

*А. В. Ваценко (г. Полтава, Украинская медицинская стоматологическая академия)*

## СТРОЕНИЕ ДУПЛИКАТУРЫ ПЛЕВРЫ СОБАКИ

*A. V. Varsenko (Poltava, Ukrainian Medical Stomatological Academy)*

### The structure of the dog's pleura duplicature

На тотальных препаратах и топких срезах изучено микроскопическое строение дупликатуры плевры, которая образует в мелиастинальной полости легочную связку. Многие исследователи в подобных случаях прибегают к расслоению этого очень тонкого и нежного объекта, тем самым нарушая природные связи сосудов, нервов, других соединительнотканых образований рыхлой клетчатки между листками дупликатуры.

После фиксации, обезвоживания и обезжиривания исследуемого биологического материала проводили импрегнацию нитратом серебра по В.В.Куприянову — для выявления элементов гемомикроциркуляторного русла, окрашивали срезы по ван Гизону и Харту — для идентификации элементов соединительной ткани.

С целью максимального проникновения нитрата серебра вглубь ткани серозной оболочки вдвое увеличили время пребывания биологического объекта в растворе и обработка биопрепарата нитратом серебра проводили с двух сторон.

Изучали характер ветвления сосудов, элементы гемомикроциркуляторного русла, их анастомозы, детали строения каждого отдельного листка дупликатуры, структуру рыхло соединительнотканной клетчатки между листками дупликатуры, нервно-сосудистую связь листков дупликатуры.