

АНОТАЦІЯ

Випускної кваліфікаційної роботи бакалавра
студентки 5 курсу заочної форми навчання

Мурашко Світлани Миколаївни

**На тему : «Вплив антибіотика цефтриаксону та пробіотика
симбітеру на тучні клітини кишківника»**

Досліджено стан тучних клітин тонкої та товстої кишки після різних режимів комбінованої терапії антибіотиком цефтриаксоном та пробіотиком симбітером. Показано, що застосування цефтриаксону викликає набряк слизової оболонки та лейкоцитарну інфільтрацію, що супроводжується дегрануляцією тучних клітин у тонкій кишці та гіперакумуляцією гранул у товстій кишці. Іншими словами, антибіотикотерапія може змінювати стан тучних клітин, що супроводжується розвитком запальних процесів. Застосування пробіотика симбітеру може нормалізувати стан тучних клітин одразу після завершення антибіотикотерапії, проте в частині випадків у більш пізні терміни веде до зміни їхнього стану. Нормалізація стану тучних клітин після антибіотикотерапії можлива як при застосуванні пробіотиків, так і без них.

Кваліфікаційна робота викладена на 53 сторінках, ілюстрована 2 таблицями та 16 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 52 роботи.

Ключові слова: тучні клітини, антибіотик цефтриаксон, пробіотик симбітер, тонка кишка, товста кишка.