

Konflikt serologiczny u kotów



U kotów może wystąpić konflikt serologiczny pomiędzy matką z grupą krwi B a potomstwem, w ogromnej większości przypadków prowadzący do śmierci kociąt!

Kotka przekazuje kociętom przeciwciała z siarą. W pierwszych dwóch dobach życia noworodków przeciwciała wchłaniane są z przewodu pokarmowego do krwiobiegu. Jeśli grupa krwi kociąt jest inna od grupy krwi matki, kotka przekazuje przeciwciała „przeciwko własnemu potomstwu”. Przeciwciała matczyne powodują wówczas gwałtowny rozpad krwinek czerwonych kociąt, zazwyczaj w krótkim czasie prowadzący do śmierci. Przeciwciała matczyne nie przedostają się przez barierę łożyskową, więc kocięta rodzą się silne i zdrowe, sprawnie zaczynają ssać, ale po krótkim czasie następuje ich bardzo szybkie słabnięcie i następnie śmierć. Po około 24 godzinach życia kociaka ścianki jelit uszczelniają się i może on już bezpiecznie pić mleko matki.

Zapobieganie konfliktowi serologicznemu:

- oznaczenie grupy krwi rodziców przed kryciem
- jeśli konflikt występuje, przez pierwsze dwa dni sztuczne karmienie kociaków lub podstawienie do zgodnej grupowo mamki

Kiedy pojawia się ryzyko konfliktu serologicznego należy oznaczyć grupę krwi kociąt natychmiast po urodzeniu i podjąć właściwą decyzję – o podaniu matczynej siary bądź odstawieniu kociaka od matki na 24 godziny (wówczas zamiast siary można podać doustnie zgodne grupowo świeżo mrożone osocze). Testy Alvedia, które posiadamy w stałej ofercie, umożliwiają oznaczenie grupy krwi kocięcia w ciągu 2 minut z krwi pępowinowej lub z kropli krwi uzyskanej po nakłuciu opuszka łapy.

Weterynaryjny Bank Krwi im. Milusia

tel. 511 501 500

www.krewdlapsa.com

www.facebook.com/wetbankkrwi