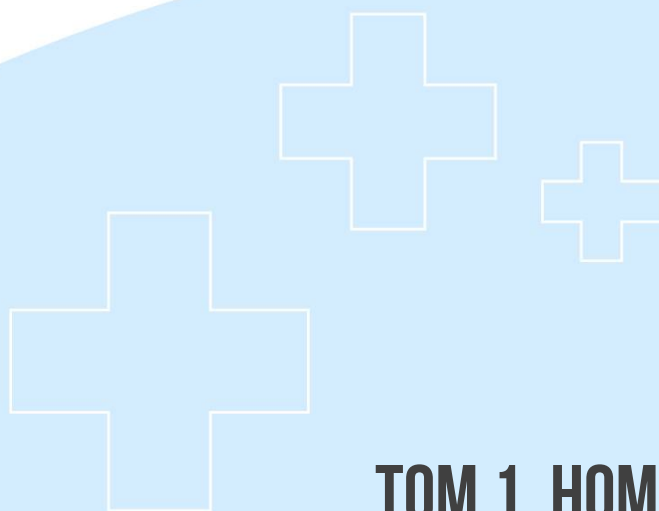
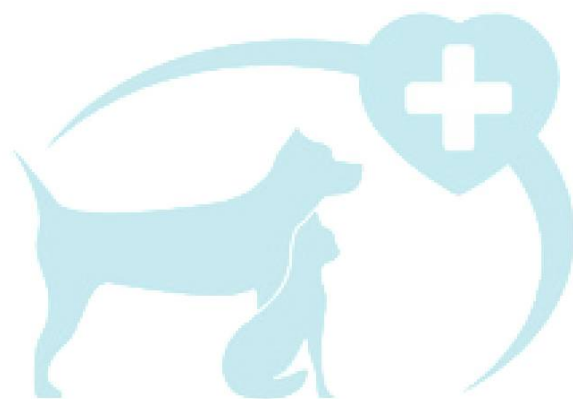




Tadbqiqot.uz

# ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВА

НАУЧНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ



ТОМ 1, НОМЕР 2  
**2021**



**SAMARQAND VETERINARIYA  
MEDITSINASI INSTITUTI**

**ISSN 2181-1008**

**DOI 10.26739/2181-1008**

## **ВЕТЕРИНАРИЯ ТИББИЁТИ ВА ЧОРВАЧИЛИК БЮЛЛЕТЕНИ**

**1 ЖИЛД, 2 СОН**

## **ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВА**

**ТОМ 1, НОМЕР 2**

## **BULLETIN OF VETERINARY AND LIVESTOCK**

**VOLUME 1, ISSUE 2**



**ТОШКЕНТ-2021**

**ВЕТЕРИНАРИЯ ТИББИЁТИ ВА ЧОРВАЧИЛИК БЮЛЛЕТЕНИ**  
**ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВА | BULLETIN OF VETERINARY AND LIVESTOCK**

№2 (2021) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-1008-2021-2>

**Бош муҳаррир ўринбосари:**  
**Заместитель главного редактора:**  
**Deputy Chief Editor:**

**А.С. Даминов**  
Узбекистан

**Бош муҳаррир:**  
**Главный редактор:**  
**Chief Editor:**

**Х.Б. Юнусов**  
Узбекистан

**Бош муҳаррир ўринбосари:**  
**Заместитель главного редактора:**  
**Deputy Chief Editor:**

**А.Р. Курбонов**  
Узбекистан

**Маъсул котиб | Ответственный секретарь | Responsible secretary:**  
**Н.Б. Дилмуродов, Самарканд, Узбекистан**

**Таҳририят аъзолари:**  
**Редакционный коллегия:**  
**Editorial board:**

**Б. Т. НОРКОБИЛОВ**  
Ташкент, Узбекистан

**Ш. А. ДЖАББАРОВ**  
Ташкент, Узбекистан

**Б. А. ЭЛМУРАДОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**Н. А. БОБОКУЛОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**А. А. НУРМАТОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**Б. Б. БАКИРОВ**  
Самарканд, Узбекистан

**Х. Б. НИЁЗОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**Р. Б. ДАВЛАТОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**Э. С. ШАПТАКОВ**  
Ташкент, Узбекистан

