

ОГЛАВЛЕНИЕ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ	3
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
ВВЕДЕНИЕ	7
Глава 1. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ГИПОТЕЗ ПАТОГЕНЕЗА ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ (глава подготовлена совместно с А. Луненом)	10
1.1. Моноаминовая гипотеза	11
1.2. Дизрегуляция гипофизарно-гипоталамо-надпочечниковой оси	13
1.3. Гипотеза нейрогенеза и нейропластичности	15
1.4. Гипотеза иммуновоспаления	16
1.5. Гипотеза киндинга	21
1.6. Биоритмологическая гипотеза	24
1.7. Интеграция гипотез	28
Глава 2. ДИСФУНКЦИЯ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНЫХ СИСТЕМ И ДЕПРЕССИВНЫЕ РАССТРОЙСТВА	32
2.1. Моноаминовая гипотеза депрессии	—
2.2. Содержание нейротрансмиттеров у больных депрессивными расстройствами	38
Глава 3. ДИЗРЕГУЛЯЦИЯ ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ СИСТЕМЫ	46
3.1. Дисфункция нейроэндокринной системы при депрессивных расстройствах	—
3.2. Гормоны гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы и депрессивные расстройства	53
Глава 4. ГИПОТЕЗА НАРУШЕНИЯ НЕЙРОГЕНЕЗА И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ	61
4.1. Нейротрофическая теория депрессии	—
4.2. Ростовые факторы в патогенезе депрессии	65
4.3. Пролактин как нейропептид, участвующий в нейропластичности	68
4.4. BDNF, IGF-1 и пролактин у больных депрессивными расстройствами	71

Глава 5. ДИСФУНКЦИЯ ГЛУТАМАТЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	82
5.1. Строение и функции глутаматергической системы	—
5.2. Изменение концентрации глутамата при депрессивных рас- стройствах	84
Глава 6. ХРОНОБИОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЕПРЕССИВНЫХ РАС- СТРОЙСТВ	89
6.1. Циркадианные ритмы при депрессии	—
6.2. Содержание мелатонина и орексина А в сыворотке крови пациентов с депрессивными расстройствами	94
Глава 7. ЭНДОГЕННЫЕ ОПИОИДНЫЕ НЕЙРОПЕПТИДЫ	102
7.1. Система эндорфинов	—
7.2. Содержание β -эндорфина у пациентов с депрессивными рас- стройствами	104
Глава 8. ВНУТРИКЛЕТОЧНЫЕ ПРОТЕИНКИНАЗЫ ПРИ АФФЕКТИВ- НЫХ РАССТРОЙСТВАХ	107
8.1. Киназа гликогенсинтазы 3β и протеинкиназы Akt как регуля- торы клеточных функций	—
8.2. Содержание белков GSK- 3β и Akt1 у больных аффективны- ми расстройствами	113
Глава 9. ИММУНОВОСПАЛЕНИЕ И ДЕПРЕССИЯ: РОЛЬ ЦИТОКИНОВ (глава подготовлена совместно с Д.А. Паршуковой и Б. Леонар- дом)	129
9.1. Влияние провоспалительных цитокинов на нейроэндокрин- ную систему при депрессии	—
9.1.1. Эффекты провоспалительных цитокинов на гипотала- мо-гипофизарно-надпочечниковую ось	131
9.1.2. Цитокины и нейровоспаление	133
9.1.3. Нейровоспаление и окислительный стресс	134
9.1.4. Цитокины и мозговой нейротрофический фактор BDNF	135
9.1.5. Нейрогенез и влияние провоспалительных цитокинов	137
9.2. Провоспалительные цитокины и депрессивные расстройства	139
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	145
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	148