



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.

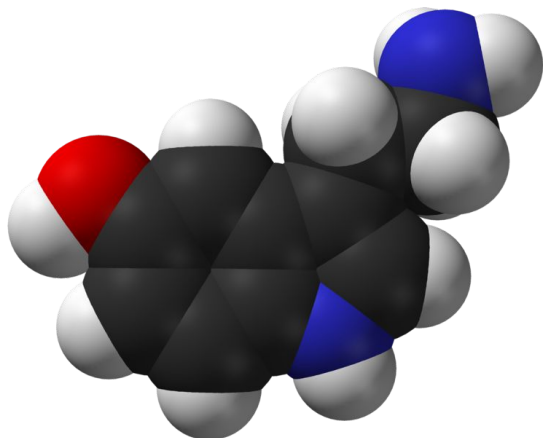
Казакова

# Разнообразии функций серотонина

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

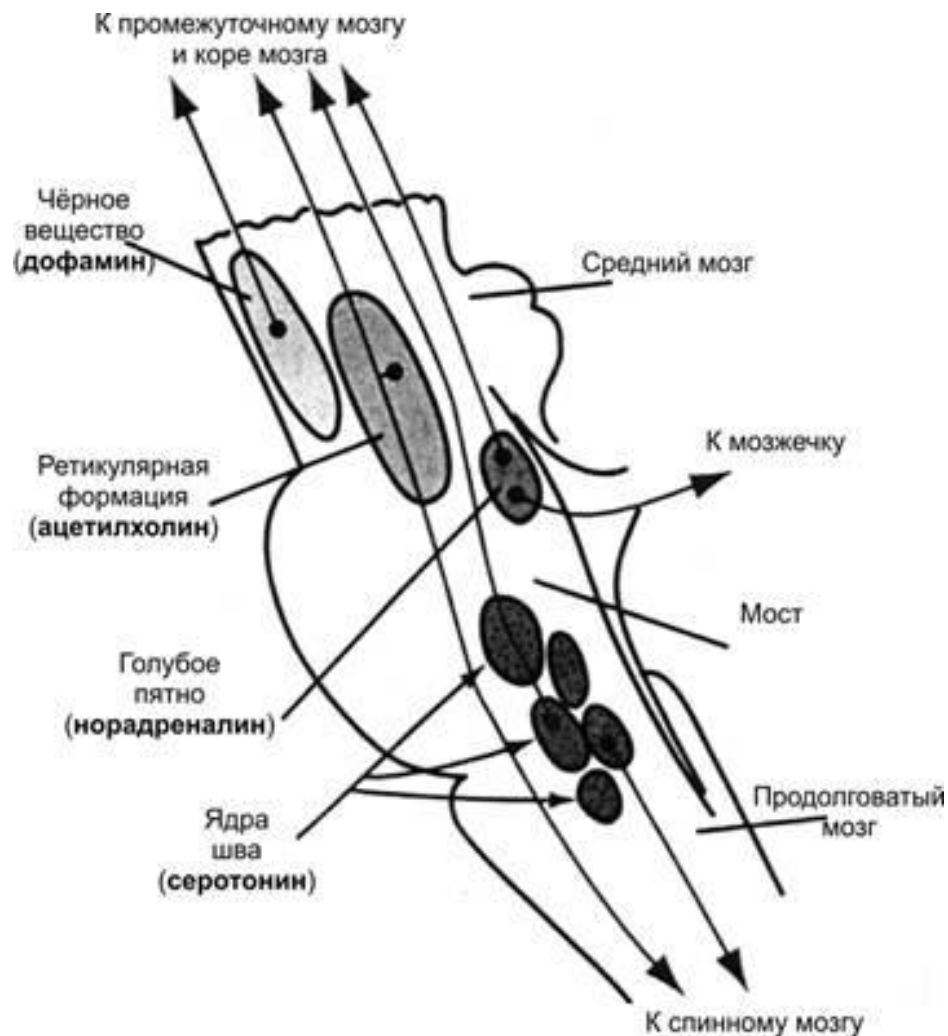
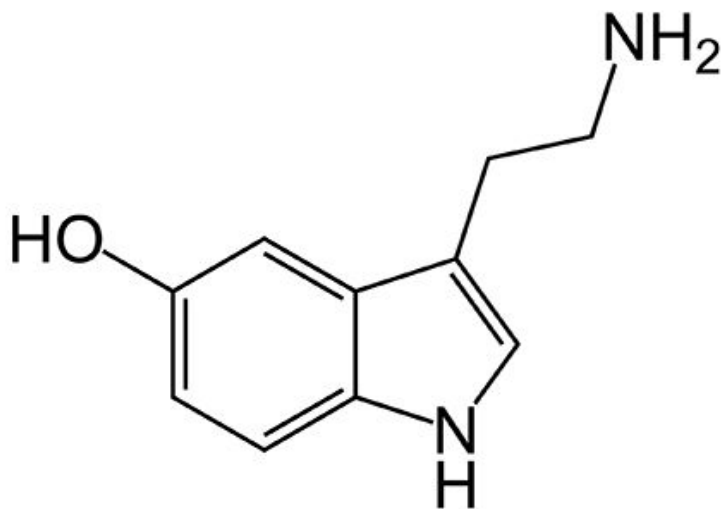
Маевская Маргарита Сергеевна

