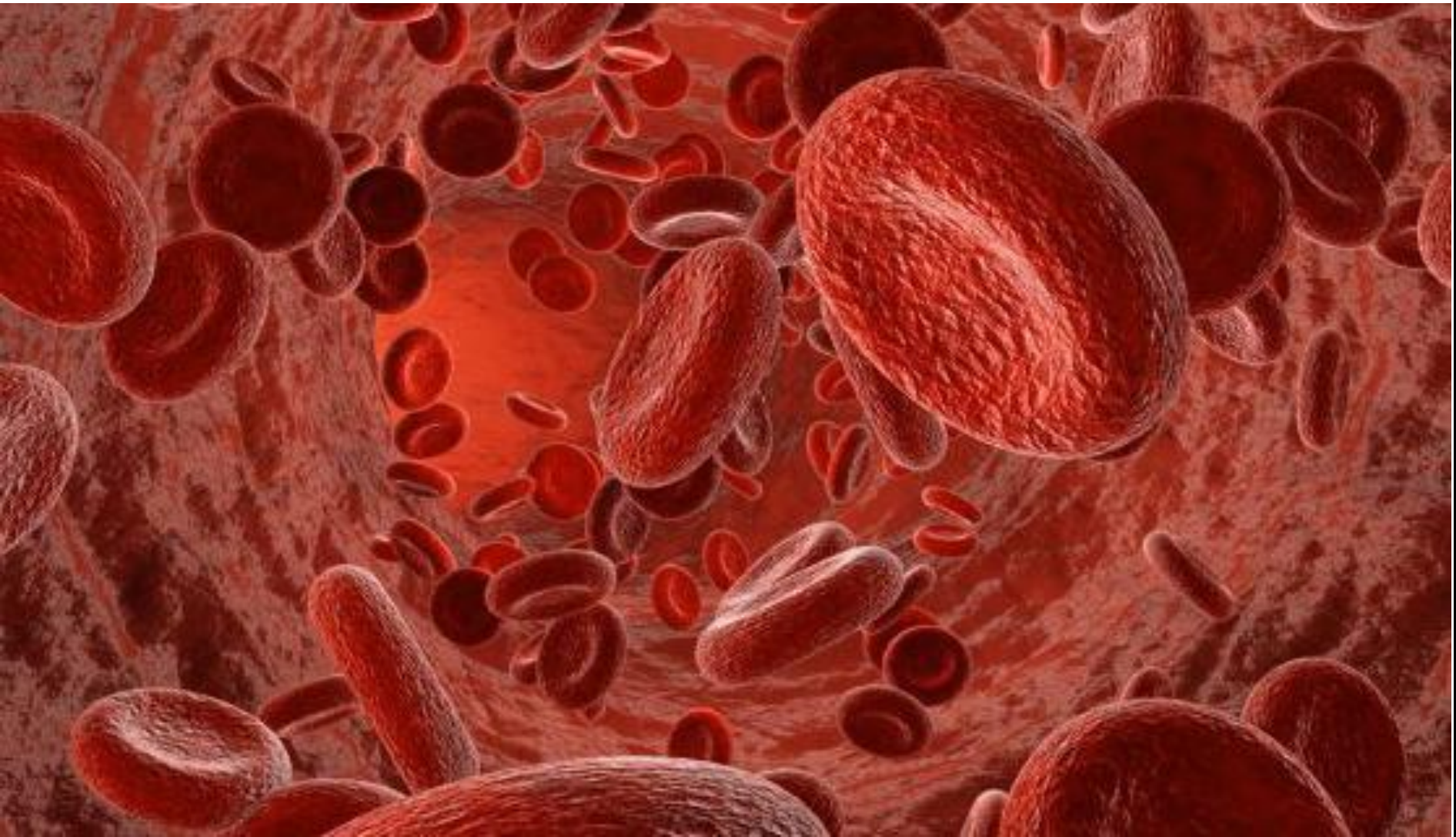
Схема 6.1. Три группы клеточных популяций и фазы клеточного цикла



# НЕРВНАЯ ТКАНЬ



ВСЕ ЭРИТРОЦИТЫ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЖИВОТНЫХ, НАПРИМЕР, СМЕНЯЮТСЯ ЗА **2 - 4** МЕСЯЦА



**ОДНОСЛОЙНЫЙ МНОГОРЯДНЫЙ  
РЕСНИЧАТЫЙ ЭПИТЕЛИЙ (ТОНКОГО  
КИШЕЧНИКА)  
(ПСЕВДОМНОГОСЛОЙНЫЙ)**

