

## ROZSZCZEP PODNIEBIENIA

Rozszczep podniebienia jest wrodzoną wadą rozwojową występującą u wielu gatunków zwierząt a także u ludzi. Powody powstawania tej wady w większości wypadków nie są znane. Szacuje się, że zaburzenia genetyczne odpowiadają za ok. 30% wszystkich wad wrodzonych (w tym także rozszczepów).

Defekt ten u psów jest dziedziczny, występuje przede wszystkim u szczeniąt ras krótkogłowych (bokser, buldog). Dziedziczy się jak prosta, recesywna cecha autosomalna, ale prawdopodobnie mają na nią wpływ jeszcze inne czynniki powodujące, że procent potomstwa objętego wadą bywa bardzo różny w zależności od osobnika będącego nosicielem tej cechy i wynosi od kilku do kilkudziesięciu procent.

Rozszczep podniebienia nie zawsze jest widoczny z zewnątrz. Aby go zobaczyć należy otworzyć pysk szczenięcia. U szczeniaka dotkniętego tą wadą podniebienie nie stanowi jednej płaszczyzny tylko jest podzielone szczeliną. Może ona leżeć po środku podniebienia lub być przesunięta na bok. Także jej długość bywa bardzo różna - może biec przez całe podniebienie lub tylko jego część. Szerokość waha się od jednego do kilku milimetrów. Jednak bez względu na wygląd rozszczepu szczenię z tą wadą nie jest w stanie przeżyć ze względu na mniej lub bardziej upośledzoną czynność ssania oraz stałe zachłystywanie się pokarmem. Zdarza się również, że rozszczep wiąże się z innymi wadami układu oddechowego. Bardzo często wraz z rozszczepem podniebienia pojawia się również rozszczep wargi (jedno lub dwustronny). Wada ta jest widoczna z zewnątrz i zazwyczaj łączy się ze zniekształceniem nozdrzy. Czasem występuje tylko rozszczep wargi bez żadnych zmian na podniebieniu - szczenięta takie mają zdolność ssania i możliwość przeżycia. Usypia się je jednak ze względu na zniekształcenia pyska oraz możliwość ujawnienia się innych wad na dalszym etapie życia.

Aby mieć pewność, że szczeniak jest zdrowy należy otworzyć mu pyszczyk i dokładnie obejrzeć podniebienie. Zewnętrzными objawami rozszczepu jest słabe przyssanie się do sutka oraz mleko wypływające przez nos. Przy dużym ubytku szczenię w ogóle nie jest w stanie utrzymać sutka i ssać. Im mniejsza jest wada, tym dłużej żyje szczenię. Czasem musi upłynąć 4-5 dni nim padnie z wycieńczenia. Szczenięta z rozszczepem podniebienia powinny być ze względów humanitarnych jak najszybciej uspięne, najlepiej zaraz po urodzeniu.

Wada ta jest szczególnie przykra dla hodowcy, gdyż szczenię nią dotknięte może być po urodzeniu duże i silne, często też ma bardzo ładną, mocną głowę. Wady tej nie można usunąć z populacji boksera poprzez selekcję, gdyż jest zbyt rozpowszechniona, a jej nosiciel może dać kilka zdrowych miotów (oczywiście część potomstwa będzie nosicielami) zanim ujawni się wada - urodzi się szczenię z rozszczepem.