**Х. С. САЛИМОВ**  
Самарканд, Узбекистан

**М. А. РУЗИМУРАДОВ,**  
Ташкент, Узбекистан

**Таҳририят кенгаши:**  
**Редакционный совет:**  
**Editorial Board:**

**Д. А. АЗИМОВ**  
Ташкент, Узбекистан

**А. И. ЯТУСЕВИЧ**  
Минск, Республика Беларусь

**Д. А. ДЕВРИШОВ**  
Москва, Российская Федерация

**Ю. А. ЮЛДАШБОВ**  
Москва, Российская Федерация

**Д. Н. ФЕДОТОВ**  
Минск, Республика Беларусь

**К. Н. НОРБОВ**  
Самарканд, Узбекистан

**С. Ю. ЮСУПОВ**  
Самарканд, Узбекистан

**Х. А. ХАМДАМОВ**  
Ташкент, Узбекистан

**А. А. ЭЛМУРАДОВ**  
Самарканд, Узбекистан

**Б. Д. НАРЗИЕВ**  
Самарканд, Узбекистан

**Page Maker | Верстка | Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов**

**Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**  
ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**  
Tadqiqot LLC the city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

|                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Мухиддинов Анвариддин, Камолов Насимджон</b><br>ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЖНОГО ПОКРОВА ПАМИРСКОГО<br>ЭКОТИПА ЯКОВ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА.....                                                     | 5  |
| <b>2. Yulchiev Zhasurbek, Mirsaidova Ra'no</b><br>THE CHANGES OF BLOOD PARAMETERS IN CHEMICAL THERAPY OF BREAST<br>TUMORS OF DOGS.....                                                                       | 10 |
| <b>3. Бакиров Б., Бобоев О.Р., Хайитов Б.Н.</b><br>ЎЗБЕКИСТОН ШАРОИТИДАГИ МАХСУЛДОР ҚОРАМОЛЛАРДА<br>МЕТАБОЛИЗМ БУЗИЛИШЛАРИНИНГ АЛИМЕНТАР-МИКРОБИАЛ<br>ТАБИАТИ ВА ГЕПАТОГЕН ХАМДА ЭНДОКРЕН ХУСУСИЯТЛАРИ.....  | 15 |
| <b>4. Мухиддинов Анвариддин, Камолов Насимджон</b><br>УПРУГО – ПЛАСТИЧЕСКИЕ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ШКУР<br>ПОМИРСКОГО ЭКОТИПА ЯКОВ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА.....                                               | 21 |
| <b>5. Дилмуродов Насриддин, Дониёров Шохрух, Султонов Б.А.</b><br>БРОЙЛЕР ЖЎЖАЛАРИ УЗАНГИЛИК (ЦЕВКА) СУЯГИНИНГ<br>МОРФОГЕНЕЗИГА ПРОБИОТИКЛАР ТАЪСИРИ.....                                                    | 26 |
| <b>6. Ниязов Хаким, Пардаева Шахноза, Рузиев Адхам</b><br>ЛЕЧЕНИЕ КОНЪЮНКТИВО-КЕРАТИТОВ У ЛОШАДЕЙ.....                                                                                                       | 32 |
| <b>7. Ҳатамов А.Х., Салимов Х.С., Саидкасимова Н.С., Миртазаев О.М.</b><br>ЎЗБЕКИСТОНДА САЛЬМОНЕЛЛЁЗЛАРНИНГ ЭПИЗООТОЛОГИК ВА<br>ЭПИДЕМИОЛОГИК НАЗОРАТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ.....                                | 38 |
| <b>8. Yuldasheva M.K., Narziyev B.D.</b><br>YIRINGLI JARONATLARNI XIRURGIK USULLARDA DAVOLASH.....                                                                                                           | 46 |
| <b>9. Мамадуллаев Г.Х., Рўзимуродов М.А., Саидов А.А., Файзиев У.М.,<br/>Жўракулов О.К., Арзимурадова Р.Э.</b><br>ВИТИ-БИОВЕТ ТУБЕРКУЛИН ДИАГНОСТИКУМИНИНГ МАХСУС ФАОЛЛИГИ.....                              | 50 |
| <b>10. Аллашов Бахрам, Жамолов Садриддин</b><br>ЧОРВАЧИЛИКНИ ОЗУҚА БАЗАСИНИ МУСТАҲКАМЛАШДА ОЗУҚАБОП<br>ЭКИНЛАРНИ ЭКИБ ЕТИШТИРИШ.....                                                                         | 55 |
| <b>11. Саруханян Гарик, Шапулатова Зумрат, Жайнаров Бахтиёр,<br/>Абдуллаев Шухрат, Курбанов Жонибек</b><br>САНОАТ ПАРРАНДАЧИЛИГИДА МАРЕК КАСАЛЛИГИ ТАРҚАЛИШ<br>ДАРАЖАСИГА УЙ ПАРРАНДАЧИЛИГИНИНГ ТАЪСИРИ..... | 63 |
| <b>12. Рустамов Бахтиёр, Давлатов Равшан</b><br>КУРКАЛАР ГИСТОМОНОЗИНИ ДАВОЛАШ ВА ОЛДИНИ ОЛИШДА ВИТАМИНЛИ<br>КОМПЛЕКСЛАРНИ СИНОВДАН ЎТКАЗИШ.....                                                             | 68 |
| <b>13. O'ktamov Bahodir, Tursunaliyev Bobur, Norboyev Qurbon</b><br>SOG'IN SIGIRLARDA MINERAL MODDALAR ALMASHINUVI BUZILISHLARI<br>ETIOLOGIYASI VA SIMPTOMLARI.....                                          | 73 |
| <b>14. Рузиев Зоҳид, Курбанов Жонибек, Аллазов Анвар</b><br>ЙИРИК ШОХЛИ ҲАЙВОНЛАР ЛЕЙКОЗИДАН ХЎЖАЛИКЛАРНИ<br>СОҒЛОМЛАШТИРИШ ТАҶРИБАСИ.....                                                                   | 76 |



