

Деркач О. А., Дроговоз С. М.
**ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРЕПАРАТА БИОФИТОН «ЗДОРОВЫЙ ЖЕЛУДОК»**
Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Дроговоз С. М.
Кафедра фармакологии
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Актуальность. Фитотерапия является одним из важнейших направлений в лечении и профилактике язвенной болезни желудка. Биофитон «Здоровый желудок» (производства ООО Научно-производственная фармацевтическая компания ЭЙМ, г. Харьков, Украина) - это уникальная фитокомпозиция, в состав которой входит 9 лекарственных растений и, благодаря большому количеству биологически активных веществ, имеет широкий спектр фармакологических эффектов.

Цель: оценить фармакотерапевтическую эффективность (противоязвенную активность) препарата биофитон «Здоровый желудок».

Материалы и методы. Противоязвенную активность биофитона «Здоровый желудок» изучали в дозе 120 мг/кг (рассчитанной с помощью коэффициента видовой чувствительности) на модели экспериментальной серотониновой язвы желудка у крыс. Препарат сравнения – ранитидин в дозе 20 мг/кг. Оценку противоязвенной активности исследуемых препаратов проводили по общепринятым макроскопическим показателям интенсивности образования язвенных дефектов, количеству и площади язв, рассчитывали язвенный индекс.

Результаты проведенных исследований позволили установить, что биофитон «Здоровый желудок» оказывал противоязвенный эффект на уровне препарата сравнения, подтвержденный данными макроскопических исследований. Снижалось количество животных, имеющих деструктивные изменения слизистой желудка, количество и площадь язв в 1,5 раза по сравнению с группой контрольных животных и в 1,25 раз по сравнению ранитидином.

Вывод: биофитон «Здоровый желудок» - перспективный фитопрепарат для профилактики и лечения язвенных заболеваний ЖКТ.