



**Przychodnia Weterynaryjna**  
**dr hab. n. wet. Dorota Bukowska**  
ul. Dojazd 30  
60-631 Poznań  
Telefon: 61 843 87 40 kom. 607037410  
e-mail: akademickapzychodnia@gmail.com

## Karta informacyjna wizyty

### ZWIERZĘ

Tofik

Gatunek: Pies

Rasa: Owczarek belgijski

Wiek: 2 lata i 1 miesiąc

Maść: swoista

Płeć: samiec

Lekarz prowadzący: lek.wet. Marta Nietupska

### WŁAŚCICIEL

Fundacja Pies Od-Nowa

Małgorzata Kaczmarek

ul. Glebowa 2a

60-312 Poznań

Telefon: nip 785 177 0575, pan 570 946 666

E-mail: matusiakmateusz94@gmail.com

**28/10/2023 12:00: BADANIE**

### OPIS BADANIA

Stan odżywienia bardzo zły/kachektyczny, stan utrzymania dobry,  
Bł. sluzowe zaróżowione, dostępne do badania węzły chłonne b/z.  
CRT < 2sec.

Płuca osłuchowo b/z.

Tony serca pokryte delikatnym szmerem/odwodnienie, bradykardia. Tetno osłabione.

Powłoki brzuszne zapadnięte, napięte i tkliwe przy omacywaniu, osłuchowo wzmożona perystaltyka jelit.

Pies w bardzo złej kondycji, osłabiony, w stanie gorszym niż na początku terapii. Pomimo poprawy stanu jelit w USG pies od 3 tygodni nie przybrał na masie, stracił kolejne 500 gram. Miewa problemy z utrzymaniem prawidłowej postawy, oddaje mocz pod siebie.

Jeśli stan psa nie będzie ulegał poprawie, jest wskazanie do eutanazji.

### ZASTOSOWANE LEKI

HEDYLON 25 MG 100 TAB. 10 tabl.

Zarejestrowała: lek.wet. Marta Nietupska

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA  
Marta Nietupska  
LEKARZ WETERYNARIJ  
60-631 Poznań, ul. Dojazd 30  
tel. 61 843 87 40

55890

Podpis lekarza weterynarii



**Przychodnia Weterynaryjna Żurawiniec Paweł Piechota**  
ul. Jasna Rola 36/29  
61-609 Poznań  
Telefon: 5150446772  
E-mail: przychodniazurawiniec@gmail.com

### Zwierzę

#### Tofik

Gatunek: Pies  
Rasa: Owczarek belgijski  
Płeć: pies kastrowany  
Wiek: 6 lat i 10 miesięcy  
Oznakow.:  
Maść: brązowa

### Właściciel

#### Fundacja Pies Od Nowa

Glebowa 2a  
61-312 Poznań  
  
Telefon: 666 6044 177, 663 776 302  
E-mail: malgo@mampsaicoteraz.com

## Karta informacyjna wizyty

24/10/2023 15:11: BADANIE I DIAGNOSTYKA

### OPIS WYWIADU

pacjent z interwencji około 2 miesiące temu, zabrany w skrajnym wychudzeniu oraz wycieńczeniu na początku od września anemia  
anemia ustabilizowana, zapalenie jelit wyleczone  
póki co brak wymiotów/biegunki, nie przybiera w ogóle na wadze  
po wprowadzeniu leku sterydowego Hedyton około 0,6mg/kg 2 x dziennie od piatku zeszłego (1,5 tygodnia), amylactive 1 kapsułka 2 x dziennie, Microbital 1 x dziennie od wtorku  
wilczy apetyt, jest bardzo łapczywy

### OPIS BADANIA

*bardzo silne wychudzenie*  
- błony śluzowe różowe i wilgotne, CRT < 2s  
- brzuch miękki i niebolesny, osłuchowo prawidłowa perystaltyka jelit  
- osłuchowo drogi oddechowe i serce rytm prawidłowy, brak szmerów ale mocno spowolnione  
- dostępne do badania węzły chłonne b.z.  
- temp. wew. ciała w normie  
- tętno dobrze napięte i rytmiczne  
- Skóra/sierść/uszy/oczy b.z.

### WYNIKI BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH

#### USG

##### PARAMETR

##### WARTOŚĆ

Data badania 24/10/2023

Lokalizacja zdjęcia jama brzuszna

Opis zmian  
(OPIS\_ZM\_US)

- jelita cienkie o grubości maksymalnie do 3 mm, warstwowość prawidłowa, na całej długości brak zaokrąglonych grudek chłonnych w ścianie jelit,

- brak wzmożonej perystaltyki jelit,

- węzły chłonne podłużne o prawidłowej echogeniczności, grubości maksymalnie do 8 mm

- brak wolnego płynu w jamie brzusznej, tłuszcz okołotrzewnowy o lekko podniesionej echogeniczności

- pozostałe narządy wewnętrzne bez zmian,

Komentarz: obraz wskazuje na poprawę względem poprzedniego badania.

### ZABIEGI

Wizyta pierwsza

arta informacyjna wizyty

**USG fast/klatka piersiowa/skrócone/dopplerowskie**

 **ZALECENIA**


Widoczna poprawa na wzdrożonym leczeniu.

Zalecana kontynuacja leczenia.

Amyladol 2 kapsułki rano i 2 kapsułki wieczorem.

Dalsze zalecenia od lekarza prowadzącego.

Brak widocznych zmian sugerujących zmiany nowotworowe.

 Zarejestrowała: lekarz weterynarii Karolina Magiera

**Karolina Magiera**  
**lekarz weterynarii**  
Przychodnia Weterynaryjna Zurawiniec  
ul. Jasna Rola 36/29, 61-609 Poznań  
tel. 515 044 672

75158

---

Podpis lekarza weterynarii

**Wynik badania laboratoryjnego nr: BH6958**

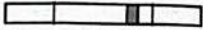

Data pobrania materiału: 10.10.2023    Data badania: 11.10.2023    Rodzaj próbki: surowica, krew natywna

**Właściciel: Fundacja Pies Od-Nowa**

Pacjent: Tofik    Gatunek: Pies    Rasa: Owczarek belgijski    Płeć: samiec    Wiek: 2 lata

Lecznica: D0469 PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA dr hab. n. wet. Dorota Bukowska

Lekarz:

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma	
Potas	4,79	mmol/l	3,50-5,10	
Sód	145,4	mmol/l	140,0-155,0	

**Profil trzustkowo - jelitowy (pies):**

**TLI (pies)**

Wynik	Wynik	Jedn.	Norma	
TLI (pies)	14,6	ng/ml	15,0-50,0	

**Interpretacja**

<5 ng/ml - wysokie prawdopodobieństwo zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki.