УДК: 619:636.5:636.592:577.1

Рустамов Бахтиёр Сувонкулович,  
изланувчи.  
Давлатов Равшан Бердиевич,  
Профессор, Самарқанд  
ветеринария медицинаси институти

## КУРКАЛАР ГИСТОМОНОЗИНИ ДАВОЛАШ ВА ОЛДИНИ ОЛИШДА ВИТАМИНЛИ КОМПЛЕКСЛАРНИ СИНОВДАН ЎТКАЗИШ

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-1008-2021-2-12>

### АННОТАЦИЯ

Ушбу илмий мақолада куркалар гистомонозини даволашда витаминли комплекслардан фойдаланиш бўйича маълумотлар ва тавсиялар келтирилган.

**Калит сўзлар:** витаминлар комплекси, гистомоноз, курка, метронидазол, фуразолидон, Чиктоник, Тетравит, Biosupervit Neo, Introvet A+WS, Vitol-140 Oral, Тривитамин

Рустамов Бахтиёр Сувонкулович,  
исследователь.  
Давлатов Равшан Бердиевич,  
профессор. Самарқандский  
институт ветеринарной медицины

## ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИТАМИННЫХ КОМПЛЕКСОВ В ЛЕЧЕНИИ ГИСТОМОНОЗА ИНДЕЕК

### АННОТАЦИЯ

В статье приведены данные и рекомендации по применению витаминных комплексов в терапии гистомоноза индеек.

**Ключевые слова:** витаминный комплекс, гистомоноз, индейка, метронидазол, фуразолидон, Чиктоник, Тетравит, Биосупервит Нео, Интровет А + WS, Витол-140 Оральный, Тривитамин.

Rustamov Bakhtiyor Suvonkulovich  
researcher.  
Davlatov Ravshan Berdievich  
professor. Samarkand Institute  
of Veterinary Medicine

## EFFECTIVENESS OF VITAMIN COMPLEXES IN TREATMENT OF HISTOMONOSIS TURKEY

## ANNOTATION

The article provides data and recommendations on the use of vitamin complexes in the treatment of turkey histomonosis.

**Key words:** vitamin complex, histomonosis, turkey, metronidazole, furazolidone, Chiktonik, Tetravit, Biosupervit Neo, Introvet A + WS, Vitol-140 Oral, Trivitamin

**Кириш.** Витаминлар паррандалар организми учун ажралмас, жуда юқори биологик фаолликка эга, озуқада оз миқдорда учрайдиган, аммо нормал метаболизм ва ҳаётий фаолият учун катта аҳамиятга эга бўлган органик бирикмалар гуруҳидир. Улар антиоксидант сифатида муҳим рол ўйнайди. Уларнинг аксарияти организмга озиқалар билан киради ва фақат баъзилари ичкада яшовчи фойдали микроорганизмлар томонидан синтезланади, аммо бу ҳолатда ҳам улар парранда организмида доимо етарли бўлмайди. Куркаларнинг паразитар касалликлар билан касалланиши уларнинг организмидаги витаминлар алмашинуви мувозанатини бузади. Витамин-минерал комплексларини инвазион касалликлар бўйича режали даволаш ва профилактик тадбирлар мажмуига киритиш инвазияни олдини олиш ва даволаш самарадорлигини оширади.