Преподаватель - асс. Шевченко Т.А.



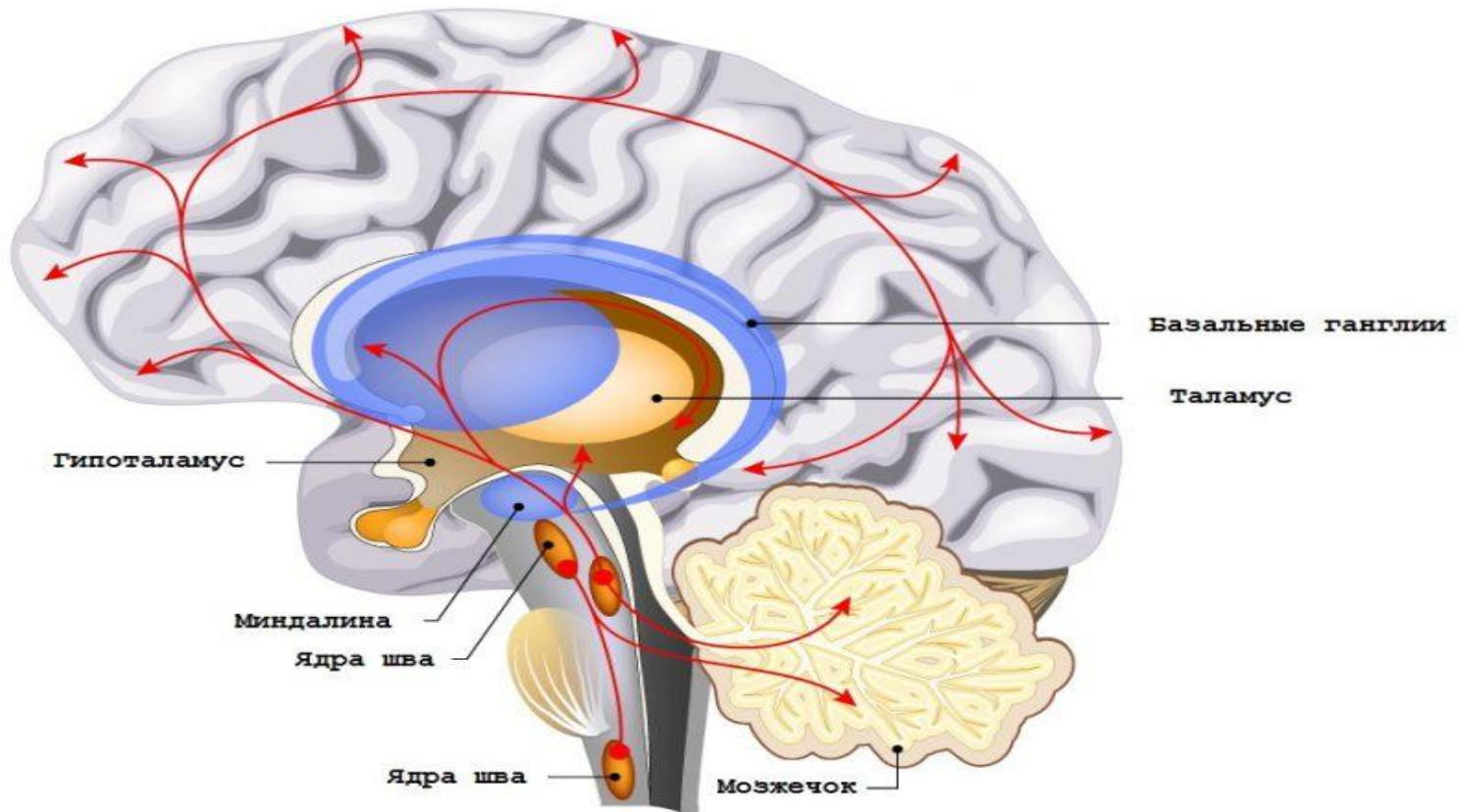
# Химическое строение и локализация

