

АНОТАЦІЯ

кваліфікаційної роботи бакалавра заочної форми навчання Мединської Г. Р.
на тему: «Стан печінки щурів за дії 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF₃-феніламіно)-
1H-пірол-2,5-діону на тлі гострого холангіту»

За допомогою гістологічних, морфометричних та статистичних методів було оцінено морфо-функціональний стан печінки щурів з гострим α -нафтил-ізотіоціанат-індукованим холангітом за дії інгібітора протеїнази 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF₃-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діону. Зокрема, було підтверджено, що за одноразового введення α -нафтил-ізотіоціанату у щурів розвивається ураження печінки, яке за морфологічними ознаками відповідає гострому холангіту людини, а морфометричні показники можуть свідчити про пригнічення функціональної активності печінки та портальну гіпертензію. Було встановлено також, що пероральне введення масляного розчину 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF₃-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діону на тлі гострого холангіту сприяє частковому відновленню морфологічного стану печінки, сприяє зменшенню її запалення та фіброзу, відновленню її функціональної активності (за значеннями морфометричних показників). Спостережувані зміни свідчать про те, що 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF₃-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діон може бути перспективним засобом корекції наслідків печінкової недостатності, зумовленої обструкцією жовчовивідних протоків.

Кваліфікаційна робота викладена на 41 сторінці, ілюстрована 12 рисунками. Список використаних джерел включає 47 робіт.

Ключові слова: 1-(4-Cl-бензил)-3-хлор-4-(CF₃-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діон, гострий холангіт, морфо-функціональний стан печінки.