

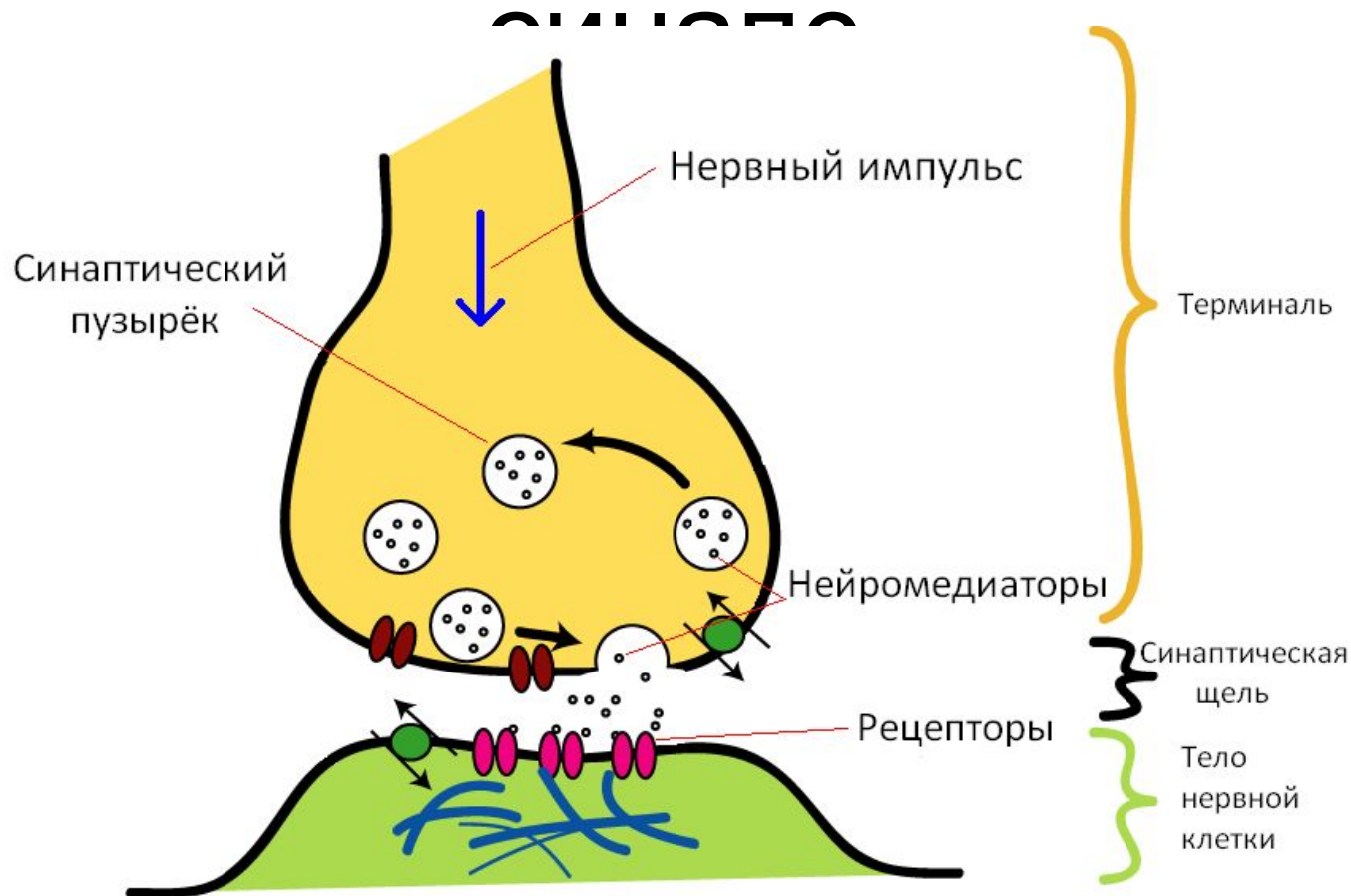
Нервные окончания — специализированные образования на концах отростков нервных волокон, обеспечивающие передачу информации в виде нервного импульса. Виды:

- Передающие импульс от одной нервной клетки к другой — **синапсы** (места контактов нейронов);
- Передающие импульс от места раздражения к нервной клетке — **афферентные окончания, или рецепторы** (зрительные рецепторы, механорецепторы (*прикосновение, давление и т.д.*));
- Передающие импульс от нервной клетки к клеткам других тканей — **эффекторные окончания, или эффекторы** (иннервация мышц и других внутренних органов).