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



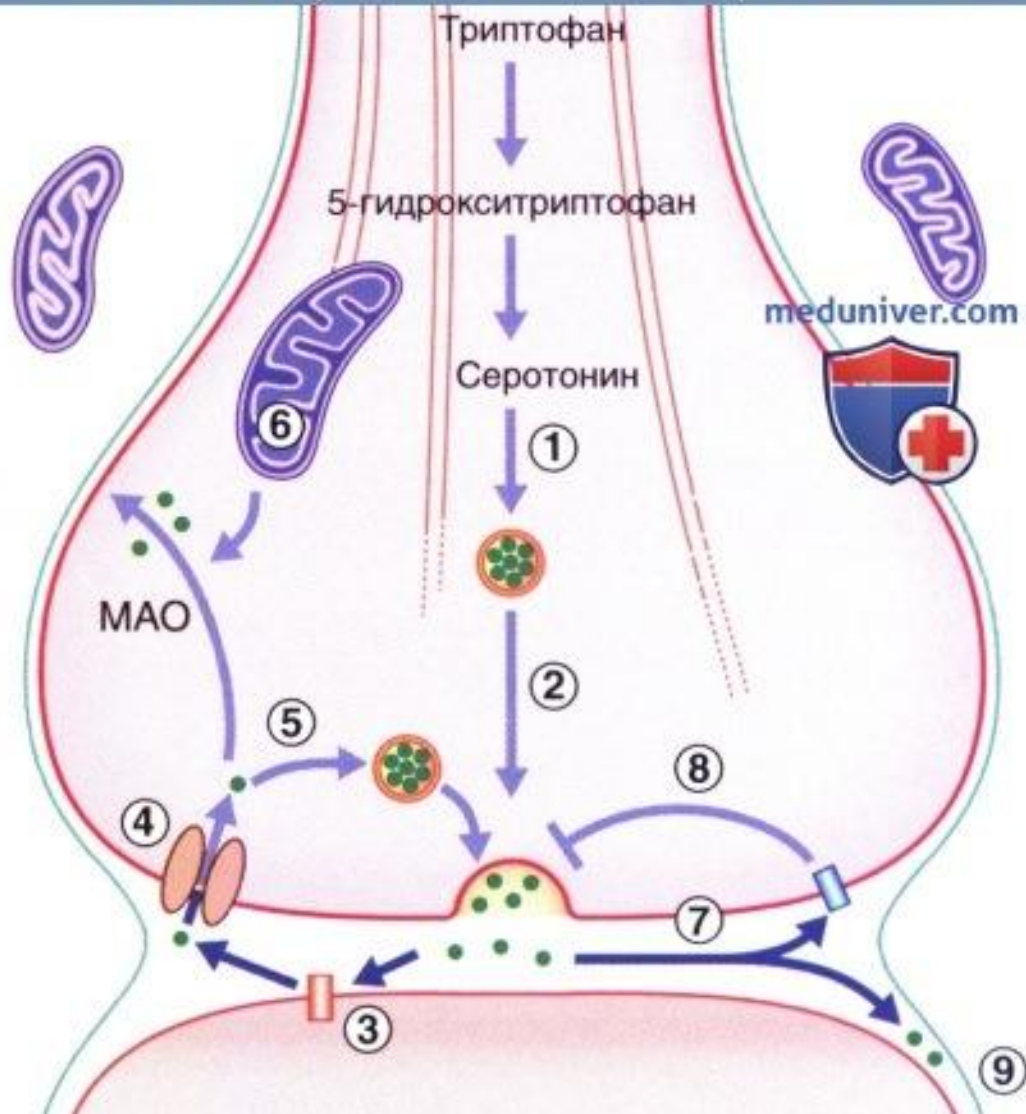
# Серотонинергическая система

## Распространение