



Республики
Государственная образовательная организация
Высшего профессионального образования
«Донецкий национальный медицинский
университет им. М. Горького»



Кафедра физиологии с лабораторией
теоретической и прикладной
нейрофизиологии им. акад. В.Н.

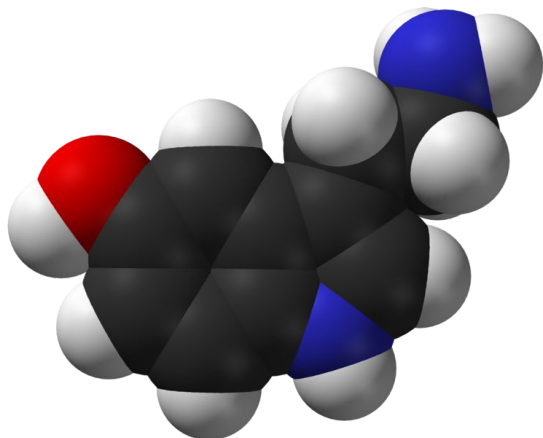
Казакова

Разнообразиие функций серотонина

Докладчик – студент 2 курса, 2 лечебного факультета, 8 группы

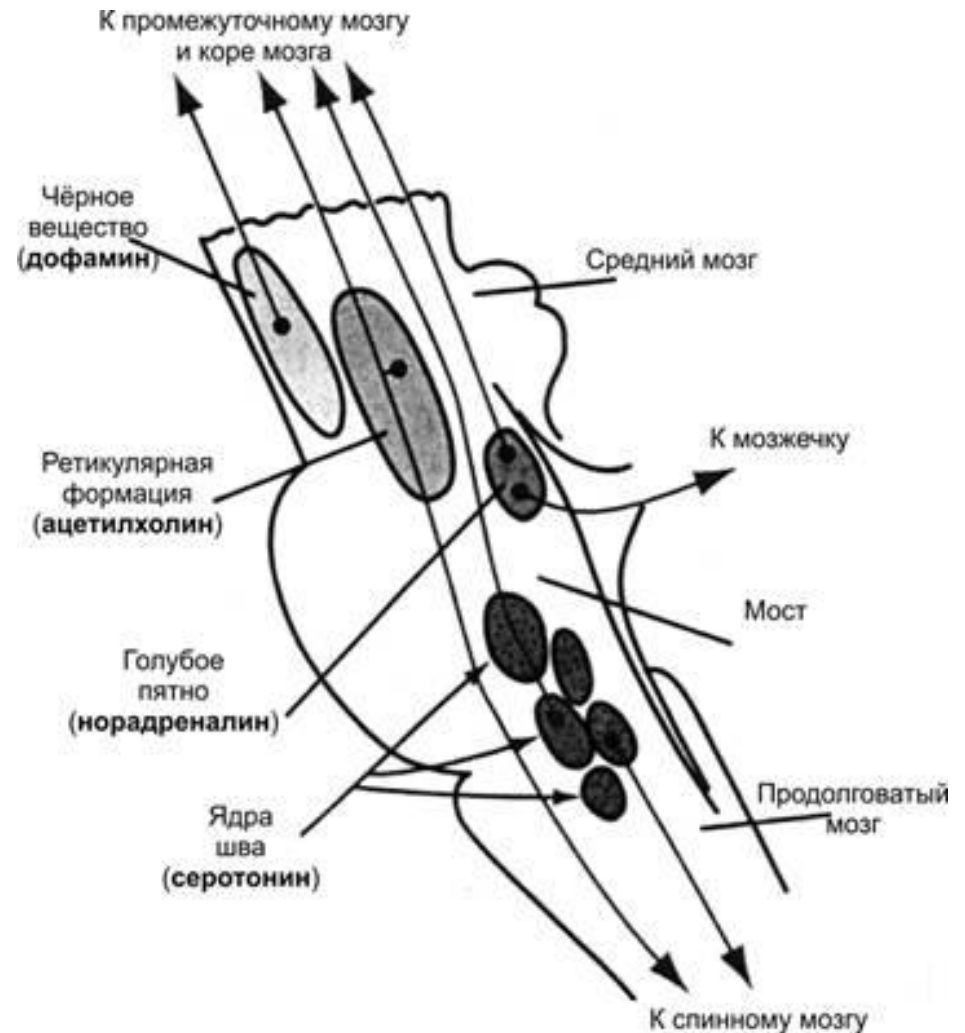
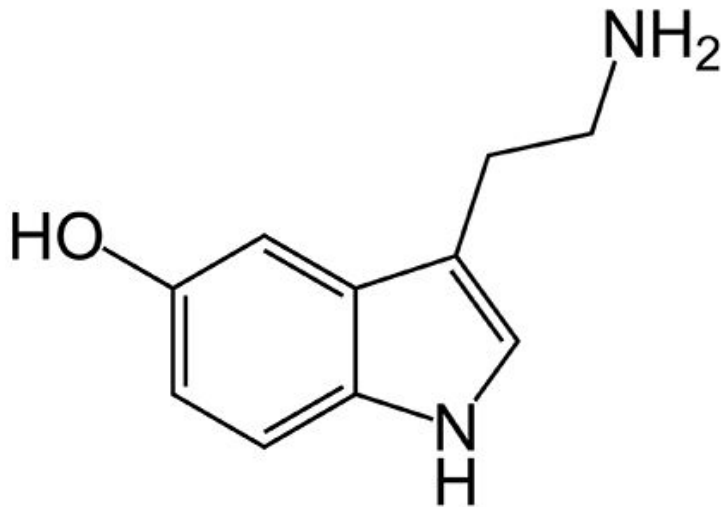
Маевская Маргарита Сергеевна

