

**Тақырып: «ОЖЖ-дегі тежелу
механизмдері. ОЖЖ-дегі тежелудің
координациялық механизмдері»**

Жоспар:

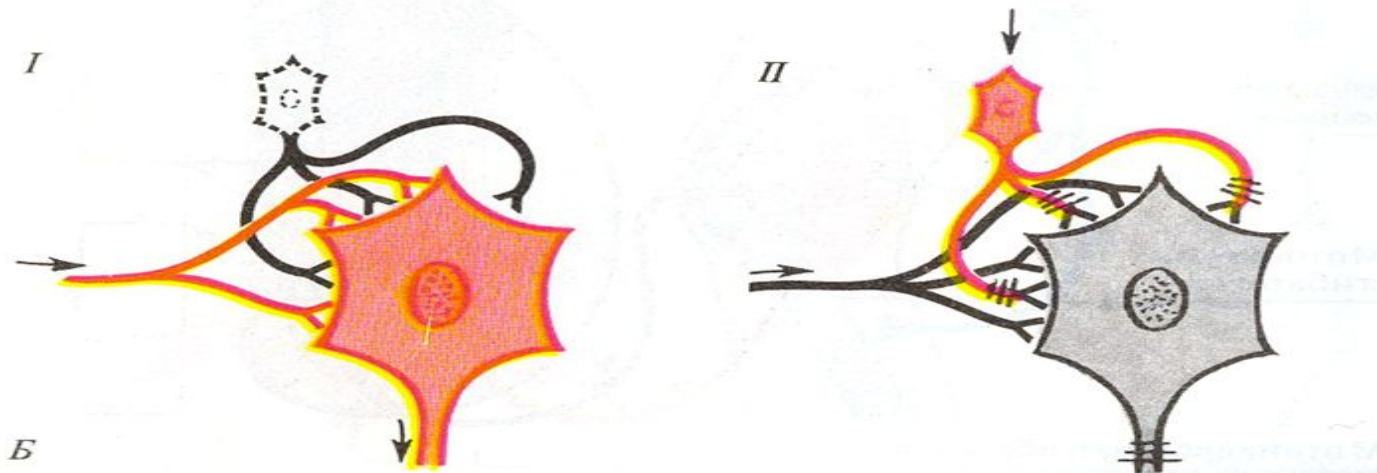
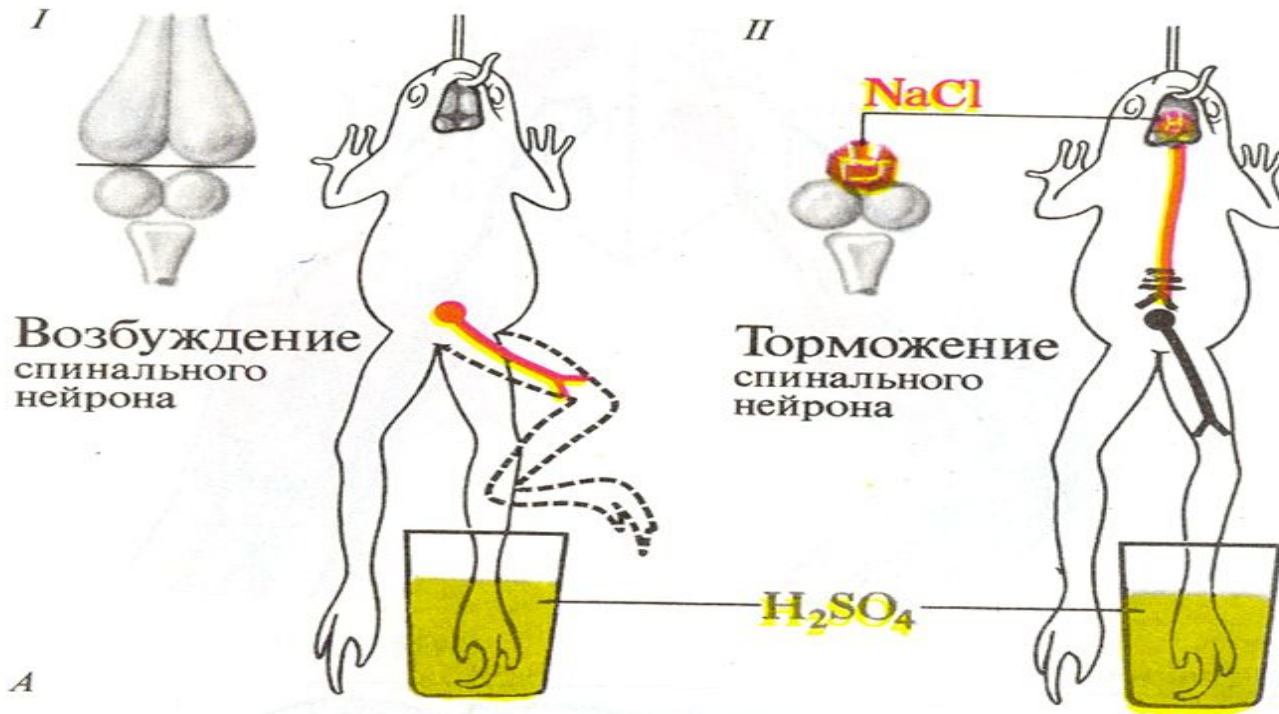
- 1. Орталық тежелудің ашылу тарихы
(И.М.Сеченов).**
- 2. ОЖЖ –дегі тежеуші құрылымдар
туралы түсінік.**
- 3. Орталық тежелудің түрлері,
механизмдері.**
- 4. ОЖЖ-дегі тежелудің координациялық
қызметтері.**

- Мақсаты: ОЖЖ-нің физиологиясын меңгеруді жалғастыру, орталық жүйке жүйесіндегі процесс– тежелуді, тежелу механизмдерін, ООЖ-дегі координациялық қызметің маңызы.