серотонина

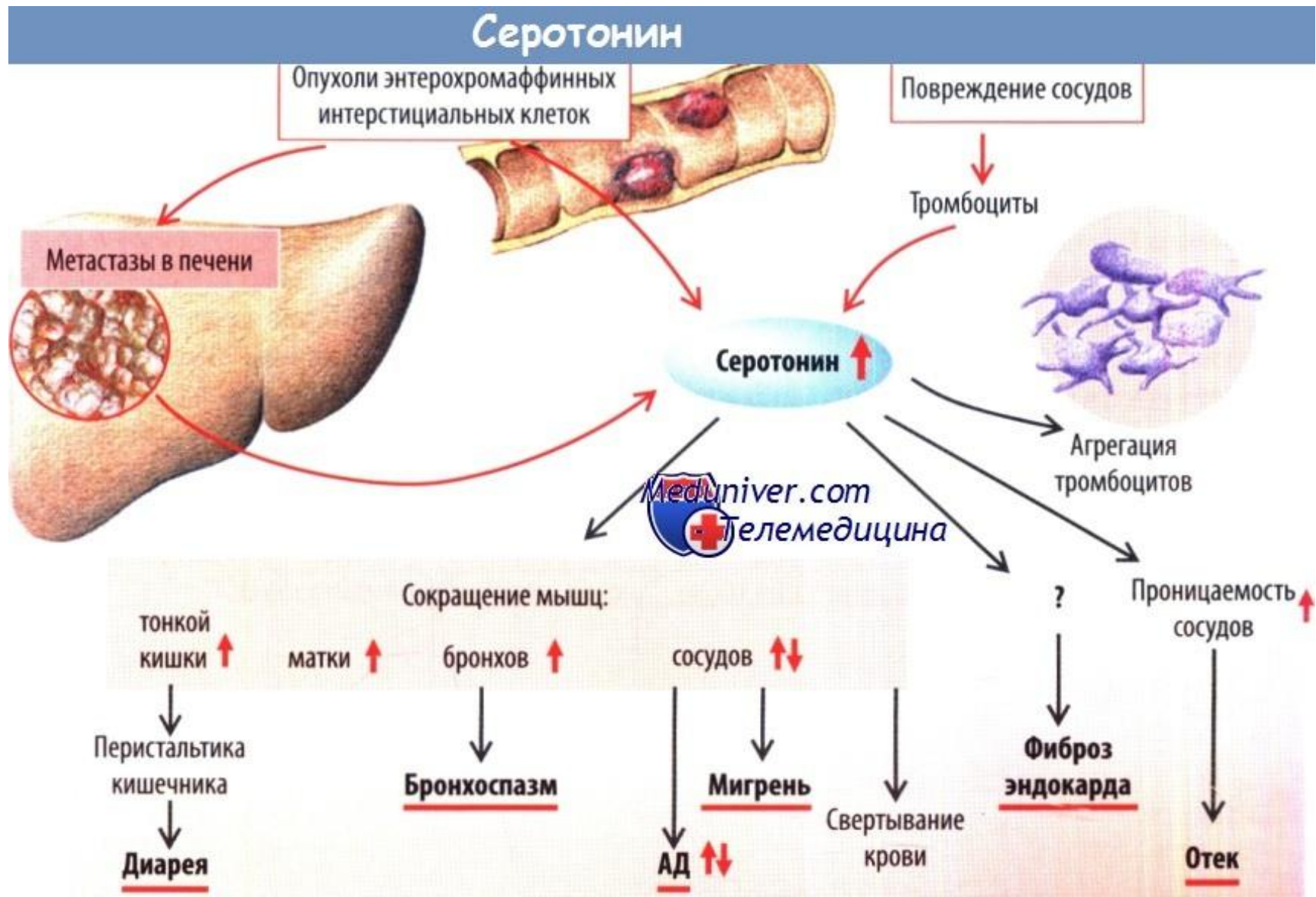


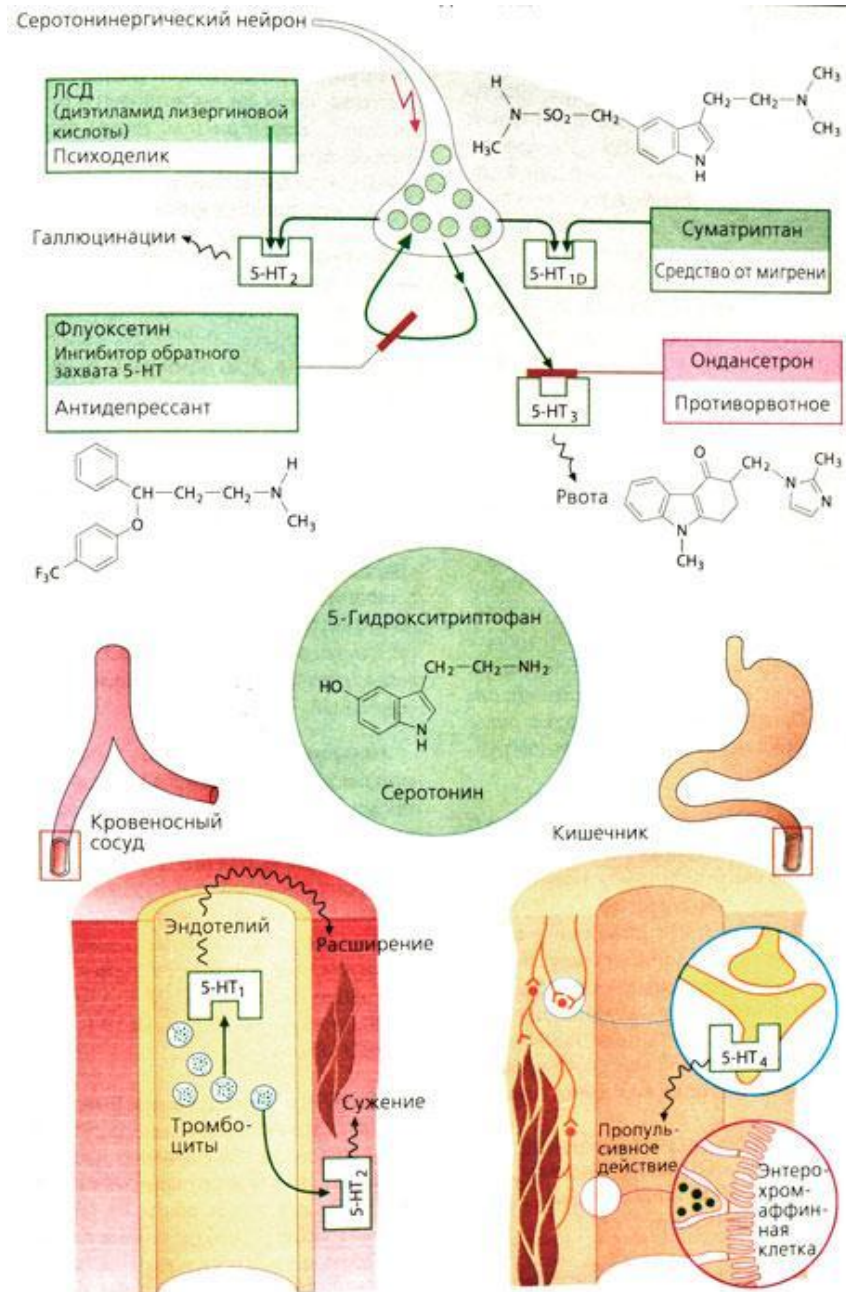
# Механизм синтеза

## Синтез и обратный захват серотонина



# Биологические эффекты





# Функции серотонина тромбоцитов



Произошел конец доклада.  
Спасибо за внимание!!!

