



## Badanie grupy krwi psów

U psów wyróżnia się grupy krwi uwzględniając występujące na krwinkach czerwonych erytrocytarne antygeny powierzchniowe (DEA - dog erythrocyte antigen). Ustalono kilkanaście grup psiej krwi, określanych mianem DEA 1.1, DEA 1.2, itd. Tylko antygen DEA 1.1 wywołuje klinicznie istotny proces powstawania przeciwciał.

W osoczu psów jest mała zawartość alloprzeciwciał, podczas pierwszej transfuzji w organizmie biorcy nie ma jeszcze "bariery ochronnej" czyli przeciwciał przeciwko antygenom grupowym dawcy. W efekcie bardzo rzadko dochodzi do reakcji wstrząsowych.

Mimo to zalecamy wykonanie badania grupy krwi biorcy także przed pierwszą transfuzją z uwagi na to, że w ciągu kilku tygodni po przetoczeniu krwi badania jej grupy mogą dawać wyniki niejednoznaczne, więc jeśli pacjent będzie ponownie potrzebować krwi bez wykonania testu przed pierwszą transfuzją nie będzie wiadomo jakiej grupy krew należy mu podać.

Przeciwciała powstają po około 2 tygodniach od pierwszej transfuzji. Dzięki oznaczeniu grupy krwi biorcy przed pierwszą transfuzją jesteśmy w stanie znacznie zmniejszyć ryzyko niepożądanego reakcji poprzetoczeniowej po kolejnych transfuzjach w niedługim czasie.

Krew wszystkich dawców Weterynaryjnego Banku Krwi im. Milusia jest przebadana pod kątem występowania antygeny DEA 1.1 na powierzchni erytrocytów (ma oznaczoną grupę jako DEA 1.1 pozytywny lub DEA 1.1 negatywny).

Posiadamy w stałej ofercie szybkie testy diagnostyczne Alvedia do oznaczania grupy krwi biorców, możliwe do wykonania przez każdego lekarza weterynarii w ciągu kilku minut.

Weterynaryjny Bank Krwi im. Milusia

tel. **511 501 500**

[www.krewdlapsa.com](http://www.krewdlapsa.com)

[www.facebook.com/wetbankkrwi](http://www.facebook.com/wetbankkrwi)