

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Взаимодействие эпифиза с гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системой	7
Глава II. Взаимодействие эпифиза с другими железами внутренней секреции	28
Половая система	28
Щитовидная железа	34
Паращитовидные железы	36
Поджелудочная железа	37
Тимус	38
Глава III. Роль эпифиза в регуляции водно-солевого обмена	40
Роль эпифиза в регуляции водно-солевого обмена в физиологических условиях	40
Влияние введения экстракта эпифиза на показатели водно-солевого обмена у крыс	62
Анализ механизмов действия биологически активных веществ, продуцируемых эпифизом, на водно-солевой обмен	69
Влияние введения экстракта эпифиза, обработанного хитотрипсином, на показатели водно-солевого обмена у собак	89
Глава IV. Воздействие эпифиза на некоторые физиологические функции	92
Нервная система	92
Сердечно-сосудистая система	97
Гемопоз	98
Иммунитет	105
Обменные процессы	112
Глава V. Эпифиз и биоритмы	117
Биоритмологические процессы в эпифизе	118
Участие эпифиза в физиологических процессах организма	120
Участие эпифиза в циркадных биоритмах организма при патологии	131
Глава VI. Роль эпифиза в патологии	136
Патология нервной системы	136
Патология печени	140

Травмы и шок	142
Применение серотонина при травматическом шоке у собак	153
Патология половой сферы	159
Онкология	163
Патология сердечно-сосудистой системы	173
Другие патологические процессы	175
Заключение	178
Литература	188