

Практическое занятие № 3 по теме:
«АДРЕНОТРОПНЫЕ СРЕДСТВА»

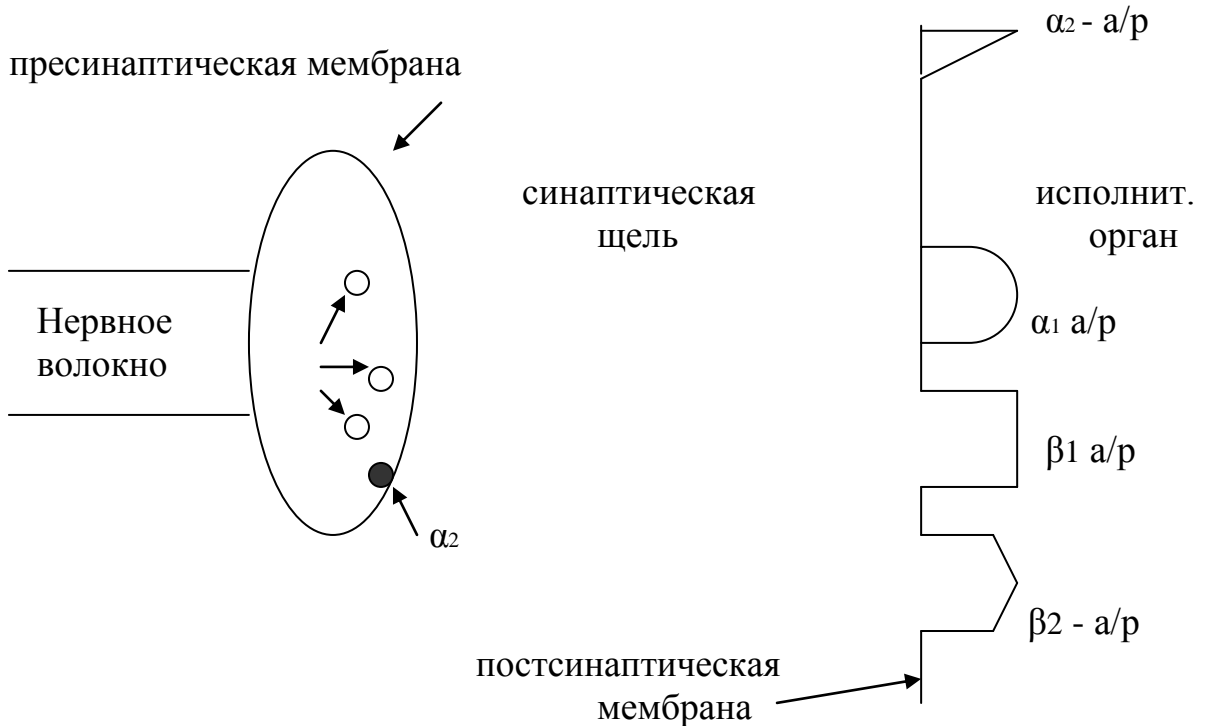
Контрольные вопросы для студентов 3 курса ФПТЛ
по теме:
«АДРЕНОТРОПНЫЕ СРЕДСТВА»

1. Классификация, локализация и функциональная роль адренорецепторов.
2. Особенности передачи нервного импульса в адренергическом синапсе.
3. Классификация адренергических средств.
4. Фармакологическая характеристика адреномиметических средств неселективных прямого и непрямого типа действия.
5. Фармакологическая характеристика адреномиметиков периферического действия, стимулирующих преимущественно альфа-адренорецепторы.
6. Фармакологическая характеристика адреномиметиков периферического действия, стимулирующих преимущественно бета-адренорецепторы.
7. Классификация симпатолитиков и адренолитических средств.
8. Основные фармакологические эффекты симпатолитиков, их клиническое использование. Побочные реакции.
9. Механизмы действия, фармакологические эффекты альфа-адренолитических средств. Применение.
10. Бета-адреноблокаторы. Фармакологические эффекты селективных и неселективных бета-адреноблокаторов.
11. Показания и противопоказания к применению бета-адреноблокаторов.
12. Побочные реакции, осложнения при применении бета-адреноблокаторов.

Самостоятельная работа

Задача 1.

Указать на рисунке место действия: Эпинефрин (Адреналин), Норэпинефрин (Норадреналин), Фенилэфрин (Мезатон), Ксилометазолин (Галазолин), Эфедрин, Пропранолол (Анаприлин), Фенотерол, Теразозин, Тамсулозин (Омник), Резерпин, Клонидин (Клофелин), Добутамин.



Задача 2.

Определить группы веществ, к которым относятся препараты А, Б и В.

Показания к применению	Вещества		
	А	Б	В
Гипертоническая болезнь (купирование криза)		+	
Гипертоническая болезнь (систематическое лечение)	+		+
Спазм периферических сосудов		+	
Феохромоцитома		+	+
Стенокардия			+
Сердечные тахикардии, экстрасистолы			+