5-15 ng/ml - zakres wątpliwy. W dalszej diagnostyce zaleca się oznaczenie elastazy trzustkowej w kale.

15-50 ng/ml - zakres prawidłowy. Zewnątrzwydzielnicza niewydolność trzustki może być w znacznej mierze wykluczona.

>50 ng/ml - wynik podwyższony. Przy odpowiednim obrazie klinicznym może wskazywać na zapalenie trzustki. Należy jednak pamiętać o niskiej swoistości tego badania w rozpoznawaniu pancreatitis (podwyższone wyniki notuje się również m.in. w przebiegu niewydolności nerek lub zapaleń jelit). W dalszym postępowaniu zaleca się wykorzystać diagnostykę obrazową i/lub wykonać oznaczenie lipazy DGGR/cPL.

**Uwagi:**  
Wartości stężenia TLI są wiarygodne jedynie po min. 12-godzinnej głodówce i w surowicy niewykazującej śladów hemolizy.  
Suplementacja enzymów trzustkowych nie ma wpływu na wynik badania.

**Kwas foliowy**

Wynik	Wynik	Jedn.	Norma	
Kwas foliowy	15,5	ng/ml	7,50-17,5	

**Witamina B12**

Wynik	Wynik	Jedn.	Norma	
Witamina B12	>1000	pg/ml	300,0-800,0	

**Interpretacja**

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



Przychodnia Weterynaryjna  
dr hab. n. wet. Dorota Bukowska  
ul. Dojazd 30  
60-631 Poznań  
Telefon: 61 843 87 40 kom. 607037410  
E-mail: akademickaprzychodnia@gmail.com

Poznań, 10/10/2023

## OPIEKUN ZWIERZĘCIA

Fundacja Pies Od-nowa  
ul. Glebowa 2a  
60-312 Poznań

## ZWIERZĘ

Nazwa: Tofik, Gatunek: Pies, Wiek: 2 lata, rasa: Owczarek belgijski, płęć: samiec

## Zalecenia

dot. wizyty z 10/10/2023

Vitaminym B12 inj WZF:

1 ml 1 x dziennie ( po 1/2 ampulki, drugą połówkę nabrac do strzykawki i przechowywac w lodówce na drzwiach do następnego dnia) podać podskórnice - od środy przez 6 dni, potem po 2 ml(cała 1 amp.) 1 x w tygodniu przez 6 tygodni, po 2 tygodniach od ost. zastrzyku kontrolne badania krwi  
( możliwe ze bedzie trzeba kontynuowac podawanie B12, nawet dożywotnio 1 x w miesiacu)

Hedylon 25 mg - steryd

po 1/2 tabletki 2 x dziennie do wizyt kontrolnej

*od piątku*

Microbital:

1 tabletki 1 x dziennie

*od wtorku*

Amylactive digest:

po 1 kapsulka 2 x dziennie do dwóch głównych posiłków, lub po 1/2 kapsulki 4 x dziennie do 4 posiłków

*od środy*

Kontrola wagi co 5 dni.

Wizyta kontrolna za 2 tygodnie

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA  
Marta Nietupska  
LEKARZ WETERYNARII  
60-631 Poznań, ul. Dojazd 30  
tel. 61 843 87 40

068665

(lek.wet. Marta Nietupska)

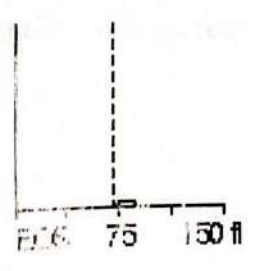
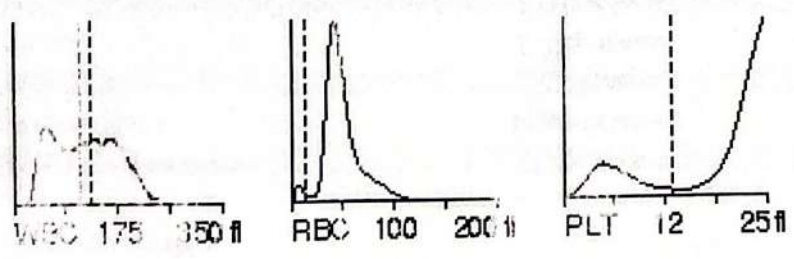
podpis i pieczęć lekarza weterynarii

*Leżnycie Ropivoxon (Ropi)  
podaci w skłup nowo podskórnice  
i w ciworkach nowo podskórnice*

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA  
 dr hab.n.wet. Dorota Bukowska  
 ul. Dojazd 30; 60-631 Poznan  
 tel. 61 843 87 40

ID 1: FUNDACJA PIES OD NOWA  
 ID 2: TOFIK  
 Sekw.: 9297  
 Data: 2023-10-10  
 Czas: 14:44  
 Prof.: Pies  
 Asp.: Otwarta probówka  
 Oper.:  
 Uwagi:

				Zakresy			
WBC	3.4 ▼	10 <sup>9</sup> /l	6.0	▼	17.0	—	17.0
LYM	1.4	LM	10 <sup>9</sup> /l	0.9	○	5.0	5.0
LYM%	43.0	LM	%	0.0	○	99.9	99.9
MON	0.3	LM	10 <sup>9</sup> /l	0.3	○	1.5	1.5
MON%	11.2	LM	%	0.0	○	99.9	99.9
NEU	1.5 ▼	LM	10 <sup>9</sup> /l	3.5	▼	12.0	12.0
NEU2	43.1	LM	%	0.0	○	99.9	99.9
EOS	0.1	10 <sup>9</sup> /l	0.1	○	1.5	1.5	1.5
EOS%	2.7	%	0.1	○	99.9	99.9	99.9
HGB	10.6 ▼	g/dl	12.0	▼	18.0	18.0	18.0
MCH	21.7	pg	19.5	○	25.5	25.5	25.5
MCHC	43.6 ▲	g/dl	32.0	▲	38.5	38.5	38.5
RBC	4.89 ▼	10 <sup>12</sup> /l	5.50	▼	8.50	8.50	8.50
MCV	49.8 ▼	f1	60.0	▼	72.0	72.0	72.0
RDW	24.4 ▼	%	37.0	▼	55.0	55.0	55.0
RDW <sub>a</sub>	34.9 ▼	f1	35.0	▼	65.0	65.0	65.0
RDW <sub>s</sub>	15.1	%	12.0	○	17.5	17.5	17.5
PLT	195 ▼	10 <sup>9</sup> /l	200	▼	500	500	500
MPV	6.4	f1	5.5	○	10.5	10.5	10.5