**Тадқиқот мақсади.** Курка гистомонозини даволашда витамин комплексларини синовдан ўтказиш.

**Тадқиқот усуллари.** Экспериментал, аналитик, статистик.

**Тадқиқот натижаси ва муҳокамаси.** Витаминли комплекслар таркибида аминокислоталар, макро-микро элементлар, А, D, Е ва В гуруҳ витаминлари мавжуд бўлиб, одатда сувда эрувчан препаратлар қўлланилади. Ушбу витамин комплекслари омихта емга аралаштириб ва ичимлик сувда эритиш орқали қўлланилади.

Витамин комплекслари курка жўжаларини ўсишини тезлаштиради ва уларнинг табиий чидамлилигини оширади. Куркалар учун қўлланиладиган витамин комплекслари таркибига қуйидагилар кириши керак: витамин А ретинол, D витамини, Е витамини, В гуруҳ витаминлари. Баҳор ва ёз мавсумларида куркалар кўп миқдордаги яшил ўт ва гиёҳлар, сабзавотлар орқали турли витамин ва минерал таркибли қўшимчаларни ўзлаштиради. Шунинг учун витаминли комплексларни куркаларнинг кузги ва кишки озуқа рационига киритиш тавсия этилади.

## 1-жадвал.

## Курка жўжаларининг витаминларга бўлган эҳтиёжи (Nutrient Requirements of Poultry, белгиланган меъёрлар асосида.)

| Курсатгич          | Улчов бирлиги | Ёши, ҳафта |       |        |         |         |         |
|--------------------|---------------|------------|-------|--------|---------|---------|---------|
|                    |               | ♂ 0 – 4    | 4 – 8 | 8 – 12 | 12 – 16 | 16 – 20 | 20 – 24 |
|                    |               | ♀ 0 – 4    | 4 – 8 | 8 – 11 | 11 – 14 | 14 – 17 | 17 – 20 |
| Витаминлар:        |               |            |       |        |         |         |         |
| А                  | МЕ            | 5000       | 5000  | 5000   | 5000    | 5000    | 5000    |
| D <sub>3</sub>     | МЕ            | 1100       | 1100  | 1100   | 1100    | 1100    | 1100    |
| Е                  | МЕ            | 12         | 12    | 10     | 10      | 10      | 10      |
| К                  | МЕ            | 1,75       | 1,5   | 1,0    | 0,75    | 0,75    | 0,5     |
| B <sub>12</sub>    | мг            | 0,003      | 0,003 | 0,003  | 0,003   | 0,003   | 0,003   |
| Биотин             | мг            | 0,25       | 0,2   | 0,125  | 0,125   | 0,100   | 0,100   |
| Холин              | мг            | 1,600      | 1,400 | 1,100  | 1,100   | 950     | 800     |
| Фолиевая кислота   | мг            | 1,0        | 1,0   | 0,8    | 0,8     | 0,7     | 0,7     |
| Ниацин             | мг            | 60,0       | 60,0  | 50,0   | 50,0    | 40,0    | 40,0    |
| Пантотен кислотаси | мг            | 10,0       | 9,0   | 9,0    | 9,0     | 9,0     | 9,0     |

|            |    |     |     |     |     |     |     |
|------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Пиридоксин | мг | 4,5 | 4,5 | 3,5 | 3,5 | 3,0 | 3,0 |
| Рибофлавин | мг | 4,0 | 3,6 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 2,5 |
| Тиамин     | мг | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

Паррандачилик ривожланган мамлакатларнинг ишлаб чиқариш амалиётида қатор витаминлар тўплами қўлланилади:

«**Чиктоник**» - витаминлар комплекси таркибида К, D, В витаминлари, каротин ва аминокислоталар мавжуд бўлиб, суяқ ҳолда ишлаб чиқарилади. Қўллаш даври бир ҳафта (1-2 мл бир литр сувда суюлтирилади). Агар куркаларда авитаминоз белгиларини намоён бўлса, у ҳолда препаратни 10-15 кун давомида қўллаш тавсия этилади.