Преподаватель - асс. Шевченко Т.А.



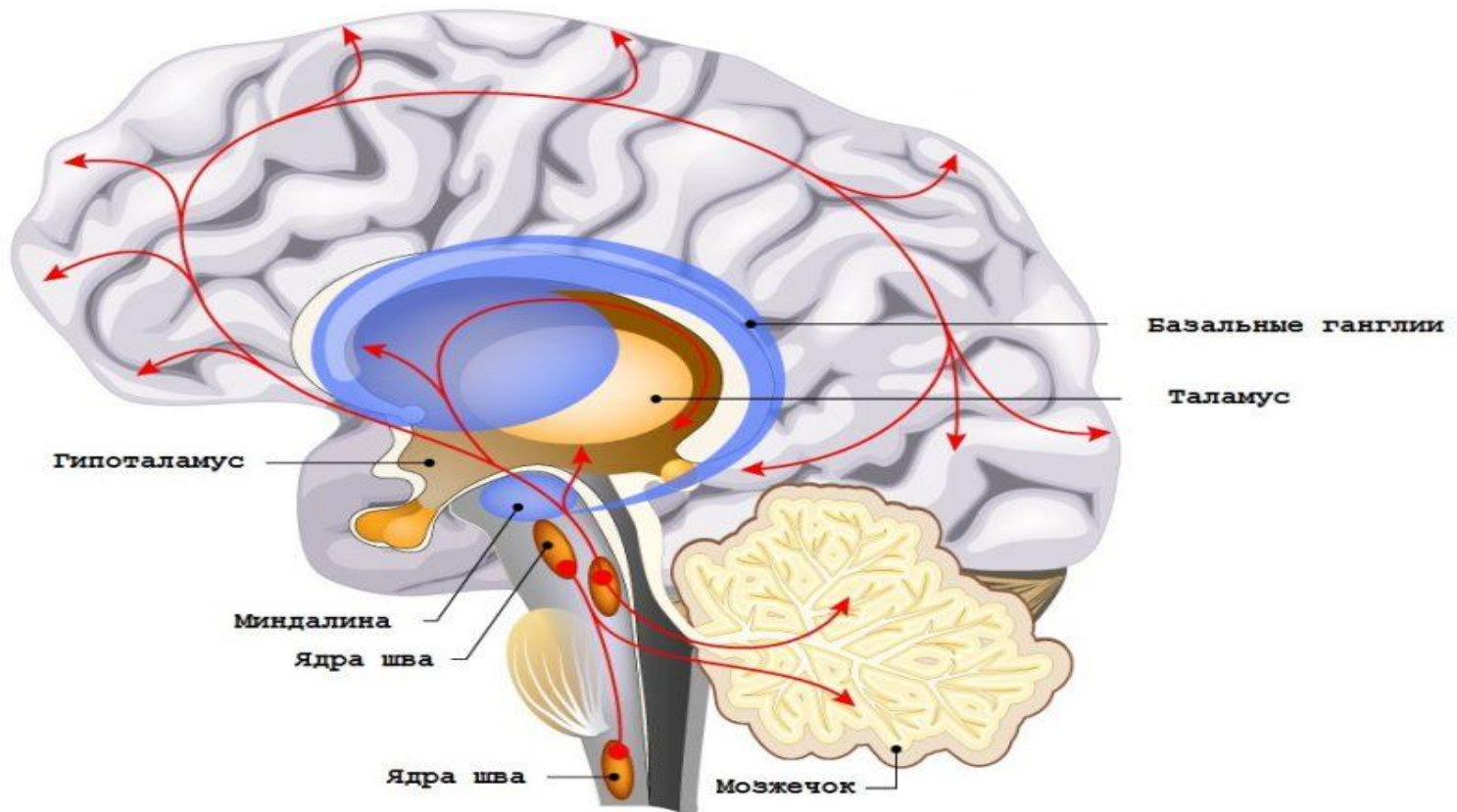
Химическое строение и локализация

