

Zmiany w organizmie

Układ w organizmie	Zmiany
Krążeniowy	↑ częstotliwość bicia serca ↑ ciśnienia krwi ↑ zapotrzebowanie na tlen Zatrzymanie wody w organizmie
Oddechowy	↑ liczby oddechów Płytkie oddechy ↑ ryzyko infekcji w obrębie dróg oddechowych
Odpornościowy	↑ podatności na infekcje Zwiększenie wrażliwości na ból
Endokryny	↑ stężenia glukozy we krwi ↑ produkcja kortyzolu (hormon stresu)
Pokarmowy	Zaburzenie pracy żołądka i jelit Zaburzenia pobierania pokarmu Mdłości, wymioty Zaparcia
Moczowy	Nietrzymanie moczu Zmiany w częstotliwości oddawania moczu
Mięśniowo-szkieletowy	Napięcie mięśni w okolicy urazu Drżenia, dreszcze
Nerwowy obwodowy	Zaburzenia w drogach przetwarzaniu bólu Ryzyko zmian prowadzących do bólu przewlekłego
Mózg	Strach Apatia Niepokój Tłumienie lub intensyfikacja odczuwania bólu

Zmiany behawioralne

Pozycja ciała i aktywność	Nerwowość Częste zmiany pozycji ciała Niemożność odpoczynku w standardowej pozycji Zastyganie w jednej pozycji Oglądanie się na źródło bólu, próba lizania/wygryzania go
Poruszanie się	Unoszenie/odciążanie kończyny Niechęć do poruszania lub kładzenia się Szttywność Odbarczanie kończyny Kulawizna
Wokalizacja	Psy: Pojękiwanie, skomlenie, stękanie, warczenie, piszczenie, wycie, szczekanie, zawodzenie, brak Koty: Warczenie, mruczenie, pojękiwanie, zawodzenie, brak
Zmiana wyrazu pyszczka	Psy: Wpatrywanie się w punkt, szkliste, nieobecne spojrzenie Koty: Zmarszczone brwi, zmrużone oczy, posmutnienie
Apetyt	Obniżony Brak łaknienia