

433.

Organization	State Agrarian University of Moldova; Academy of Veterinary Medicine in Vitebsk
Patent / patent application title	METHOD FOR TREATING PURULENT INFLAMMATION OF THE HOOF SKIN IN CATTLE
Authors	JURBA V., KRASOCIKO P., EREMIA N., RUCOLI V., KOVALEV I., SOLEANCIUK P. NEICOVCENA I., COȘELEVA, O.
Patent / patent application N°	Patent No. MD, 1333 Z 2019.11.30.
Description	<p>Invenția se referă la medicina veterinară, în special la tratamentul inflamației purulente a pielii copitelor la vaci. Metoda include tratamentul mecanic și chirurgical al defectului patologic la copită, îndepărtarea cornului exfoliat și a țesuturilor necrotice, urmată de tratarea cu soluții antiseptice, uscarea prin tamponare și aplicarea a 4 bandaje suprapuse impregnate cu compuși cu conținut de argint, cupru, zinc și fier, totodată bandajele se aplică pe plagă o dată la fiecare 3.....5 zile, timp de 15....17 zile. Utilizarea metodei elaborate și tratarea cu soluții antiseptice pe baza bandajelor impregnate cu compuși cu conținut de argint, cupru, zinc și fier – face posibilă simplificarea, accelerarea și creșterea eficienței terapeutice și economice a tratamentului de sub-dermatită purulentă la bovine.</p> <p>The invention relates to veterinary medicine, in particular to the treatment of purulent inflammation of the hoof skin in cows. The method comprises mechanical and surgical treatment of a hoofs pathological defect, removal of the detached horn and necrotic tissues, with subsequent treatment with antiseptic solutions, drying by plugging and the application of 4 superimposed dressing impregnated with compounds containing silver, copper, zinc and iron, at the same time, the dressings are applied on the wound once, every 3...5 days, for 15.....17 days.</p> <p>The use of the elaborated method and the treatment with antiseptic solutions based on bandages impregnated with compounds containing silver, copper, zinc and iron - makes it possible to simplify, accelerate and increase the therapeutic and economic efficiency of the treatment of purulent sub-dermatitis in cattle.</p>
Domain	Biology - agronomy - horticulture – zoo-technologies.