

C 15 **METODĂ DE TRATARE A PROCESULUI PURULENT-NECROTIC AL PIEII COPITELOR LA VACI / *PROCESS FOR FEEDING BEES***

Autori: Vladimir Jurba, BY; Petru Krasociko, BY; Nicolae Eremia, MD; Vasile Rucoli, BY; Anton Labcovici, BY; Igor Kovalev, BY; Iulea Neicovcena, MD

Brevet: MD 1353

Descrierea lucrării: Invenția se referă la medicina veterinară, în special pentru tratamentul procesului purulent-necrotic al pieii copitelor la vaci. Metoda include tratamentul chirurgical al defectului patologic al copitelor cu îndepărtarea cornului exfoliat și a țesuturilor necrotice, iar pe pielea prelucrată chirurgical se aplică un pansament protector îmbibat cu preparat probiotic sub formă de gel pe bază de *Bacillus subtilis* BIM B-497 D cu concentrația de 2×10^9 bacterii/ml, care conține carbomer, trietanolamină, benzonat de sodiu, unde se folosește câte 5,0...15,0 g de preparat la un pansament, peste fiecare 3...5 zile, iar seria de tratament include 2...6 pansamente.

Work description: The invention relates to veterinary medicine, in particular for the treatment of the purulent-necrotic process of the bovine hooves skin. The method includes the surgical treatment of the pathological defect of the hooves with the removal of the exfoliated horn and of the necrotic tissues, and on the surgically processed skin is applied a protective bandage soaked with probiotic preparation in the form of gel based on *Bacillus subtilis* BIM B-497 D with a concentration of 2×10^9 bacteria/ml, which contains carbomer, triethanolamine, sodium benzonate, where 5.0...15.0 g of preparation is used in a dressing, over every 3...5 days, and the treatment series includes 2...6 dressings.

Importanța socio-economică sau tehnică: Utilizarea preparatului probiotic bazat pe *Bacillus subtilis* BIM B-497 D cu bază de gel permite simplificarea, accelerarea și creșterea eficienței terapeutice și economice a tratamentului sub-dermatitei purulente la bovine.