

ВЛИЯНИЕ КОРТЕКСИНА НА МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ТКАНИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ ЭНЦЕФАЛИТЕ

Н. С. Литвиненко, М. Ю. Жукова (Полтава)

Целью нашего исследования явилось изучение влияния комплекса полипептидов коры головного мозга (кортексина) на морфо-функциональное состояние мозговой ткани при аутоиммунной патологии экспериментальном аллергическом энцефалите (ЭАЭ). При гистологическом исследовании мозговой ткани налеченных животных были выявлены дистрофические изменения нервных клеток и астроцитарной глии, очаги лимфоидной инфильтрации вокруг расширенных кровеносных сосудов.

В препаратах мозговой ткани животных, получавших кортексин, значительных структурных изменений не обнаружено, за исключением признаков функционального напряжения астроцитов. Исчезли и клинические симптомы (параличи, парезы, анорексия, снижение двигательной активности), тогда как в контрольной группе положительной динамике течения заболевания не выявлено.