

LEPTOSPIROSE IST EINE BEDROHUNG FÜR TIERE UND MENSCHEN (ЛЕПТОСПИРОЗ - ЗАГРОЗА ДЛЯ ТВАРИН І ЛЮДЕЙ)

Коваль Д.О. - здобувач вищої освіти групи ВМ 5/1

Науковий керівник: Пономаренко Н.Г., старший викладач кафедри іноземних мов МНАУ

В статті описана загроза лептоспірозу тваринам і людям, також представлено профілактику по цьому захворюванню. Останніми роками стали відмічати зростання захворювання на лептоспіроз, як серед тварин, так і серед людей (особливо серед міських жителів), тому ця тема є актуальною на сьогодні.

Ключові слова: лептоспіроз, інфекція, захворювання, профілактика

Der Artikel beschreibt die Bedrohung von Leptospirose für Tiere und Menschen und stellt auch die Prävention dieser Krankheit vor. In den letzten Jahren wurde ein Anstieg der Leptospirose sowohl bei Tieren als auch bei Menschen (insbesondere bei Stadtbewohnern) festgestellt, sodass dieses Thema heute relevant ist.

Schlüsselwörter: Leptospirose, Infektion, Krankheit, Prophylaxe

Leptospirose ist eine akute Infektionskrankheit, die bei Menschen und Tieren häufig vorkommt und deren Erreger Bakterien der Gattung *Leptospira* sind.

Heute gibt es weltweit etwa 250 *Leptospira*-Serovaren, die in 26 krankheitserregende Serogruppen eingeteilt sind. In der Ukraine sind Leptospirose-Erreger von 17 Serogruppen weit verbreitet. Die häufigsten Serogruppen sind *Icterohaemorrhagiae*, *Grippotyphosa*, *Hebdomadis*, *Mini*, *Canicola*, *Pomona*, *Tarassovi*, *Bratislava*.

In der Natur sind verschiedene Arten von Kleinsäugetern (Ratten, Mäuse) die Hauptüberträger der Leptospirose. Sie belasten die Umwelt mit Leptospiren über den Urin. Auch erkrankte Tiere (Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen, Hunde, Pelztier) sind eine Infektionsquelle.

In der Ukraine ist Leptospirose eine saisonale Krankheit. Die Zahl der Patienten steigt im Frühjahr und Sommer, wenn die Menschen mehr Zeit in der Nähe von Gewässern verbringen.

Tiere bleiben Infektionsträger, da die Leptospirose ohne klinische Symptome und in einer sehr milden Form verläuft und die Tiere nicht sterben. Diese Tiere erzeugen Infektionsherde.

Sehr häufig ist die einzige Infektionserscheinung ein Abort und eine verringerte Produktivität (bei Schweinen und Rindern) [1].

In den letzten Jahren ist die Zahl der im Hof oder in Häusern lebenden Haushunde mit Leptospirose gestiegen. Die Ursache ist der Kontakt mit verseuchtem Wasser, Nagetierfresser oder Nagetierbisse. Außerdem werden Hunde untereinander und durch Füchse infiziert. Leptospirose tritt bei Hunden in Form von infektiösem Ikterus und Typhus auf. Die Inkubationszeit der Krankheit beträgt 5 bis 20 Tage. Dann treten folgende Symptome auf: erhöhte Körpertemperatur, Schwäche, Appetitlosigkeit, Erbrechen. Nach einer Woche Krankheit tritt Gelbsucht der Schleimhäute und der Haut auf. Urin ist dunkelbraun. Die Krankheit endet meist mit dem Tod des Tieres. Im akuten Krankheitsverlauf treten folgende Symptome auf: Fieber, Nahrungsverweigerung, Durst, Blutdurchfall oder Verstopfung.

Bei Verdacht auf diese Krankheit sollten Sie einen Tierarzt aufsuchen und die Regeln der persönlichen Hygiene beachten. Bei der Pflege kranker Tiere sollten Wunden und Kratzer an den Händen mit Kollodium geschmiert werden, die Räumlichkeiten, in denen das kranke Tier gehalten wird, sollten mit 2-3 % Formalin oder Chloramin desinfiziert werden[2].

Zur Prophylaxe ist es notwendig, systematisch Rattenbekämpfungsmaßnahmen durchzuführen; verhindern, dass Nagetiere in die Wasserversorgung und Nahrungsquellen gelangen; kein Wasser aus offenen Gewässern verwenden; einen Komplex veterinärmedizinischer und sanitärer Arbeiten durchzuführen [3].

Дієпаруса:

1. Leptospirose ist eine gefährliche Infektionskrankheit für Menschen und Tiere: Website. URL:<https://kremenets.te.gov.ua/presentr/povidomliaie-kremenetske-raionne-upravlinnia-holovnoho-upravlinnia-derzhprodspozyvsluzhby-v-ternopilskii-oblasti/leptospiroz-nebezpechne-infektsiine-zakhvoriuvannia-dlia-liudei-i-tvaryn>

2. Leptospirose ist eine gefährliche Infektionskrankheit für Menschen und Tiere: Website. URL: <https://sudrada.gov.ua/leptospiroz-nebezpechna-hvoroba-dlya-lyudyny-i-tvaryn/>

3. Leptospirose: Was Sie wissen müssen: Website. URL: <https://kosivrdra.gov.ua/news/1643811986/>