"**Тетравит**" – витамин комплекси таркибида А, D<sub>3</sub>, Е, витаминлар гуруҳидан ташқари таркибида холестеринга қарши қўшимчалар мавжуд. Маҳсулот тўғридан-тўғри емга қўшилиши мумкин (1кг ем аралашмасига 1мл қўшилади). Профилактика мақсадида препаратни 4 ой давомида қўллаш тавсия этилади (ҳафтада бир мартадан кўп бўлмаган).

"**Тривитамин**" - А, D<sub>3</sub> Е, витаминларини ўз ичига олган ишлаб чиқарувчиси суяқ ёки 10 мл дан 100 мл гача бўлган идишларга қадоқланган ҳолда препаратни ишлаб чиқаради. Витаминли комплекс 1 кг озуқага 1 мл миқдорида қўшилади.

"**Vitol-140 Oral**" - комплекс таркибида витамини А ретинол-палмитат, D<sub>3</sub> холекалциферол, Е- а-токоферол-ацетат паррандаларнинг авитаминозларини олдини олиш ва даволаш учун қўлланилади. Овқат ҳазм қилишини яхшилади. Қўлланилиши 3-5 кун давомида 1 мл 1 л сув билан берилади.

"**Introvet A+WS**" - оғиз орқали қўллаш учун кукун ҳолдаги озуқа қўшимчаси витаминлар, аминокислоталар ва минераллар турли хил физиологик функцияларнинг нормал ишлашини таъминлаш учун зарур. Қўлланилиши 1 л сувга 2 гр кукун эритилиб 3-5 кун давомида берилади..

"**Biosupervit Neo**" - таркибида А витамини 25000 ХВ, D<sub>3</sub> витамини 10000 ХВ, холин хлориди 8 мг, никотинамид (ниацин) 5,25 мг, инозитол 5,2 мг, D -пантотенат кальций 5,15 мг, витамин К 2,1 мг, В<sub>6</sub> витамини (пиридоксин гидрохлориди) 1,57 мг, В<sub>1</sub> витамини (тиамин мононитрат) 1,5 мг, В<sub>2</sub> витамини (рибофлавин 5-фосфат эфирининг моносодюм тузи) 1,25 мг, фолий кислотаси 0,05 мг, витамин В<sub>12</sub> (цианокобаламин) 0,00001 мг, биотин 0,00001 мг.

Ишлаб чиқарувчи: "BIOFAKTOR Sp.z.o.o" Polsha. Ушбу препарат Ветеринария дори воситалари, озуқабоп қўшимчалар сифати ва муомиласи назорати бўйича Давлат илмий марказининг рестридан ўтган. 1 литр комплекс таркибида:

2-жадвал.

| Витаминлар:             |                 | Аминокислоталар: |         |
|-------------------------|-----------------|------------------|---------|
| Витамин А               | 25 000 000 М.Е. | Метионин         | 2,92 г  |
| Витамин D <sub>3</sub>  | 10 000 000 М.Е. | Лизин            | 8 г     |
| Витамин Е               | 10 мг           | Аспаргин кислота | 4,8 г   |
| Витамин К <sub>3</sub>  | 2,1 г           | Глютамин кислота | 10,3 г  |
| Витамин В <sub>1</sub>  | 1,5 г           | Изолейцин        | 1 г     |
| Витамин В <sub>2</sub>  | 1,25 г          | Валин            | 2,2 г   |
| Витамин В <sub>3</sub>  | 5,25 г          | Лейцин           | 2,5 г   |
| Витамин В <sub>5</sub>  | 3,15 г          | Серин            | 3,4 г   |
| Витамин В <sub>6</sub>  | 1,57 г          | Тирозин          | 0,4 г   |
| Витамин В <sub>12</sub> | 100 мкг         | Глицин           | 23,20 г |
| Витамин Н               | 100 мкг         | Аланин           | 10,40 г |
| Фолиевая кислота        | 50 мг           | Аргинин          | 7,7 мг  |
| Холин хлорид            | 8 г             | Гистидин         | 0,8 г   |
| Минераллар:             |                 | Инозитол         | 5,2 г   |
| марганц сульфат         | 0,1 г           | Фенилаланин      | 1,10 г  |
| Рўх сульфат             | 0,1 г           | Гидроксизин      | 0,9 г   |

|                |        |                |         |
|----------------|--------|----------------|---------|
| Мис сульфат    | 0,1 г  | Гидроксипролин | 11,40 г |
| Магний хлорид  | 1 г    | Треонин        | 1 г     |
| кобальт хлорид | 0,02 г | Пролин         | 12г     |