Серотонин (5-гидрокситриптамин) относится к биогенным аминам, классу триптаминов



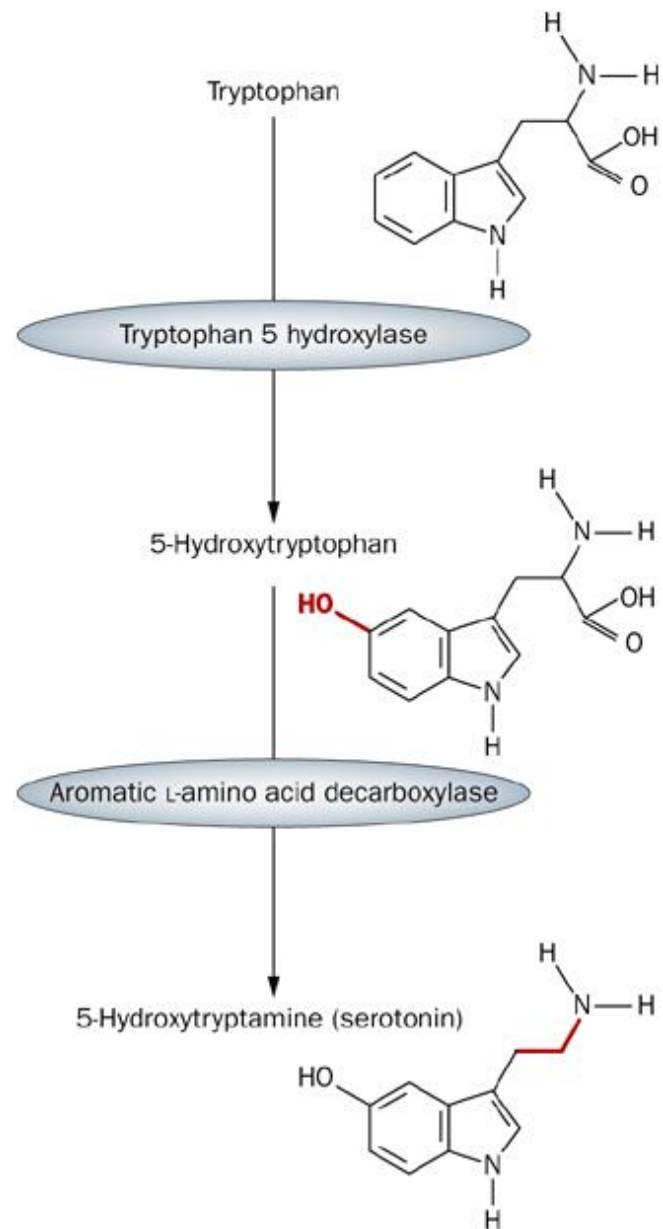
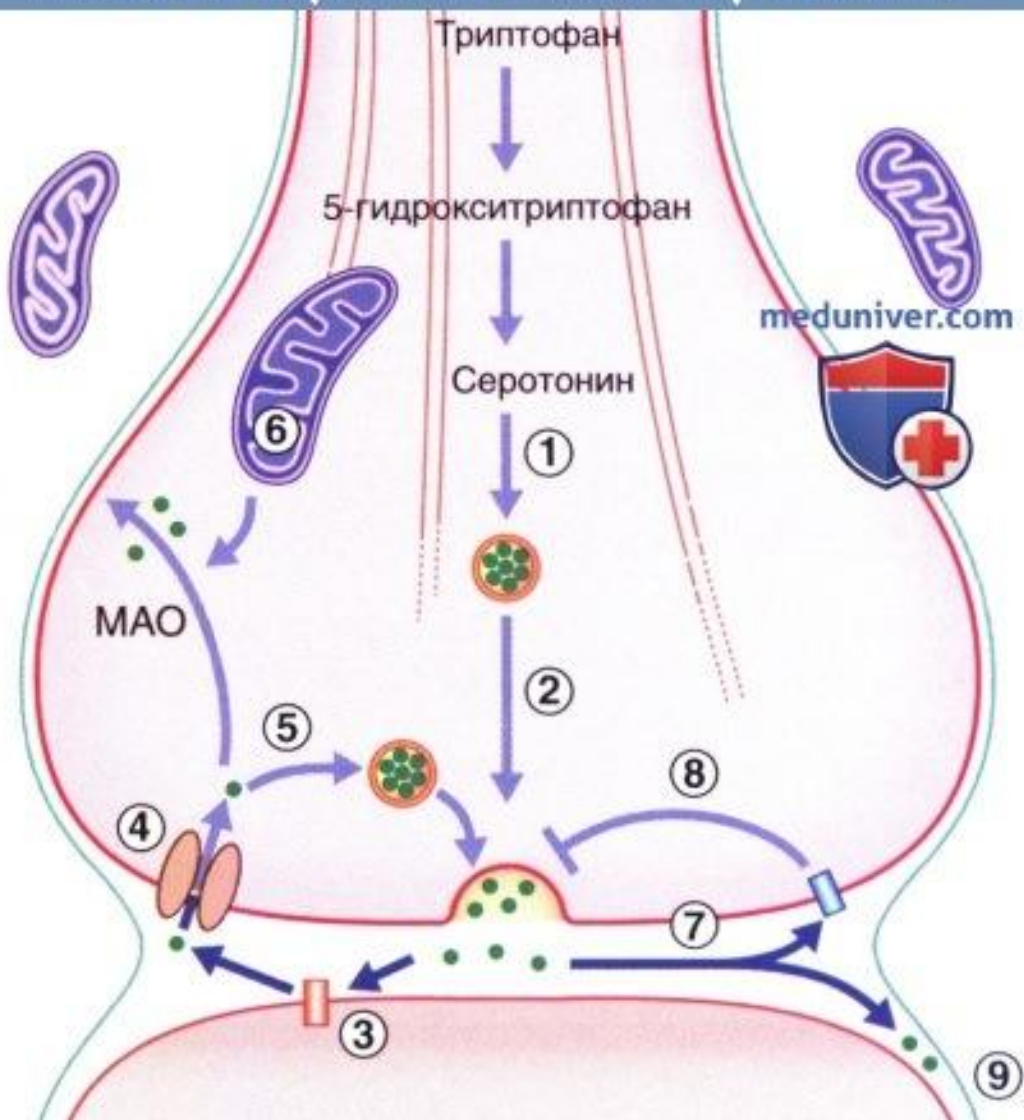
Серотонинергическая система

