

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
<b>Глава 1. Проблема нейрогуморальной модуляции функций иммунной системы . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Глава 2. Эффекты влияния экзогенных гормонов на функции иммунной системы и иммунокомпетентных клеток . . . . .</b>	<b>36</b>
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
<b>Глава 3. Иммунологические процессы в условиях недостаточности эндокринных функций . . . . .</b>	<b>69</b>
<b>Глава 4. Антигениндуцированные изменения функциональной активности нейроэндокринной системы и их роль в развитии иммунологических процессов . . . . .</b>	<b>88</b>
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
<b>Глава 5. Стресс и иммунологические процессы . . . . .</b>	<b>114</b>
<b>Глава 6. Циклические нуклеотиды в реализации гормональных влияний на функции клеток иммунной системы . . . . .</b>	<b>151</b>
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