Биз тажрибаларимиз давомида Biosupervit Neo ни синовдан ўтказдик. Қўллаш усули йўриқномага асосан куркаларнинг ичимлик сувининг 1 литрига 0.5 мл микдорда қўлланилди. Сабаби куркалар асосан маккажўхори ва бугдой ёрмаси орқали озиқлантирилиши сабабли куркалар организмида авитоминозлар ва гиповитаминозларларнинг олдини олишда самарали натижа беради.

Тажриба учун келтирилган курка жўжалари аналоглар қондаси бўйича 4 гуруҳга ажратилди:

1-соғлом назорат гуруҳига 5 бош соғлом курка жўжалари олинди;

2-касаланган назорат гуруҳида 5 бош спонтан касаланган курка жўжалари (гистомонозга ташхис қилинган ва тажриба давомида даволанмаган);

3- тажриба гуруҳида 5 бош спонтан касаланган курка жўжалари (гистомоноз касаллиги аниқланган, метронидазол ва Biosupervit Neo витаминлар комплекси 0.5мл/ л сувга қўлланилган);

4- тажриба гуруҳида 5 бош спонтан касаланган курка жўжалари (гистомоноз касаллиги аниқланган, фуразолидон ва Biosupervit Neo витаминлар комплекси 0.5мл/ л сувга қўлланилган).

3 - ва 4 - тажриба гуруҳидаги курка жўжаларига 8 кун давомида қуйидаги схемада препаратлар синовдан ўтказилди:

- Метронидазол 0.5 гр 1 кг омухта емга 8 кун давомида ва Biosupervit Neo 0.5мл/ л сувда эритилиб қўлланилди

- Фуразолидон 0.5 гр 1 кг омухта емга 8 кун давомида ва Biosupervit Neo 0.5мл/ л сувда эритилиб қўлланилди

- 3 - жадвал

### Курка гистомонозини даволашда синовдан ўтказилган дори ва витаминли аралашмаларнинг самарадорлик кўрсаткичлари.

| № Гуруҳлар | Гуруҳлар Номи         | Дорилар номи                             | Дори дозаси (мг/кг емга) | Гуруҳдаги қурка жўжалар сони | Гуруҳдаги жўжаларнинг сақланиши, % | Дори берилгач инвазиянинг интенсивлиги   |         |        |        |        |       | Дорининг самарадорлиги, % |
|------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------|---------------------------|
|            |                       |                                          |                          |                              |                                    | Текширув кунлари (ооцистлар сони, нусха) |         |        |        |        |       |                           |
|            |                       |                                          |                          |                              |                                    | 3 – кун                                  | 4 - кун | 5 -кун | 6 -кун | 7- кун | 8-кун |                           |
| 1          | Соғлом назорат гуруҳи | -                                        | -                        | 5                            | 100                                | -                                        | -       | -      | -      | -      | -     | -                         |
| 2          | Касал назорат гуруҳи  | -                                        | -                        | 5                            | 60                                 | 80                                       | 85      | 94     | 61     | 57     | 63    | -                         |
| 3          | Тажриба гуруҳи        | Метрон идазол + биосупе рвет нео 0.5мл/л | 500                      | 5                            | 100                                | 15                                       | 17      | 25     | 6      | 2      | 1     | 98                        |
| 4          | Тажриба гуруҳи        | фуразол идон+ биосупе рвет нео 0.5мл/л   | 500                      | 5                            | 100                                | 19                                       | 21      | 28     | 7      | 3      | 2     | 96,5                      |

2 - жадвал маълумоти бўйича ўтказилган даволаш муолажасининг самарадорлиги юқори бўлган даволашдан кейин 3 - тажриба гуруҳидаги 5 бош курка жўжаларида

гистомонадалар ягона нусхада қайд этилди, қўлланилган метронидазол ва Biosupervit Neo препаратларининг самарадорлик кўрсаткичи 98 % ни ташкил қилди; 4 – тажриба гуруҳидаги курка жўжаларида ҳам гистомонадалар жуда кам нусхаларда аниқланиб, қўлланилган фуразолидон ва Biosupervit Neo препаратларининг самарадорлиги 96.5 % ни ташкил этди.