**Animal Lab**

LABORATORIUM WETERYNARYJNE

Właściciel: **KACZMAREK MAŁGORZATA FUNDACJA PIES OD NO**Zwierzę: **Pies**, Tofik, 1 rJednostka kierująca: **Klinika Małych Zwierząt Wąsiatycz sp. z o. o. sp. k.**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ LABORATORYJNYCH

**Parazytologia**

Badanie	Wynik	Jednostka	Przedział ref.	
			min	max
<b>PASOŻYTY</b>				
Pasożyty jelitowe	(-) w próbce/próbce zbiorczej kału zbadanej metodami rozmazów oraz metodami zagęszczającymi nie stwierdzono obecności form dyspersyjnych pasożytów, w tym: cyst, oocyst, jaj oraz larw pasożytów jelitowych			
Giardia (Ag)	(-) w badanej próbce/próbce zbiorczej kału nie stwierdzono obecności koproantygeny Giardia intestinalis			
Cryptosporidium (Ag)	(-) w badanej próbce/próbce zbiorczej kału nie stwierdzono obecności koproantygeny Cryptosporidium spp.			

**Badanie ogólne kału na strawność**

barwa	ciemnobrązowa	brązowa/ciemnobrązowa
konsystencja	papkowata	spoista
pH	6,7 ↓	6.80 7.20 <input type="checkbox"/>
kulki tłuszczu	(+) nieliczne	pojedyncze/nieobecne
skrobia	(-) nieobecna	
włókna mięsne o zatartym prążkowaniu	(+/-) pojedyncze	pojedyncze/nieobecne
włókna mięsne z zachowanym prążkowaniem	(-) nieobecne	pojedyncze/nieobecne
leukocyty	(-) nieobecne	nieobecne
pasma śluzu	(+) nieliczne	pojedyncze/nieobecne
flora bakteryjna	obfita, mieszana	umiarkowana
grzyby drożdżopodobne	(-) nieobecne	nieobecne

Osoba wykonująca:

mgr biol. Michał Leśkiewicz

Osoba autoryzująca:

dr n. med. lek. wet. Dawid Jańczak  
specjalista weterynaryjnej diagnostyki  
laboratoryjnej



Klinika Małych Zwierząt Wąsiatycz sp. z o. o. spółka komandytowa  
ul. Księcia Mieszka I 18  
61-689 Poznań  
Telefon: +48 61 8230 997

Poznań, 29/09/2023

## OPIEKUN ZWIERZĘCIA

Fundacja Pies Od - Nowa

ul. Glebowa 2a  
61-312 Poznań

## ZWIERZĘ

Nazwa: Tofik, Gatunek: Pies, Wiek: 1 rok i 6 miesięcy, rasa: belgijski owczarek pasterski, płeć: pies kastrowany

## Zalecenia

dot. wizyty z 25/09/2023

Metrovis 250 mg 1,5 tabl. x 2 dziennie przez 7 dni (cetybotyle)  
Probiotyk 2 kaps. x 1 dziennie przez 14 dni (2h po posiłku)

Karma typu gastrointestanal do odwołania

Prokolin 4 ml x 2 dziennie przez 4 dni (pasta)

Pramyl 2 miarki x 1 dziennie do jedzenia przez 5 dni (tablety)

Amylactive 1 kaps. x 1 dziennie 30 minut przed posiłkiem przez 5 dni następnie 2 kaps. 30 minut przed posiłkiem. (tablety)

Kontrola masy ciała co tydzień.

Kontrola za 3-4 dni.

W przypadku wystąpienia niepokojących objawów konieczna natychmiastowa wizyta w klinice.

(lek. wet. Olga Radziemska)







Przychodnia Weterynaryjna  
dr hab. n. wet. Dorota Bukowska  
ul. Dojazd 30  
60-631 Poznań  
Telefon: 61 843 87 40 kom. 607037410

Poznań, 26/09/2023

Data badania: 26/09/2023

**Zwierzę:**

Tofik  
Gatunek: Pies  
Płeć: samiec  
Wiek: 2 lata  
Rasa: Owczarek belgijski  
Identyfikator:

**Klient:**

**Fundacja Pies Od-nowa**

ul. Glebowa 2a  
60-312 Poznań

## USG

**Parametr**

Data badania  
Opis zmian (OPIS\_ZM\_US)

**Wynik**

26/09/2023

Pęcherz moczowy bardzo mocno wypełniony, ściana prawidłowa, światło wypełnione echogennym moczem.  
prostate pokastracyjnie zanikowa, normoechogenna.  
Nerki prawidłowej wielkości, stosunek korałrdzeń zachowany, nerka lewa wlk. 6,87 x 3,91 cm, nerka prawa 7,50 x 3,49 cm, bez cech zastoju w miedniczkach.  
Śledziona powiększona, drobnoziarnista, hiperechogenna, jednorodna, bez zmian w mięszu.  
Wątroba niepowiększona, o prawidłowym echu. Pęcherzyk żółciowy mocno wypełniony, widoczny, niezmineralizowany sedyment w 1/6 objętości, ściana normalna. Drogi żółciowe drożne.  
Okolica trzustkowa o prawidłowej echogenności.  
Żołądek wypełniony niewielką ilością płynnej treści pokarmowej, dostępna do badania ściana narządu prawidłowa. Perystaltyka prawidłowa. Odźwiernik prawidłowy, brak zmian w obrębie ściany, brak ciała obcego.  
Jelita - budowa trójwarstwowa zachowana z poszerzoną warstwą śluzową (przewlekłe zapalenie?), światło nieznacznie wypełnione mieszaniną treści i gazu. Perystaltyka wzmożona. Zaktywowane liczne węzły chłonne jelit o średnicy do 1 cm. Obecna między jelitami niewielka ilość wolnego płynu w otrzewnej. Brak cech niedrożności, wgłobienia.

