

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Проблема нейрогуморальной модуляции функций иммунной системы	5
Глава 2. Эффекты влияния экзогенных гормонов на функции иммунной системы и иммунокомпетентных клеток	36
Глюкокортикоидные гормоны и иммунологические процессы	43
Гормоны половых желез и функции иммунной системы	55
Гормоны щитовидной и паращитовидной желез и иммунологические процессы	59
Гормоны поджелудочной железы и функции иммунной системы	61
Гормоны эпифиза и иммунный ответ	62
Гормоны гипофиза и функции иммунной системы	63
Глава 3. Иммунологические процессы в условиях недостаточности эндокринных функций	69
Глава 4. Антигениндуцированные изменения функциональной активности нейроэндокринной системы и их роль в развитии иммунологических процессов	88
Изменения функциональной активности нейроэндокринной системы в динамике развития иммунологических процессов	88
Механизмы реализации гормональных сдвигов в ответ на антигенные стимулы	98
Роль вызванных антигенами гормональных реакций в развитии иммунологических процессов	105
Глава 5. Стресс и иммунологические процессы	114
Глава 6. Циклические нуклеотиды в реализации гормональных влияний на функции клеток иммунной системы	151
Общие представления о роли внутриклеточных циклазных систем в передаче гормональных стимулов	151
Участие циклических нуклеотидов в реализации реакций клеток иммунной системы на нейромедиаторы и гормоны	157
Циклические нуклеотиды клеток иммунной системы в реакциях на митогенные и антигенные стимулы	163
Иммунологические процессы при действии биологически активных факторов, изменяющих уровень циклических нуклеотидов в клетках иммунной системы	172
Гормоны гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы в реализации гуморального иммунного ответа и реакций циклазных систем клеток селезенки на антиген	180

Влияние интерлейкина-1 на вызванную гидрокортизоном иммуно-
супрессию и реакции циклазных систем клеток селезенки 192

З а к л ю ч е н и е. Проблема взаимодействия эндокринной и иммунной систем
в современной биологии 196

Литература 207

Сокращения и условные обозначения 249