Айни пайтда касалланган ва даволанмаган назорат гуруҳидаги (2-гуруҳ) жўжаларда гистомонадаларнинг интенсивлиги доимий сақланди ва уларнинг 2 боши нобуд бўлди. Соғлом назорат гуруҳидаги (1-гуруҳ) жўжаларда гистомонадалар қайд этилмади.

**Хулоса.** Тўла қийматли озиқлантириш куркалар учун зарур бўлган оксиллар, ёғлар ва углеводларни, шунингдек микроэлементлар ва витаминли комплексларни ҳам ўз ичига олиши керак. Улар метаболизмни яхшилайдди, жўжаларда суяк ва мушак тизимининг шаклланишига, уларни меъёрга ўсиши ва вазнининг ортишини таъминлайди. Витамин комплексларини курка гистомонозини даволаш ва олдини олиш учун қўллашдан кутиладиган натижа жигардаги токсик жараёнларни камайтириш, ҳаётчанлигини ошириш учун қўллаш юқори самарадорликни таъминлайди.

Юқорида қайд этилган витаминли комплекслар орасида Biosupervit Neo нинг куркалар организмда моддалар алмашинувидаги таъсир механизмининг фаоллиги ва жигарда токсик жараёнларни нейтраллаши самарадорлик даражасининг юқорилиги, комплекс нархининг арзонлиги, барча ветеринария дорихоналарида мавжудлиги ва қўллаш усули жуда енгиллиги сабабли алоҳида эътироф этилади.

#### Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Давлатов Р.Б., Рустамов Б.С. Эффективность препаратов при гистомонозе индеек Международная научно-практическая конференция Наука и образование в современном мире: вызовы 21 века Нур-Султан (Астана), 10-12 июля 2019
2. Рустамов Б.С. Куркалар гистомонозининг тарқалиши ва даволаш учун айрим дориларни синовдан ўтказиш. Ветеринария медицинаси журнали, 2019 №2
3. Сычев М.Ю. Обеспечение нормированного питания индеек // Исследования в области естественных наук. 2014. № 10
4. Волкова Е.А., Сенько А.Я. Влияние пробиотического и витаминного препаратов на мясную продуктивность и качество мяса индюшат / Л.Сенько, Е.А.Волкова // Птица и птицепродукты. - 2010. - №3. - С.33-352
5. Nutrient Requirements of Poultry: Ninth Revised Edition, 1994. Washington, DC: The National Academies Press. doi: 10.17226/2114.
6. Hess, M., Grabensteiner, E., Liebhart, D. Rapid transmission of the protozoan parasite *Histomonas meleagridis* in turkeys and specific pathogen free chickens following cloacal infection with a monoeukaryotic culture // Avian Pathol. – 2006a. – V. 35.- P 280-285.
7. Hess, M. *Histomonas meleagridis* – New insights into an old pathogen. // Veterinary Parasitology. – 2015. – V. 208 – P. 67-76.
8. McDougald, L.R. Blackhead Disease (*Histomoniasis*) in Poultry. // Avian Diseases. – 2005. – V.49.- P. 462-476.
9. Бакулин В.А. Болезни птиц. – Санкт-Петербург, 2006.
10. Бессарабов Б.Ф. и др. Болезни птиц, - Москва: “Лань”, 2007.

ISSN 2181-1008

DOI 10.26739/2181-1008

# **ВЕТЕРИНАРИЯ ТИББИЁТИ ВА ЧОРВАЧИЛИК БЮЛЛЕТЕНИ**

**1 ЖИЛД, 2 СОН**

## **ВЕСТНИК ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИВОТНОВОДСТВА**

**ТОМ 1, НОМЕР 2**

## **BULLETIN OF VETERINARY AND LIVESTOCK**

**VOLUME 1, ISSUE 2**

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,

Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Phone: (+998-94) 404-0000

**Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**

ООО Tadqiqot город Ташкент,

улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Тел: (+998-94) 404-0000