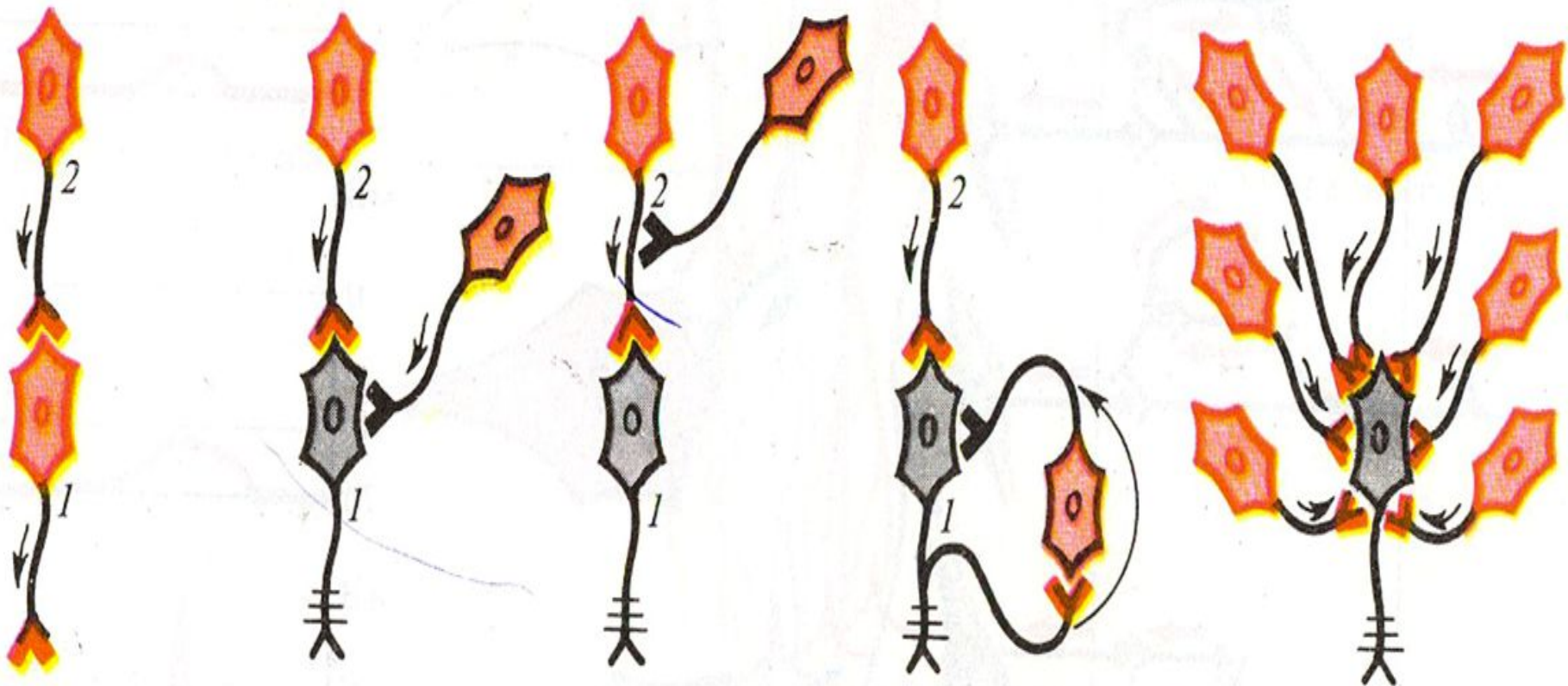
Тежелудің түрлері:

1. Пресинапстық тежелу
2. Постсинапстық тежелу
3. Пессимальды тежелу
4. Аутогендік тежелу
5. Қайтымды тежелу
6. Реципроктық тежелу

Орталық тежелу



Орталық жүйке жүйесіндегі тежелу түрлері:



Проведение
возбуждения
от нейрона 2
к нейрону 1

Торможение

Пресинапти-
ческое
торможение

Антидромное
торможение

Торможение
по типу пессимума
Н.Е. Введенского

Үйлестіру – бұл ОЖЖ-дегі нейрондар мен жүйке орталықтарының интеграциялық бірлескен іс әрекет қызметі.

Үйлестіру қызметінің негізгі принциптері:

1.Иррадиация

2. Конвергенция

3. Доминанттық

4. Реципроктық-қосарланыс принципі

5. Кері байланыс принципі

6. Субординация (бағынушылық)

**7. Қозу мен тежелудің өзара әрекеттесуі -
индукция**