

ВЛИЯНИЕ НЕИРОТРОПНЫХ ПРОТИВОЯЗВЕННЫХ СРЕДСТВ НА РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ПОРАЖЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Т. Л. ВИРАБЯН

Ереванский медицинский институт, кафедра технологии лекарств

Установлено, что в условиях применения нейрорефлекторных, химических и комбинированных моделей нейродистрофии желудка и его слизистой возникают и развиваются различные морфологические дефекты. Изученные модели различаются не только по степени поражения слизистой, но и соотношенном отдельных видов дефектов. Так, сосудистые изменения более выражены проявляются при сочетании карбахолина и резерпина с травматизацией пилорoduоденальной области и генеральной электризацией иммобилизованных животных. Наибольшее количество эрозийных дефектов обнаруживается при перевязке пилоруса и использовании химических методов нейродистрофии. Язвенные поражения больше всего развиваются в условиях сочетания химических и нейрорефлекторных методов.

Путем фармакологического анализа установлено, что в механизмах формирования язвенных дефектов существенную роль играют М-холинореактивные структуры, а в патогенезе сосудистых поражений — Н-холинорецепторы. В патогенезе эрозий, по-видимому, участвуют как М-, так и Н-холинэргические образования.

22 с., библиогр. 33 назв.

Полный текст статьи деп. в ВИНИТИ, № 1013-В87 от 11.11.1987 г.

Поступило 11.11.1985 г.

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ НЕКОТОРЫХ ХОМЯКООБРАЗНЫХ

Л. Е. ОГАНЕСЯН, Р. С. ПОЛЯКОВА

Ереванский государственный университет, кафедра зоологии,
Зоологический институт АН СССР

Исследованы особенности строения жевательной мускулатуры у представителей подсемейств песчанок, семейства хомякообразных, отряда грызунов в связи с приспособлением к питанию.

Исследованы особенности, форма и размеры мускулатуры 6-ти видов песчанок фауны СССР (4—10 взрослых экземпляров каждого вида), а также двух представителей подсемейства полевок: обыкновенной и водяной. В работе мы отметили те особенности строения жевательной