PRZYCHODNIA WETERYNARYJNA  
Dorota Bukowska  
LEKARZ WETERYNARII  
60-631 Poznań, ul. Dojazd 30  
tel. 61 843 87 40

00000055800



Przychodnia Weterynaryjna  
dr hab. n. wet. Dorota Bukowska  
ul. Dojazd 30  
60-631 Poznań  
Telefon: 61 843 87 40 kom. 607037410  
e-mail: akademickaprzychodnia@gmail.com

## Opis wizyty

### ZWIERZĘ

Tofik

Gatunek: Pies

Rasa: Owczarek belgijski

Wiek: 2 lata

Maść: swoista

Płeć: samiec

Lekarz prowadzący: Marta Nietupska

### WŁAŚCICIEL

Fundacja Pies Od-Nowa

Małgorzata Kaczmarek

ul. Glebowa 2a

60-312 Poznań

Telefon: nip 785 177 0575, pan 570 946 666

E-mail: matusiakmateusz94@gmail.com

### 26/09/2023 18:44: BADANIE I DIAGNOSTYKA

#### OPIS BADANIA

Pęcherz moczowy bardzo mocno wypełniony, ściana prawidłowa, światło wypełnione aechogennym moczem. prostata pokastracyjnie zanikowa, normoechogenna.

Nerki prawidłowej wielkości, stosunek korałdrzeń zachowany, nerka lewa włk. 6,87 x 3,91 cm, nerka prawa 7,50 x 3,49 cm, bez cech zastój w miedniczkach.

Śledziona powiększona, drobnoziarnista, hiperechogenna, jednorodna, bez zmian w mięszu.

Wątroba niepowiększona, o prawidłowym echu. Pęcherzyk żółciowy mocno wypełniony, widoczny, niezmineralizowany sedyment w 1/6 objętości, ściana normatywna. Drogi żółciowe drożne.

Okolica trzustkowa o prawidłowej echogenności.

Żołądek wypełniony niewielką ilością płynnej treści pokarmowej, dostępna do badania ściana narządu prawidłowa. Perystaltyka prawidłowa. Odźwiernik prawidłowy, brak zmian w obrębie ściany, brak ciała obcego.

Jelita - budowa trójwarstwowa zachowana z poszerzoną warstwą śluzową (przewlekłe zapalenie?), światło nieznacznie wypełnione mieszaniną treści i gazu. Perystaltyka wzmożona. Zaktywowane liczne węzły chłonne jelit o średnicy do 1 cm. Obecna między jelitami niewielka ilość wolnego płynu w otrzewnej. Brak cech niedrożności, wgłobienia.

#### WYNIKI BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH

##### USG


PARAMETR	WARTOŚĆ
Data badania	26/09/2023
Opis zmian (OPIS_ZM_US)	Pęcherz moczowy bardzo mocno wypełniony, ściana prawidłowa, światło wypełnione aechogennym moczem. prostata pokastracyjnie zanikowa, normoechogenna. Nerki prawidłowej wielkości, stosunek korałdrzeń zachowany, nerka lewa włk. 6,87 x 3,91 cm, nerka prawa 7,50 x 3,49 cm, bez cech zastój w miedniczkach. Śledziona powiększona, drobnoziarnista, hiperechogenna, jednorodna, bez zmian w mięszu. Wątroba niepowiększona, o prawidłowym echu. Pęcherzyk żółciowy mocno wypełniony, widoczny, niezmineralizowany sedyment w 1/6 objętości, ściana normatywna. Drogi żółciowe drożne. Okolica trzustkowa o prawidłowej echogenności. Żołądek wypełniony niewielką ilością płynnej treści pokarmowej, dostępna do badania ściana narządu prawidłowa. Perystaltyka prawidłowa. Odźwiernik prawidłowy, brak

zmian w obrębie ściany, brak ciała obcego.

Jelita - budowa trójwarstwowa zachowana z poszerzoną warstwą śluzową (przemleka zapalenie?), światło nieznacznie wypełnione mieszaniną treści i gazu. Perystaltyka wzmożona. Zaktywowane liczne węzły chłonne jelit o średnicy do 1 cm. Obecna między jelitami niewielka ilość wolnego płynu w otrzewnej. Brak cech niedrożności, wgiębienia.

### \* ZABIEGI

USG z opisem

 Zarejestrowała: lek.wet. Marta Nietupska

### 10/10/2023 15:14: BADANIE

Waga: 21,3 kg

### OPIS BADANIA

Obraz zapalenia jelit nasilony, silnie wzmożona perystaltyka, obrzęk bł. śluzowej jelit z jej brzebudową ( naciski limfatyczne), hiperecehogenne ściany otrzewnej trzewnej, wzrost ilości wolnego płynu w jamie brzusznej, reaktywne ww chłonne na terenie całej jamy brzusznej.

Zalecamy suplementacje wit B12, enzymów trawiennych (amylactive) odbudowę biofilmu jelitowego (mikrobiota) leczenie przeciwzapalne i immunosupresyjne jelit ( hedylon).  
Podejrzenie zapalenie jelit tła nieswoistego/immunologicznego.

W dalszym postępowaniu rozważenie innej diety i skierowanie na diagnostykę i ewentualne leczenie chemioterapeutykami (leukeran) wg wskazań dr Karoliny Magiery.

### \* ZABIEGI

Usg  
Pobranie próbki krwi  
Profil trzustkowo-jelitowy  
Parametr krwi 2  
Morfologia  
Wizyta kontrolna pies  
Iniekcja podskóma

### ZASTOSOWANE LEKI

HEDYLON 25 MG 100 TAB.	16	tabl.		
RAPIDEXON 100ML	1	ml		
CATOSAL 10% 100 ml (rozł. do wstrz. d...	3		ml	
RAPIDEXON 100ML	2	ml		

### ZALECENIA

Vitaminym B12 inj WZF:

2 ml(cała 1 amp.) 1 x w tygodniu przez 6 tygodni, po 2 tygodniach od ost. zastrzyku kontrolne badania krwi ( możliwe ze będzie trzeba kontynuowac podawanie B12, nawet dożywotnio 1 x w miesiącu)

Hedylon 25 mg - steryd  
po 1/2 tabletki 2 x dziennie do wizyt kontrolnej


Microbiotal:  
1 tabletki 1 x dziennie

Amylactive digest:  
po 1 kapsulka 2 x dziennie do dwóch głównych posiłków, lub po 1/2 kapsułki 4 x dziennie do 4 posiłków


Kontrola wagi co 5 dni.

