Роик Роман Олегович Фармакология центральных механизмов подкрепления и зависимости

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Роик Роман Олегович

СПИСОК СОКРАЩЕНИИ

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. СТРУКТУРНЫЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФЕНОМЕНОВ ПОДКРЕПЛЕНИЯ И ЗАВИСИМОСТИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1. Центральные механизмы подкрепления

1.2. Нейробиология положительных и отрицательных подкрепляющих систем мозга как основа аддиктивного влечения

1.3. Фармакология и нейробиологические механизмы аддиктивного поведения

1.4. Параамигдалярный комплекс как основа подкрепления и зависимости

1.5. Участие прилегающего ядра в механизмах положительного и отрицательного подкрепления

1.6. Система «антинаграды» и эмоциональная память

1.7. Исследование безусловных и условных подкрепляющих свойств психоактивных средств

1.7.1. Безусловные подкрепляющие свойства электрической стимуляции структур мозга

1.7.2. Метод самовведения при оценке безусловных подкрепляющих свойств психоактивных средств

1.7.3. Условная реакция предпочтения места как основа для изучения условных подкрепляющих свойств психоактивных средств

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Выбор животных и их содержание

2.2. Вживление электродов и канюль в структуры мозга

2.3. Методы самораздражения мозга у крыс

2.4. Фармакологические вещества, используемые для анализа реакции самостимуляции

2.5. Условная реакция предпочтения места

2.6. Фармакологические вещества, используемые для анализа условной реакции предпочтения места

2.7. Статистическая обработка полученных материалов

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Структурно-функциональные, нейромедиаторные и гормональные механизмы прилегающего ядра в реализации безусловных и условных подкрепляющих свойств наркогенов у крыс

3.1.1. Центральные механизмы прилегающего ядра, участвующие в реализации безусловных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.1.2. Центральные механизмы прилегающего ядра, участвующие в формировании условных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.1.3. Центральные механизмы прилегающего ядра, участвующие в воспроизведении (экспрессии) условных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.1.4. Обсуждение

3.2. Структурно-функциональные, нейромедиаторные и гормональные механизмы центрального отдела миндалевидного комплекса в реализации безусловных и условных подкрепляющих свойств наркогенов у крыс

3.2.1. Центральные механизмы миндалевидного комплекса, участвующие в реализации безусловных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.2.2. Центральные механизмы миндалевидного комплекса, участвующие в формировании условных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.2.3. Центральные механизмы миндалевидного комплекса, участвующие в воспроизведении (экспрессии) условной реакции предпочтения места наркогенов у крыс

3.2.4. Обсуждение

3.3. Структурно-функциональные, нейромедиаторные и гормональные механизмы постельного ядра в реализации подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.3.1. Центральные механизмы постельного ядра, участвующие

в реализации безусловных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.3.2. Центральные механизмы постельного ядра, участвующие

в формировании условных подкрепляющих эффектов наркогенов у крыс

3.3.3. Центральные механизмы постельного ядра, участвующие в воспроизведении (экспрессии) условной реакции предпочтения места наркогенов у крыс

3.3.4. Обсуждение

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