



УКРАЇНА

(19) UA (11) 48047 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61D 1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПРИЛАД ДЛЯ ФІКСАЦІЇ У ВЕРТИКАЛЬНОМУ ПОЛОЖЕННІ ТЕЛЯТ, НАРОДЖЕНИХ У СТАНІ ГІПОКСІЇ ТА АСФІКСІЇ

1

2

(21) u200906423

(22) 19.06.2009

(24) 10.03.2010

(46) 10.03.2010, Бюл.№ 5, 2010 р.

(72) ЗАМАЗІЙ АНДРІЙ АНАТОЛЬОВИЧ, КАМБУР  
МАРІЯ ДМИТРІВНА, ПЕТРЕНКО МАКСИМ ОЛЕК-  
САНДРОВИЧ(73) СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ(57) Прилад для вертикальної фіксації телят, на-  
роджених у стані гіпоксії та асфіксії, що складаєть-  
ся з основи, який відрізняється тим, що на основі  
горизонтально розташовано елемент для фіксації  
тварин, що вільно рухається, та елемент для зміни  
висоти його розташування за допомогою зв'язків,  
виконаних з металічних та гумових компонентів.

Корисна модель відноситься до ветеринарної фізіології, а саме до клінічної фізіології і може бути використана для фіксації у вертикальному положенні телят народжених у стані асфіксії та гіпоксії. Може бути використана для рефлексорного збудження дихального центру, перекачування крові з судин пуповини у напрямку тулуба, виділення аспірованої слизи з дихальних шляхів.

В фізіології відомий ручний спосіб фіксації новонароджених телят у стані асфіксії та гіпоксії у вертикальному положенні за задні кінцівки. / Г.М.Чайченко, В.О.Цибенко, В.Д.Сокур «Фізіологія людини і тварин» К.: Вища школа., 2003. - 463с. Відомий спосіб фіксації у вертикальному положенні новонароджених телят непрактичний, важкий, трудоемкий, не дозволяє ефективно збуджувати дихальний центр, очищення дихальних шляхів, перекачування крові з судин пуповини у напрямку тулуба.

Найбільш близьким до запропонованого є до-  
мкрат, що використовується у машинобудуванні /  
В.В.Красиков «Подъемно-транспортные машины».  
- М.: «Колос», 1981. - 263с.

Відомий прилад не використовується для фік-  
сації у вертикальному положенні телят народже-  
них у стані гіпоксії та асфіксії.

В основу корисної моделі поставлена задача  
створити прилад для фіксації у вертикальному

положенні новонароджених телят у стані гіпоксії,  
асфіксії, проведення ефективного збудження ди-  
хального центру, очищення дихальних шляхів,  
перекачування крові з судин пуповини в напрямку  
тулуба, підвищити їх життєздатність, збереженість.

Поставлену задачу вирішують створенням  
приладу з метою фіксації телят у вертикальному  
положенні, що включає формування умов для  
ефективного збудження дихального центру, очи-  
щення дихальних шляхів, перекачування крові з  
судин пуповини в напрямку тулуба, який згідно  
корисної моделі відрізняється тим, що дозволяє  
проводити ефективне збудження дихального  
центру, очищення дихальних шляхів, перекачу-  
вання крові з судин пуповини в напрямку тулуба і  
підвищити життєздатність, збереженість тварин.

Запропонований прилад складається з корпу-  
су, віси, винта, отвору до якого приєднана основа,  
що вільно рухається з фіксуючими петлями для  
кінцівок.

Використання приладу для фіксації у вертика-  
льному положенні телят народжених у стані асфік-  
сії та гіпоксії дозволяє багаторазово змінювати  
положення тіла у просторі, ефективно збуджувати  
дихальний центр, очищення дихальних шляхів,  
практичний, нетрудоемкий, що сприяє підвищенню  
ефективності оживлення, життєздатності, збере-  
женості телят.

Комп'ютерна верстка Н. Лисенко

Підписне

Тираж 26 прим.

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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

(19) UA (11) 48047 (13) U