Opis wizyty


Wizyta kontrolna za 2 tygodnie

 Zarejestrowała: lek.wet. Marta Nietupska

20/10/2023 12:21: BADANIE

 **OPIS WYWIADU**

Zgodnie z Ustaleniami obecnego opiekuna zwierzęcia ze względu na brak poprawy na obecne leczenie oraz na dalszą utratę masy ciała, kieruje psa na konsultację onkologiczną do dr Karoliny Magiery. Przychodnia Żurawiniec ul. Jasna Rola 38/29

 Zarejestrowała: lek.wet. Agnieszka Szafrńska

---

Podpis lekarza weterynarii



Klinika Małych Zwierząt  
**WĄSIATYCZ**

**Klinika Małych Zwierząt Wąsiatycz sp. z o. o. spółka komandytowa**  
ul. Księcia Mieszka I 18  
61-689 Poznań  
Telefon: +48 61 8230 997

## Karta informacyjna wizyty

### ZWIERZĘ

**Tofik**

Gatunek: Pies

Rasa: belgijski owczarek pasterski

Wiek: 1 rok i 6 miesięcy

Oznakowanie: 616093902276562

Maść: czarna podpalana

Płeć: pies kastrowany

### WŁAŚCICIEL

**Fundacja Pies Od - Nowa**

ul. Glebowa 2a

61-312 Poznań

Telefon: 666 604 177

E-mail: malgo@mampsaicoteraz.com

**26/09/2023 07:59: BADANIE I DIAGNOSTYKA**

### OPIS WYWIADU

panel WĄTROBOWO-TRZUSTKOWY

### WYNIKI BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH

#### Idexx ProCyté DX

PARAMETR	WARTOŚĆ	= J.M.	MIN	MAX	
RBC	7,67	M/ $\mu$ L	5,65	8,87	
HCT	45,3	%	37,3	61,7	
HGB	15,5	g/dl	13,1	20,5	
<b>MCV</b>	<b>59,1</b>	<b>fL</b>	<b>61,6</b>	<b>73,5</b>	
<b>MCH</b>	<b>20,2</b>	<b>pg</b>	<b>21,2</b>	<b>25,9</b>	
MCHC	34,2	g/dl	32	37,9	
RDW%	18	%	13,6	21,7	
RETIC%	0,1	%			
<b>RETIC</b>	<b>6</b>	<b>K/<math>\mu</math>L</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	
<b>WBC</b>	<b>18,91</b>	<b>K/<math>\mu</math>L</b>	<b>5,05</b>	<b>16,76</b>	
NEU%	90,1	%			
MONO%	4,2	%			
EOS%	0,8	%			
BASO%	0,1	%			
<b>Limfocyty</b>	<b>0,91</b>	<b>K/<math>\mu</math>L</b>	<b>1,05</b>	<b>5,1</b>	
Limfocyty%	4,8	%			
Monocyty	0,8	K/ $\mu$ L	0,16	1,12	
Eozynofile	0,16	K/ $\mu$ L	0,06	1,23	
Bazofile	0,01	K/ $\mu$ L	0	0,1	

## Karta informacyjna wizyty

PARAMETR	WARTOŚĆ	= J.M.	MIN	MAX	
PLT (Trombocyty)	233	K/ $\mu$ L	148	484	
MPV	11,5	fL	8,7	13,2	
PDW	9,6	fL	9,1	19,4	
PCT	0,27	%	0,14	0,46	
<b>NEU</b>	<b>17,03</b>	<b>K/<math>\mu</math>L</b>	<b>2,95</b>	<b>11,64</b>	
<b>RETIC-HGB</b>	<b>20,3</b>	<b>pg</b>	<b>22,3</b>	<b>29,6</b>	

Uwagi

Limfopenia – prawdopodobnie leukogram stresowy (odpowiedź na glikokortykosteroidy).  
Niskie RETIC-HGB – obniżona dostępność żelaza (rozważyć stan zapalny, niedobór żelaza, zespolenie wrotno-układowe, mikrocytozę związaną z predyspozycją rasową).

## BS-120

PARAMETR	WARTOŚĆ	= J.M.	MIN	MAX	
Glukoza	108,681	mg/dL	70	120	
Kreatynina	1,422	mg/dL	0,5	1,7	
Mocznik	41,371	mg/dL	20	50	
Białko całk	6,621	g/dl	5,4	7,1	
Bilirubina	0,254	mg/dL	0,1	0,3	
Cholesterol	286,523	g/mL	127,7	360	
ALT	43,709	U/l	30	60	
<b>AST</b>	<b>70,569</b>	<b>U/l</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	
ALP	107,549	U/l	20	155	
Albumina	3,36	g/dl	3,3	5,6	
<b>Lipaza</b>	<b>201,807</b>	<b>U/l</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	
Globuliny	3,26	g/dl	2,8	4,2	
ALB/GLOB	1,031				

Zarejestrował: Laboratorium Klinika

Podpis lekarza weterynarii

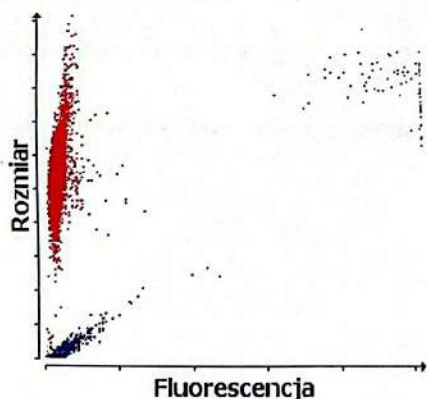
Klient: Fundacja Pies Od - Nowa, Tofik  
 (012308947)  
 Imię pacjenta: Tofik  
 Gatunek: Pies  
 Rasa:

Płeć: Płeć męska/wykastrowany  
 Waga:  
 Wiek: 1 Lata  
 Lekarz: Olga Radziemska

Klinika Małych Zwierząt  
 Wasiatycz  
 ul. Księcia Mieszka I 18 61-689  
 Poznań  
 tel. 61 823 09 97, 61 8267 183

