Interpretacja do TLI (pies, kot) na stałe wklejona w programie od 21.07.2021. Powinna pojawić się w wyniku zarówno w badaniach pojedynczych jak i łączonych (trzustkowo-jelitowy).

# Profil trzustkowo-jelitowy

#### FOL w normie

#### B12 w normie

Brak wskazań na zaburzenia wchłaniania lub dysbakteriozę.

## FOL w normie

## B12 obniżone

Obniżone stężenie wit. B12 wskazuje na występowanie schorzenia dystalnej części jelita cienkiego (j. krętego) wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO). Wykluczyć należy niedobory żywieniowe wit. B12.

#### FOL w normie

## B12 podwyższone

Podwyższone stężenie wit. B12 może wskazywać na procesy immunoproliferacyjne lub być efektem jej zwiększonej suplementacji w diecie.

# FOL podwyższone

## B12 podwyższone

Podwyższone wartości wit. B12 i kwasu foliowego spowodowane mogą być ich zwiększoną suplementacją w diecie. Podwyższone stężenie kwasu foliowego może wskazywać również na przerost flory bakteryjnej (SIBO).

#### FOL obniżone

#### B12 w normie

Obniżone stężenie kwasu foliowego wskazuje na występowanie schorzenia proksymalnej części jelita cienkiego (dwunastnicy, j. czczego) wraz z zaburzeniem wchłaniania. Wykluczyć należy niedobory żywieniowe kwasu foliowego.

## FOL podwyższone

## B12 w normie

Podwyższone stężenie kwasu foliowego wskazuje na przerost flory bakteryjnej (SIBO). Możliwe inne przyczyny takiego stanu to:

- zwiększona suplementacja kwasu foliowego w diecie
- hemoliza w próbce

## FOL podwyższone

## B12 obniżone

Podwyższone stężenie kwasu foliowego wskazuje na przerost flory bakteryjnej (SIBO). Jednocześnie występuje podejrzenie schorzenia dystalnej części jelita cienkiego (j. krętego) wraz z zaburzeniem wchłaniania. Wykluczyć należy niedobory żywieniowe wit. B12.

## FOL obniżone

# B12 podwyższone

Podwyższone stężenie wit. B12 może wskazywać na procesy immunoproliferacyjne lub być efektem jej zwiększonej suplementacji w diecie. Jednocześnie występuje podejrzenie schorzenia proksymalnej części jelita cienkiego (dwunastnicy, j. czczego) wraz z zaburzeniem wchłaniania. Wykluczyć należy niedobory żywieniowe kwasu foliowego.

#### FOL obniżone

#### B12 obniżone

Obniżone stężenia kwasu foliowego i wit. B12 wskazują na występowanie schorzenia jelita cienkiego wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO). Wykluczyć należy niedobory żywieniowe wit. B12 i kwasu foliowego.

# FOL, VB POJEDYNCZE

#### B12 obniżone

Obniżone stężenie wit. B12 wskazuje na występowanie schorzenia dystalnej części jelita cienkiego (j. krętego) wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO). Wykluczyć należy niedobory żywieniowe wit. B12.

## B12 podwyższone

Podwyższone stężenie wit. B12 może wskazywać na procesy immunoproliferacyjne lub być efektem jej zwiększonej suplementacji w diecie.

## FOL obniżone

Obniżone stężenie kwasu foliowego wskazuje na występowanie schorzenia proksymalnej części jelita cienkiego (dwunastnicy, j. czczego) wraz z zaburzeniem wchłaniania. Wykluczyć należy niedobory żywieniowe kwasu foliowego.

## FOL podwyższone

Podwyższone stężenie kwasu foliowego wskazuje na przerost flory bakteryjnej (SIBO). Możliwe inne przyczyny takiego stanu to:

- zwiększona suplementacja kwasu foliowego w diecie
- hemoliza w próbce

# Wyniki kompleksowe

# TLI pies <5 ng/ml, kot <8 ug/l FOL i B12 obniżone

Układ wyników wskazuje na występowanie zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki. Jednocześnie obniżone stężenia kwasu foliowego i wit. B12 mogą wskazywać na współistniejące schorzenie jelita cienkiego wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO).

# TLI pies <5 ng/ml, kot <8 ug/l FOL podwyższone B12 obniżone

Układ wyników wskazuje na występowanie zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki. Jednocześnie podwyższone stężenie kwasu foliowego może wskazywać na przerost flory bakteryjnej (SIBO).

# TLI pies ok. 5-7 ng/ml FOL i B12 obniżone

Ze względu na stężenie TLI mieszczące się w dolnej granicy zakresu wątpliwego oraz obniżone stężenie kwasu foliowego oraz wit. B12 należy brać pod uwagę możliwość występowania zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki. W dalszej diagnostyce zaleca się oznaczenie elastazy trzustkowej w kale.

Jednocześnie obniżone stężenia kwasu foliowego i wit. B12 mogą wskazywać na współistniejące schorzenie jelita cienkiego wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO).

# TLI kot ok. 8-10 ug/l FOL i B12 obniżone

Ze względu na stężenie TLI mieszczące się w dolnej granicy zakresu wątpliwego oraz obniżone stężenie kwasu foliowego oraz wit. B12 należy brać pod uwagę możliwość występowania zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki. W dalszej diagnostyce zaleca się powtórzenie oznaczenia za 3-4 tygodnie.

Jednocześnie obniżone stężenia kwasu foliowego i wit. B12 mogą wskazywać na współistniejące schorzenie jelita cienkiego wraz z zaburzeniem wchłaniania i/lub przerost flory bakteryjnej (SIBO).