Распространение серотонина

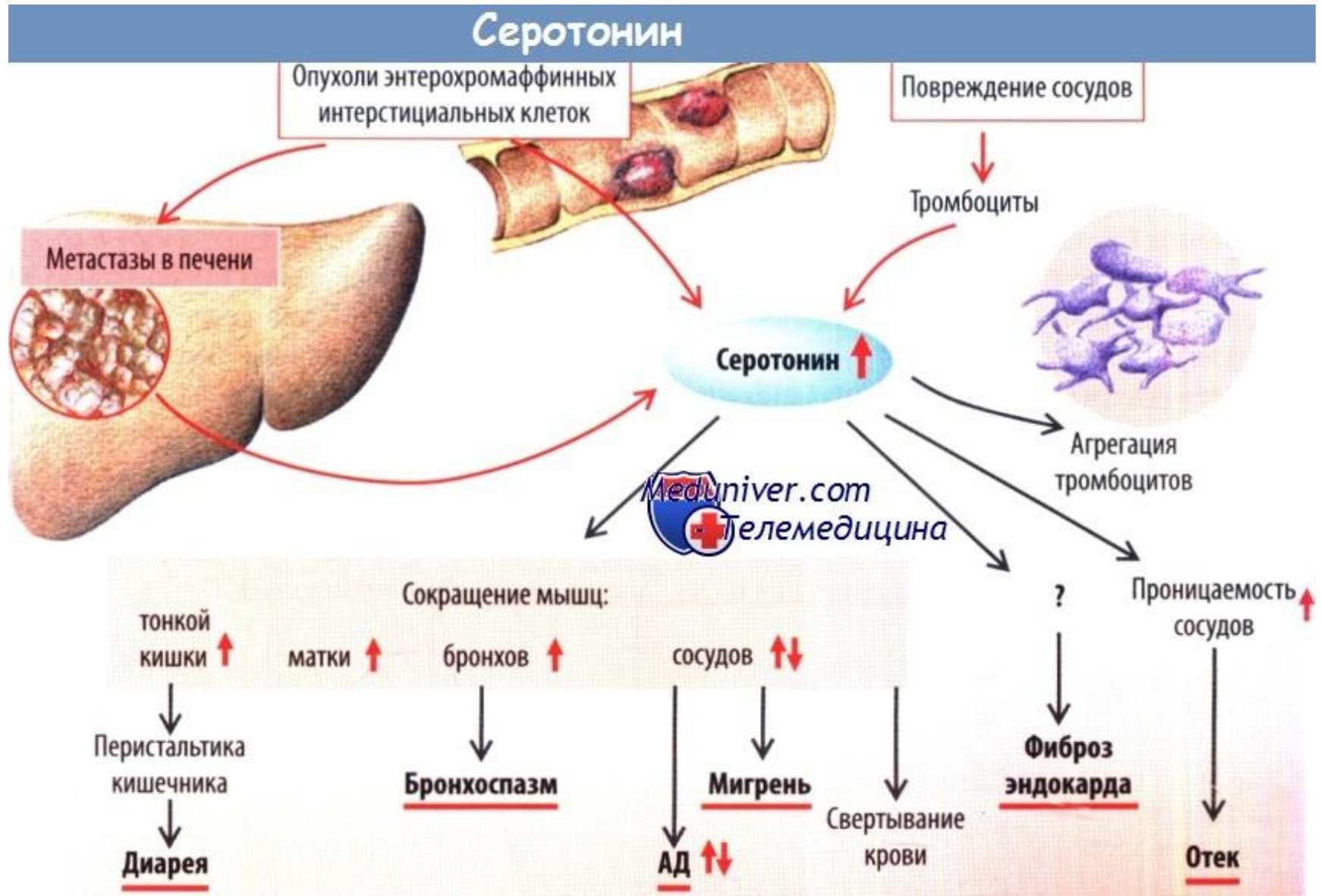


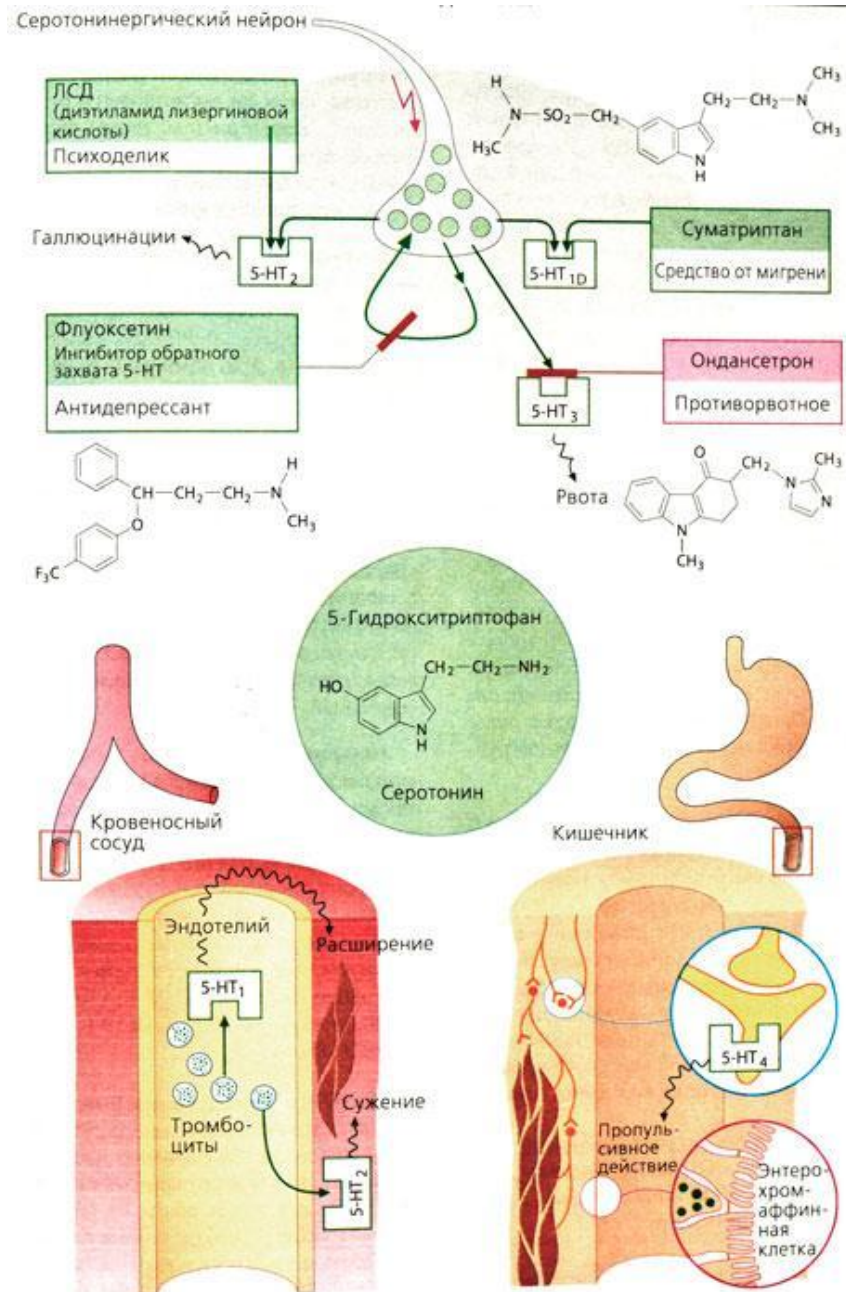
Механизм синтеза