Test	Wyniki	Zakres referencyjny	NISKI	NORMALNY	WYSOKI
<b>ProCyte Dx (25 września 2023 21:33)</b>					
RBC	7,67 M/μL	5.65 - 8.87			
HCT	45,3 %	37.3 - 61.7			
HGB	15,5 g/dL	13.1 - 20.5			
MCV	59,1 fL	61.6 - 73.5	NISKI		
MCH	20,2 pg	21.2 - 25.9	NISKI		
MCHC	34,2 g/dL	32.0 - 37.9			
RDW	18,0 %	13.6 - 21.7			
%RETIC	0,1 %				
RETIC	6,9 K/μL	10.0 - 110.0	NISKI		
RETIC-HGB	20,3 pg	22.3 - 29.6	NISKI		
WBC	18,91 K/μL	5.05 - 16.76			WYSOKI
%NEU	90,1 %				
%LYM	4,8 %				
%MONO	4,2 %				
%EOS	0,8 %				
%BASO	0,1 %				
NEU	17,03 K/μL	2.95 - 11.54	WYSOKI		
LYM	0,91 K/μL	1.05 - 5.10	NISKI		
MONO	0,80 K/μL	0.16 - 1.12			
EOS	0,16 K/μL	0.06 - 1.23			
BASO	0,01 K/μL	0.00 - 0.10			
PLT	233 K/μL	148 - 484			
MPV	11,5 fL	8.7 - 13.2			
PDW	9,6 fL	9.1 - 19.4			
PCT	0,27 %	0.14 - 0.46			

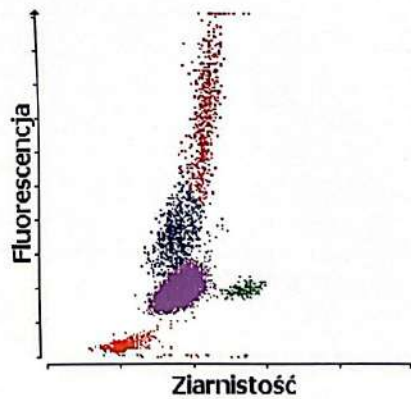
**Cykl RBC**



■ RBC ■ RETICS ■ PLT ■ RBC Frags ■ WBC

1. Niskie RETIC-HGB – obniżona dostępność żelaza (rozważyć stan zapalny, niedobór żelaza, zespolenie wrotno-układowe, mikrocytozę związaną z predyspozycją rasową).

**Cykl WBC**



■ NEU ■ LYM ■ MONO ■ EOS ■ BASO ■ URBC

1. Limfopenia – prawdopodobnie leukogram stresowy (odpowiedź na glikokortykosteroidy).





Przychodnia Weterynaryjna Doktor How  
lek.wet. Paweł Spychała  
ul. Naramowicka 169  
61-611 Poznań  
e-mail: doktor\_how@wp.pl

## Karta informacyjna wizyty

### ZWIERZĘ

Tofik

Gatunek: Pies

Rasa: Owczarek belgijski

Wiek: 2 lata i 1 miesiąc

Płeć: samiec

Lekarz prowadzący: lek. wet. Justyna Stodolna

### WŁAŚCICIEL

FUNDACJA PIES OD-NOWA

ul. Glebowa 2/A

61-312 Poznań

Telefon: 666 604 177

E-mail: piesodnowa@mampsaicoteraz.com

21/09/2023 08:44: BADANIE

### OPIS BADANIA

Tofik- owczarek belgijski  
odstawiamy Hemovet, dajemy krew wołową w proszku,  
ujednolicamy dietę - wołowina plus warzywa,  
dodajemy Babkę płesznik 1 łyżka 3xdz

### ZASTOSOWANE LEKI

MASTIJET FORT 8 G	1	szt.
PETBIOM 1op (7 X 3G)	1	OP.
COBALIN 1KAPS	30	szt.
CAROBIN PET FORTE 1 listek	3	szt.

Zarejestrowała: lek. wet. Justyna Stodolna

---

Podpis lekarza weterynarii

**Wynik badania laboratoryjnego nr: AL9942**

Data pobrania materiału: 18.09.2023 \* Data badania: 19.09.2023 Rodzaj próbki: kał x2

**Właściciel: PIES OD-NOWA FUNDACJA**

Pacjent: Tofik Gatunek: Pies Rasa: Owczarek belgijski Płeć: samiec Wiek: 2 lata 1 miesiąc

Lecznica: D0930 Przychodnia Weterynaryjna Doktor How lek. wet. Paweł Spychała

Lekarz: Patrycja Kachelska

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma
---------	-------	-------	-------

**Profil parazytologiczny (ELISA) + sedymentacja:****Flotacja**

W badanej próbce nie stwierdzono form dyspersyjnych pasożytów.

**Sedymentacja**

W badanej próbce nie stwierdzono form dyspersyjnych pasożytów.

**Giardia spp. - antygen (ELISA)**

Wynik

ujemny



Przychodnia Weterynaryjna Doktor How  
lek.wet. Paweł Sychała  
ul. Naramowicka 169  
61-611 Poznań  
e-mail: doktor\_how@wp.pl

## Karta informacyjna wizyty

### ZWIERZĘ

#### Tofik

Gatunek: Pies

Rasa: Owczarek belgijski

Wiek: 2 lata i 1 miesiąc

Płeć: samiec

Lekarz prowadzący: lek. wet. Justyna Stodolna

### WŁAŚCICIEL

#### FUNDACJA PIES OD-NOWA

ul. Glebowa 2/A

61-312 Poznań

Telefon: 666 604 177

E-mail: piesodnowa@mampsaicoteraz.com

### 12/09/2023 11:51: BADANIE

#### OPIS BADANIA

Tofik owczarek belgijski - anemia

biegunka,

badanie kału,

Pet Biom,

Cobalin,

Carobin,

Hemovet, ( w przypadku złego samopoczucia odstawić),

dieta,

w planach morfologia rozszerzona, retikulocyty, rozmaz krwi-choroby odkleszczowe!, USG, )

#### ZASTOSOWANE LEKI

PETBIOM 1op (7 X 3G)	1	OP.
HEMOVET 60 TABL.	1	szt
COBALIN 1KAPS	25	szt.
CAROBIN PET FORTE 1 listek	2	szt.
PROMAX DUŻE RASY 30ML 1op	1	szt.
PROMAX MAŁE RASY I KOTY 9ML 1op	1	szt.
PROMAX ŚREDNIE RASY 18ML 1op	1	szt.