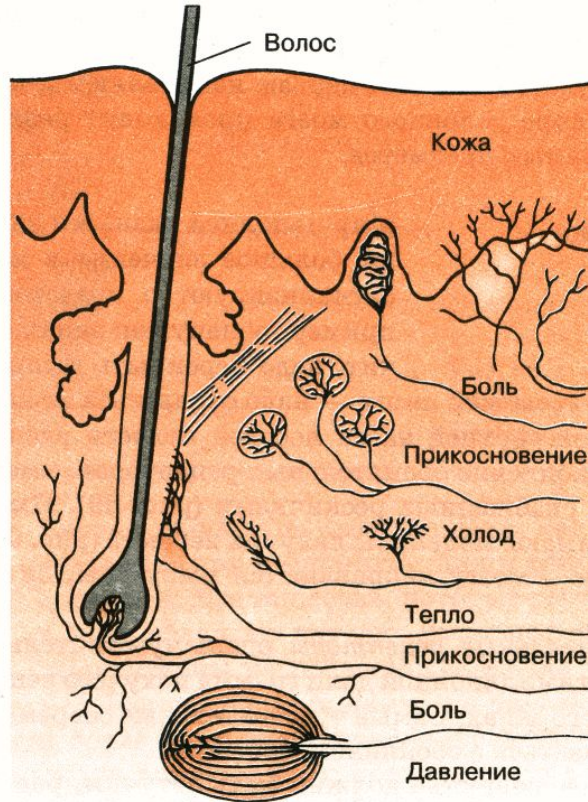
Иннервация

Иннервация (от лат. in — в, внутри и nervus — нервы) — снабжение органов и тканей нервами, что обеспечивает их связь с центральной нервной системой (ЦНС).

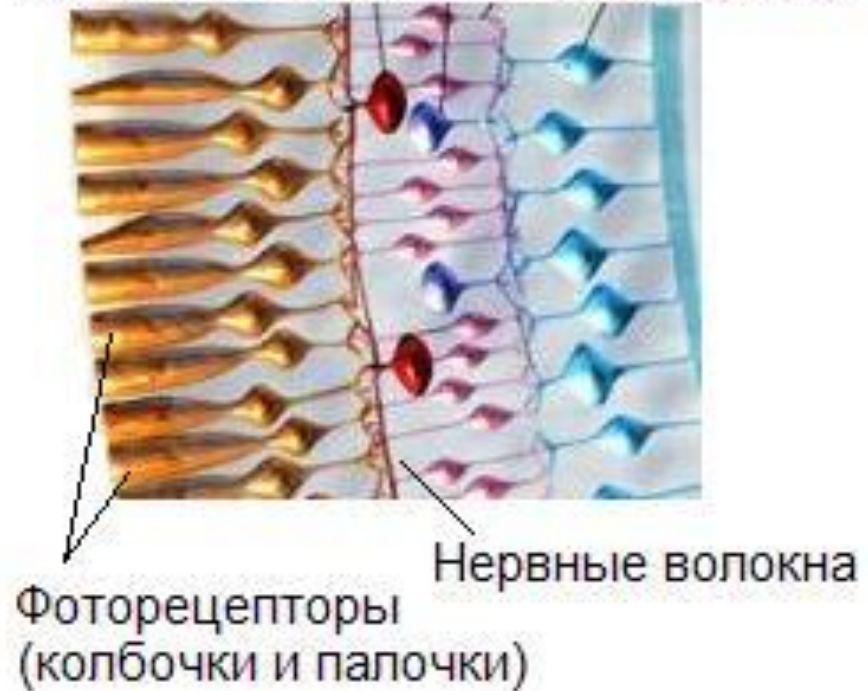
Виды нервных окончаний:



Виды нервных окончаний: рецептор



Фрагмент сетчатки глаза в разрезе



Виды нервных окончаний:

рефлектор

