

Obtížné porody u boxerů

Článek se zabývá **průzkumem dystokie, neboli obtížných porodů, u plemene boxerů ve Švédsku** v letech 1994 až 1997. Šlo o studii "A survey of dystocia in the Boxer breed" (Průzkum dystokie u plemene Boxer) autorů Catharina Linde Forsberg a Gunilla Persson, publikované v Acta Veterinaria Scandinavica v roce 2007. **Cílem studie bylo zdokumentovat reprodukční parametry a četnost dystokie (obtížného porodu)** u tohoto plemene, které je **známo vysokým rizikem porodních komplikací**. Použita byla data z 253 porodů a 1671 štěňat, což představuje 56,5 % všech vrhů boxerů registrovaných u Švédského kennel klubu během těchto let.

Studie, provedená na základě dotazníků zaslaných chovatelům boxerů, zjistila, že **dystokie se vyskytla u 32 % fen a ve 27,7 % všech porodů**. Většina případů dystokie byla **způsobena mateřskými faktory (68,6 %)**, zejména **primární děložní inertností** (Selhání dělohy zahájit porod v plném termínu. Primární částečná děložní inercie nastává, když je děložní aktivita dostatečná k zahájení porodu, ale je nedostatečná k dokončení normálního porodu všech plodů, za absence překážky). **Fetální** (ze strany plodu) **původ** byl příčinou **28,6 %** případů dystokie. Z toho **špatná poloha plodu** (malprezentace plodu) tvořila **26 %** případů a **příliš velký plod** byl příčinou jen u 2,9 % případů. **Věk feny při porodu se ukázal být rizikovým faktorem**. Dystokie se zvyšovala s rostoucím věkem feny od čtyř let věku. U fen mladších čtyř let trpělo primární děložní inertností 9,8 %, zatímco u fen starších čtyř let to bylo 19,2 %. Značná část porodů s dystokií **vyžadovala císařský řez**. Byl proveden u **22,8 % všech porodů** a u **80,1 % případů dystokie**.

Průměrná velikost vrhu: 6,6 (± 2,2) štěňat při narození a **5,0 (± 2,1) štěňat** bylo zapsáno. **Míra úmrtnosti štěňat byla poměrně vysoká**, celková mortalita štěňat od narození do zapsání byla **24 %**, částečně kvůli eutanazii štěňat s diskvalifikující bílou barvou srsti. **Mrtvě narozených štěňat** bylo **6,1 %**. V **neonatálním období** bylo **1 %** úmrtí. **Utraceno** bylo **15,6 % štěňat**, většina kvůli diskvalifikující bílé barvy srsti (13,0 % všech narozených štěňat). Míra úmrtnosti štěňat v této studii se významně zvýšila, když **porod trval déle než 5 hodin** po narození prvního štěněte.

Kryptorchismus je u boxerů běžný a souvisí s počtem zapsaných samců ve vrhu. **Kryptorchismus** byl pozorován u **9,8 % narozených samců** a u **13,4 % zapsaných samců**. Byla nalezena **významná souvislost** mezi počtem zapsaných samců ve vrhu a frekvencí kryptorchismu, ale ne mezi počtem narozených samců ve vrhu a touto frekvencí. Bylo zjištěno, že se kryptorchismus nevyskytoval častěji ve vrzích s mnoha samci, což je v rozporu s přesvědčením chovatelů. **Pupeční kýly** byly zjištěny u 3,5 % zapsaných štěňat. **Rozštěp patra** byl zjištěn u 0,66 % všech narozených štěňat. **Zalomený ocas** byl zjištěn u 0,60 % všech narozených štěňat.

Jak lze využít tato data v chovu? Potřeba zahrnout do chovného programu snadné porody. **Primární děložní inercie je stav, o kterém se předpokládá, že má dědičnou složku**, a proto by měly být identifikovány krevní linie, ve kterých je tento problém běžný, a chovatelé by měli být poučeni, aby se vyhýbali chovu z takových linií nebo jejich kombinování.

*Data na základě studie zpracoval
MVDr. Roman Kvapil, www.veterina-skalka.cz*