Zarejestrowała: lek. wet. Justyna Stodolna

---

Podpis lekarza weterynarii

**Wynik badania laboratoryjnego nr: BG4759**

Data pobrania materiału: 07.09.2023

Data badania: 08.09.2023

Rodzaj próbek: krew EDTA, surowica

 Vetlab sp. z o.o.  
 ul. Wodzisławska 6  
 52-017 Wrocław  
 71 722 35 25

**Właściciel: Fundacja OD-NOWA**

Pacjent: Tofik Gatunek: Pies Rasa: owczarek belgijski Płeć: samiec Wiek: 5 lat

Lecznica: D1544 Klinika Małych Zwierząt Wąsiatycz Sp. z o.o. Sp.k.

Lekarz: Robert Wąsiatycz

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma	
---------	-------	-------	-------	--

**Badanie przesiewowe duże:**

<b>Morfologia</b>				
WBC	4,60	G/l	6,00-12,0	
NEU	2,16	G/l	3,00-9,00	
NEU %	47,0	%	55,0-75,0	
LYM	1,14	G/l	1,00-3,60	
LYM %	24,8	%	13,0-30,0	
MONO	0,400	G/l	0,150-0,850	
MONO %	8,70	%	1,00-10,0	
EOS	0,890	G/l	0,040-0,600	
EOS %	19,3	%	0,010-6,00	
BASO	0,010	G/l	0,001-0,100	
BASO %	0,200	%	0,001-1,00	
RBC	4,93	T/l	5,50-8,50	
HGB	107,0	g/l	150,0-190,0	
HCT	0,343	l/l	0,440-0,550	
MCV	69,6	fl	60,0-77,0	
MCH	21,7	pg	21,0-27,0	
MCHC	312,0	g/l	320,0-360,0	
PLT	84,0	G/l	150,0-500,0	

**Uwagi**

Małopłytkowość w oznaczeniu maszynowym u psów jest w części przypadków spowodowana fałszywym zaniżeniem liczby płytek krwi przez obecność ich zlepek i/lub makrotrombocytów. W razie klinicznego podejrzenia trombocytopenii wskazana jest manualna weryfikacja liczby płytek krwi (badanie rozmaz skrócony lub rozmaz szczegółowy).

Rutynowej weryfikacji manualnej podlegają wyniki liczby płytek krwi < 50 G/L.

Albuminy	27,6	g/l	25,0-44,0	
ALT	19,5	U/l	1,00-80,0	
α-amylaza	594,0	U/l	10,0-1650,0	
AP	31,0	U/l	1,00-141,0	
AST	22,9	U/l	1,00-76,0	
Białko całkowite	61,8	g/l	54,0-75,0	
Bilirubina całkowita	2,41	μmol/l	0,010-4,60	
Cholesterol	8,28	mmol/l	3,10-8,60	
CK	94,0	U/l	25,0-470,0	
GLDH	4,14	U/l	0,010-10,6	
Glukoza	4,63	mmol/l	3,05-6,10	
γ-GT	2,01	U/l	0,010-7,00	
Kreatynina	94,5	μmol/l	35,0-132,0	
LDH	64,0	U/l	0,100-497,0	

**Wynik badania laboratoryjnego nr: BG4759**

Data pobrania materiału: 07.09.2023    Data badania: 08.09.2023    Rodzaj próbki: krew EDTA, surowica

**Właściciel: Fundacja OD-NOWA**

Pacjent: Tofik    Gatunek: Pies    Rasa: owczarek belgijski    Płeć: samiec    Wiek: 5 lat

Lecznicza: D1544 Klinika Małych Zwierząt Wąsiatycz Sp. z o.o. Sp.k.

Lekarz: Robert Wąsiatycz

Badanie	Wynik	Jedn.	Norma	
<b>Mocznik</b>	<b>5,56</b>	mmol/l	3,30-8,30	
<b>Trójglicerydy</b>	<b>0,470</b>	mmol/l	0,110-1,71	
<b>Chlorki</b>	<b>112,7</b>	mmol/l	96,0-113,0	
<b>Fosfor nieorganiczny</b>	<b>1,32</b>	mmol/l	0,700-1,60	
<b>Magnez</b>	<b>0,630</b>	mmol/l	0,600-1,30	
<b>Potas</b>	<b>3,93</b>	mmol/l	3,50-5,10	
<b>Sód</b>	<b>144,9</b>	mmol/l	140,0-155,0	
<b>Wapń</b>	<b>2,51</b>	mmol/l	2,30-3,00	
<b>Stosunek: albuminy / globuliny</b>	<b>0,807</b>		0,670-1,60	
<b>Globuliny</b>	<b>34,2</b>	g/l	18,0-45,0	
<b>Fruktozamina</b>				
Wynik	<b>234,7</b>	µmol/l	160,0-350,0	
<b>Lipaza (DGGR)</b>				
Wynik	<b>66,2</b>	U/l	0,000-200,0	

**Interpretacja**

≤ 200 U/l - brak wskazań na zapalenie trzustki

201-300 U/l - zakres wątpliwy

Nieznacznie podwyższone stężenie lipazy może występować w subklinicznym zapaleniu trzustki, lub towarzyszyć innym chorobom podstawowym takim jak: stan zapalny w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego (gastroenteritis, ciało obce, giardioza), stan zapalny w jamie otrzewnej, nadczynność kory nadnerczy. Zaleca się regularny monitoring pacjenta oraz diagnostykę obrazową.

&gt; 300 U/l - podejrzenie zapalenia trzustki

**Profil trzustkowo - jelitowy (pies):**
**TLI (pies)**

Wynik	<b>15,0</b>	ng/ml	15,0-50,0	
-------	-------------	-------	-----------	--

**Interpretacja**

&lt;5 ng/ml - wysokie prawdopodobieństwo zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki.

5-15 ng/ml - zakres wątpliwy. W dalszej diagnostyce zaleca się oznaczenie elastazy trzustkowej w kale.

15-50 ng/ml - zakres prawidłowy. Zewnątrzwydzielnicza niewydolność trzustki może być w znacznej mierze wykluczona.

&gt;50 ng/ml - wynik podwyższony. Przy odpowiednim obrazie klinicznym może wskazywać na zapalenie trzustki. Należy jednak pamiętać o niskiej swoistości tego badania w rozpoznawaniu pancreatitis (podwyższone wyniki notuje się również m.in. w przebiegu niewydolności nerek lub zapaleń jelit). W dalszym postępowaniu zaleca się wykorzystać diagnostykę obrazową i/lub wykonać oznaczenie lipazy DGGR/cPL.