Синтез и обратный захват серотонина



Биологические эффекты

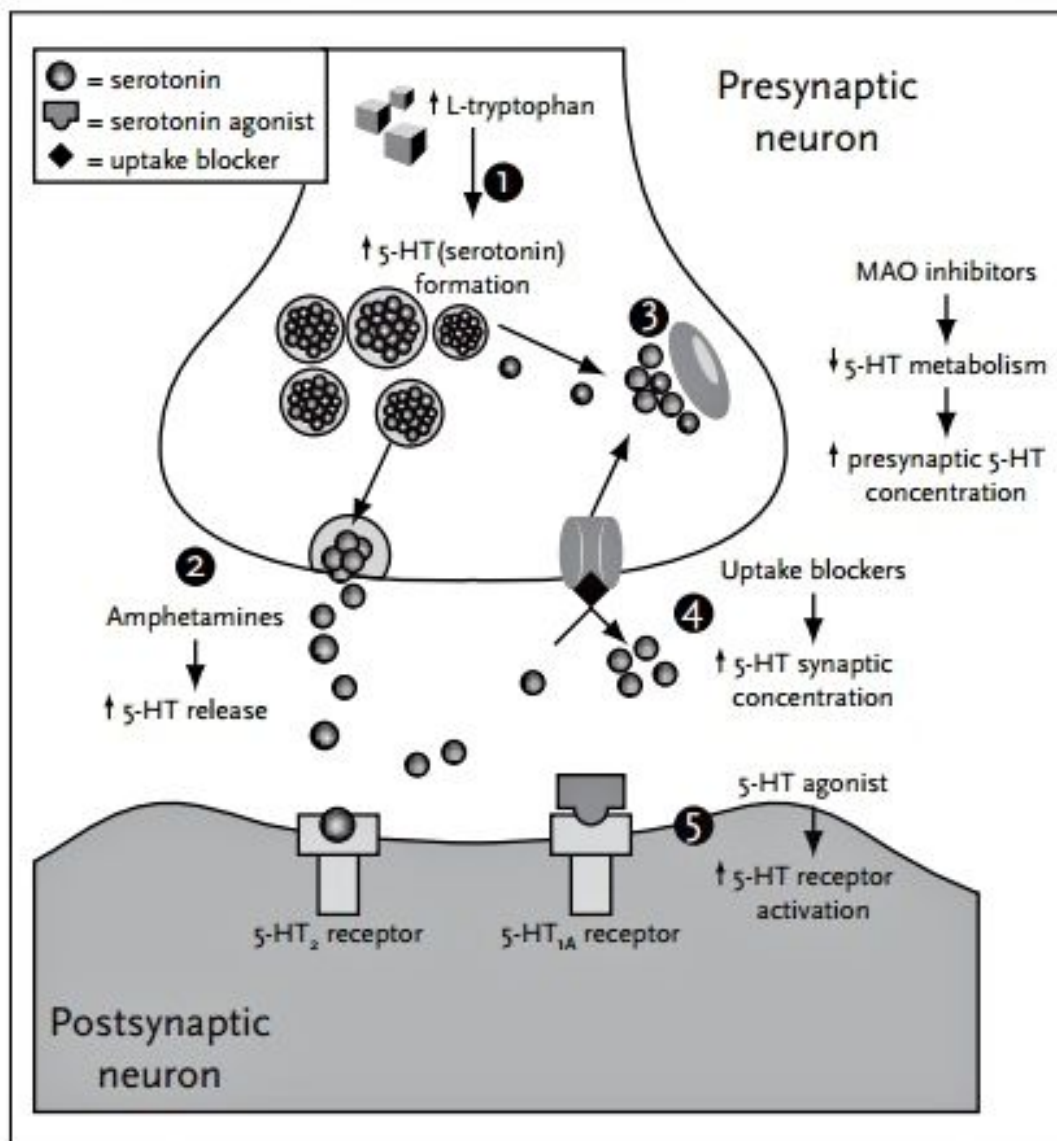




Функции серотонина тромбоцитов



Механизм развития серотонинового синдрома



Произошел конец доклада.
Спасибо за внимание!!!

