



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116995** (13) **U**  
(51) МПК (2017.01)  
**A61D 1/00**  
**A61M 25/01** (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2016 13586</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>29.12.2016</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>12.06.2017</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>12.06.2017, Бюл.№ 11</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Головаха Володимир Іванович (UA), Головаха Інна Володимирівна (UA), Головаха Ірина Володимирівна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>Головаха Володимир Іванович, вул. Ставищанська, 128, кв. 1, м. Біла Церква, Київська обл., 09100 (UA), Головаха Інна Володимирівна, вул. Ставищанська, 128, кв. 1, м. Біла Церква, Київська обл., 09100 (UA), Головаха Ірина Володимирівна, вул. Ставищанська, 128, кв. 1, м. Біла Церква, Київська обл., 09100 (UA)</b></p>
--	---

**(54) СПОСІБ ЗОНДУВАННЯ СОБАК**

**(57) Реферат:**

Спосіб зондування собак полягає у введенні зонда в шлунок. Місце знаходження зонда перевіряють за допомогою введення повітря через приєднаний до вільного кінця зонда шприц.

**UA 116995 U**



Корисна модель належить до галузі ветеринарної медицини і може використовуватися при діагностики патології шлунка.

Одним із способів діагностики патології шлунка і його лікування у моногастричних тварин є зондування. Для цієї маніпуляції використовують здебільшого носоглоткові, медичні, ротостравохідні або дуоденальні (після реконструкції) зонди.

Зондування тварин здійснюють для введення лікарських речовин безпосередньо у стравохід і шлунок, виймання сторонніх тіл і виведення газів, а також штучної годівлі.

Введення носоглоткового зонда коням. Зонд для коней - це еластична гумова трубка довжиною 160-225 см, діаметром 16-18 мм.

Введення носоглоткового зонда дрібній рогатій худобі. Техніка зондування аналогічна такій у коней. Для зондування використовують гумову трубку діаметром 5-7 мм або медичний дуоденальний зонд. Перед зондуванням вимірюють відстань від ніздрів до глотки і від глотки до останнього ребра, тобто до рубця.

Введення шлункового зонда собаці здійснюють для видалення вмісту або промивання шлунка. Для цього використовують медичні товсті і тонкі зонди або гумову трубку довжиною 100-120 см, діаметром 10-15 мм, а як зівник беруть дерев'яний розширювач довжиною 12-15 см з круглим отвором посередині.

Собаку фіксують у сидячому положенні, голову тримають обома руками з боку потилиці. Фахівець одну руку кладе на лоб, другою обхвачує нижню щелепу і, натискаючи на м'які тканини /на різні кута рота/, нижньої щелепи, змушують собаку відкрити рот і за кликами швидко вставляє дерев'яний зівник. У такому положенні зівник фіксують кінцями полотняного бинта, обмотуючи його навколо морди тварини. Вводять зонд у шлунок таким же чином, як і поросяттам (Енциклопедія. Внутрішні хвороби тварин. Класифікація методів терапевтичної техніки, пункція, зондування //http://vet-info.pp.ua/statti/terapevtichna-tehnika-1.html).

Існує декілька методів перевірки правильності постановки зонда: а) під'єднання до його вільного кінця стиснутої гумової груші (при потрапленні в трахею вона розправляється); б) вільний кінець зонда опускають у склянку з водою, якщо він у трахеї, то за видиху з'являються пухирці повітря; в) вільний кінець зонда підводять до вуха і прослуховують звуки, якщо зонд в шлунку, то можна почути булькання, переливання рідин, якщо в трахеї то цих звуків не почути.

Однак, на наш погляд ці прийоми не завжди у собак ефективні.

В основу корисної моделі поставлена задача розробити спосіб зондування собак шляхом використання зонда і перевірки його місця знаходження в шлунку, що забезпечить непотраплення зонда в дихальні шляхи.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб зондування собак полягає у введенні зонда в шлунок, згідно з корисною моделлю, місце знаходження зонда перевіряють за допомогою введення повітря через приєднаний до вільного кінця зонда шприц.

Зондування шлунка у собак проводять наступним чином.

Тварину кладуть на правий бік, в ротову порожнину вставляють дерев'яний зівник Ганжи І.Д. Його фіксують тасьмою за вухами собаки. Зонд змащують рослинною олією і вводять через отвір зівника до глотки під час акту ковтання в шлунок. Однак, нерідко тварини не ковтають зонд і він потрапляє у дихальні шляхи.

Тому після того як зонд введений в шлунок, необхідно перевірити місце його знаходження.

Для цього під'єднують до вільного кінця зонда шприц (діаметр канюлі залежить від діаметра зонда). Набирають в шприц повітря і вводять його в зонд, ветлікар прикладає вухо до черевної стінки. Якщо зонд в шлунку, то прослуховуються звуки гурчання або булькання. Ці звуки можуть прослуховуватися навіть на відстані 50-100 см від черевної стінки. У разі, якщо зонд знаходиться у дихальних шляхах, ніяких звуків не буде чути.

Для впевненості процедуру повторюють декілька раз.

Ефективність способу 100 %.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб зондування собак, що полягає у введенні зонда в шлунок, який **відрізняється** тим, що місце знаходження зонда перевіряють за допомогою введення повітря через приєднаний до вільного кінця зонда шприц.

---

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

---

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601