**Uwagi:**

Wartości stężenia TLI są wiarygodne jedynie po min. 12-godzinnej głodówce i w surowicy niewykazującej śladów hemolizy.

Suplementacja enzymów trzustkowych nie ma wpływu na wynik badania.

**Kwas foliowy**

Wynik	<b>9,84</b>	ng/ml	7,50-17,5	
-------	-------------	-------	-----------	--

**Witamina B12**

Wynik	<b>324,0</b>	pg/ml	300,0-800,0	
-------	--------------	-------	-------------	--



Klinika Małych Zwierząt  
**WAŚIATYCZ**

**Klinika Małych Zwierząt Waśiatycz sp. z o. o. spółka komandytowa**  
ul. Księcia Mieszka I 18  
61-689 Poznań  
Telefon: +48 61 8230 997

## Karta informacyjna wizyty

### ZWIERZĘ

**Tofik**

Gatunek: Pies

Rasa: belgijski owczarek pasterski

Wiek: 5 lat

Oznakowanie: 616093902276562

Maść: czarna podpalana

Płeć: pies kastrowany

### WŁAŚCICIEL

**Fundacja Pies Od - Nowa**

ul. Glebowa 2a

61-312 Poznań

Telefon: 666 604 177

### 07/09/2023 19:45: BADANIE

#### OPIS WYWIADU

3 tygodnie temu odebrany ze schroniska. Pies czasami sprawia wrażenie jakby "się zawieszał". Z historii wiadomo, że był bity po głowie. Ma obecne zmiany na skórze głowy. Tyłem zarzuca w chodzie. Właścicielka chciałaby zrobić badania krwi i sprawdzić go ortopedycznie.

#### OPIS BADANIA

BCS 5/9.

Postawa - lekko zrotowane palce łap i stóp na zewnątrz, ukątownienie głowy szyi i kończyn prawidłowe, linia kręgosłupa prawidłowa.

W stępie i klusie brak widocznej kulawizny, nieznacznie wydłużenie kroku lewej kończyny miednicznej

Badanie ortopedyczne.

Stawy ramienne wyprost, zgięcie i odwodzenie pełny zakresy ruchów, niebolesne. Mięśnie obręczy ramiennej symetryczne, brak obrzęków, brak zaników. Przy badaniu przebiegu ścięgna m. biceps brachii brak bolesności.

Mięśnie mm. biceps brachii, triceps brachii et brachialis niebolesne, napięcie prawidłowe, symetria zachowana.

Stawy łokciowe zakres wyprostu i zgięcia prawidłowe, brak krepitacji, brak bolesności okolicy MCP.

Mięśnie oraz ścięgna zginaczy nadgarstków oraz palców prawidłowe, niebolesne.

Nadgarstki zakres zgięcia i wyprostu prawidłowe, brak bolesności; przywodzenie i odwodzenie prawidłowe, niebolesne.

Śródrezcze, palce, trzyczki palców oraz opuszki prawidłowe, niebolesne. Pazury symetrycznie starte na obu łapach.

Stawy biodrowe wyprost około 150°, odwodzenie prawidłowe, brak bolesności. Test Ortolaniego (po sedacji) ujemny obustronnie.

Masa mięśni czworogłowego uda oraz grupy kulszowo-goleniowa symetrycznie rozwinięta, mięśnie i ich przyczepy niebolesne.

Nieznaczne stopnia spięcie mm. ilioasoas- obustronnie, nsilniej wyrażony przyczep dalszy lewego mm.

Stawy kolanowe nieobrzęknięte, nieznaczne zgrubienie po stronie przyśrodkowej lewego stawu, zakres zgięcia i wyprostu prawidłowe, stawy udowo-piszczelowe i rzepkowo-udowe stabilne, niebolesne.

Trzyczki i okolica trzyczek m. gastrocnemius niebolesna, brak obrzęków.

Mięśnie podudzia prawidłowo rozwinięte, brak bolesności.

Stawy stępu zgięcie, wyprost i odwodzenie prawidłowe, brak bolesności, brak obrzęków i krepitacji.

Śródstopie, palce, trzyczki palców, opuszki palców i tkanki miękkie prawidłowe, brak obrzęków, brak bolesności. Pazury starte symetrycznie.

## Karta informacyjna wizyty

Kręgosłup przy badaniu palpacyjnym niebolesny, brak bolesności okolicy stawów krzyżowo-biodrowych.  
Korektura postawy (proprioceptory) czterech kończyn prawidłowa.

### RTG:

Klatka piersiowa- b/z

Jama brzuszna- b/z

Kręgosłup, odc. piersiowy, lędźwiowy, krzyżowy - b/z

Łokcie- nieznaczna sklerotyzacja okolicy półksiężycowatej kości łokciowej obu łokci

Kolana- nieznacznie wzmożone cieniowanie w okolicy torebki tłuszczowej okołowięzadłowej stawu lewego

Stawy biodrowe- nieznaczne spłycenie panewki lewego stawu- brak uchwytnych zmian zwyrodnieniowych

Interpretacja/diagnoza: susp. nieznacznego stopnia uszkodzenie więzadła krzyżowego doczaszkowego lewego stawu kolanowego, nieznacznego stopnia dysplazja lewego stawu biodrowego

### Zalecenia:

- ruch wyważony- unikanie gwałtownego skręcania i hamowania
- suplementacja chondroprotektorów (np. Caniviton, Synoquin, Sizarol, Flexadin advance, Arthroflex, Arthovet lub inne)
- masaż ok. mm. ilioasoas

### \* ZABIEGI

INJEKCYJNY ZESTAW 3

WENFLON - WPROWADZENIE

BADANIE ORTOPEDYCZNE

Czynności higieniczno - dezynfekcyjne

VETLAB BADANIA 2,3

### 📌 ZASTOSOWANE LEKI

Dexdomitor 0,5 mg/ml 10ml	0,4	ML.
BUTOMIDOR 10ML	0,1	ml.
PROPOMITOR 20 ml	2	ml.
ANTISEDAN 5mg ,10ml	0,5	ML

📌 Zarejestrował: lek. wet. Robert Wąsiatycz

KLINIKA MAŁYCH ZWIERZĄT  
WĄSIATYCZ  
lek. wet. Robert Wąsiatycz  
specjalista chirurgii weterynaryjnej  
61-689 Poznań  
ul. Klęcia Mieszka I 18  
tel. 618 238 997 / fax 618 267 183

65536

Podpis lekarza weterynarii