

Rázštep pysku a podnebia

Rázštep je kostná porucha, ktorú môžeme pozorovať u všetkých plemien. Pri rázštepe podnebia a pysku dochádza k neuzatvoreniu (nespojeniu) vývojových doštičiek, ktoré rastú od zubných oblúkov smerom k stredu hlavy vyvíjajúceho sa plodu. Ich spojenie zaisťuje oddelenie dutiny nosnej od dutiny ústnej a tiež spojenie ľavého a pravého pysku. Okrem rázštepu pysku, ktorý zistíme na prvý pohľad, poznáme aj rázštep tvrdého a mäkkého podnebia, ktorý môžeme u šteňaťa zistiť po otvorení papuľky. Tvrdé podnebie tvorí strop dutiny ústnej a naň nadväzuje mäkké podnebie. Rázštep, ktorý postihuje podnebie môže byť len na tvrdom podnebí, len na mäkkom podnebí, alebo postihuje oba tieto zároveň (tiahne sa celým podnebí).

Príčiny rázštepu môžeme hľadať v genetike, vo výžive (nadmerné podávanie vitamínu A a nedostatočný prísun kyseliny listovej počas gravidity sučky) alebo pri podaní kortikosteroidov gravidnej sučky.

Klinické príznaky pri rázštepe sú výtok tekutiny a mlieka z nosa počas kŕmenia, kýchanie, kašeľ, fŕkanie, nádcha, zápal pľúc, zlé priberanie na váhe, spomalený rast a prípadne neschopnosť riadne prijímať potravu. Tieto príznaky vznikajú ako následok prieniku čiastočiek jedla a hlavne tekutín do nosnej dutiny.

Väčšina takto postihnutých šteniat zomrie v ranom veku na zápal pľúc alebo na podvýživu. Mierne otvory v podnebí sa dajú chirurgicky odstrániť. U ťažších prípadov to nie je možné, otvor sa nedá chirurgicky uzavrieť a doporučuje sa eutanázia takto postihnutého jedinca. Rázštep pysku je možné riešiť chirurgicky.

Chovateľ môže znížiť riziko výskytu rázštepu podnebia u šteniatok opatreniami z hľadiska výživy a to:

- Nepodávaním vitamínových preparátov sučky počas gravidity (hrozí nadbytok vitamínu A)
- Nepodávanie nadmerného množstva pečene (hrozí nadbytok vitamínu A)
- Nepodávanie rybieho tuku počas gravidity (hrozí nadbytok vitamínu A)
- Podávaním plnohodnotného krmiva počas gravidity
- Podávaním kyseliny listovej

Rázštep pysku u amerického kokeršpaniela





Rázštep podnebia



Vľavo zdravé šteniatko

Vpravo šteniatko s rázštepom



Súčasný rázštep
tvrdého aj mäkkého podnebia