

IMUNOREAKTYVIOS P MEDŽIAGOS IŠSIDĖSTYMAS ŠUNS RAGENOS REZGINYJE YPATUMAI.

V. Lasys

Santrauka. Šuns ragenos nervinis rezginys, kuriame yra imunoreaktyvi P (SP-IR) medžiaga, sudarytas iš skirtingo dydžio ir sandaros nervinių struktūrų. Jame galima išskirti rezginį formuojančius storus nervinius pluoštus, kurie driekiasi tarpiniu ir gilioju ragenos savosios medžiagos sluoksniais. Iš pastarųjų atskyļa vidutinio storio nerviniai pluoštai, kurie ragenos savosios medžiagos tarpiniame sluoksnyje formuoja nervinių pluoštų rezginį. Nuo jų atskilusių plonų nervinių pluoštų yra paviršiniame ir tarpiniame ragenos savosios medžiagos sluoksniuose. Iš rezginio ir plonų nervinių pluoštų atsišakojusios šakutės plinta į epitelį. Mūsų duomenimis, galinių šakučių tinklas yra tankesnis centrinėje srityje ir aplink ją. Todėl tikėtina, jog epitelis ragenos centre yra jautresnis negu periferijoje. Pastebėta, kad šuns ragenos krašte kraujagyslės ir nervinės skaidulos yra retesnės.

Raktažodžiai: Šuo, ragena, inervacija, P medžiaga.