

*Балобан А. І., Шурыкіна К. С.*  
**ПРЫМЯНЕННЕ ЯДАЎ ЖЫВЁЛ У МЕДЫЦЫНЕ І ФАРМАЦЫІ**  
*Навуковы кіраўнік ст. выкл. Носік А. А.*  
*Кафедра беларускай і рускай моў*  
*Беларускі дзяржаўны медыцынскі ўніверсітэт, г. Мінск*

Медыцына і ядавітыя жывёлы звязаны даўно і трывала. Дастаткова ўспомніць, што на медыцынскіх эмблемах адлюстроўваецца змяя, якая ўздыхаецца над чашай, куды сцякае яе каштоўны яд. Яшчэ ятрахімік эпохі Адраджэння Парацэльс казаў: “Усё ёсць яд, але толькі доза ўсё вызначае”. Так, вялікая колькасць яду можа прывесці да моцнага атручэння і нават смерці, а вось у разумных дозах яго можна выкарыстоўваць для лячэння шматлікіх хвароб. Па сціпрых падліках каля 100 000 жывёл ад яшчарак і змей да медуз вырабляюць яд, які, у сваю чаргу, можа ўтрымліваць сотні розных таксінаў. Да цяперашняга часу было ідэнтыфікавана толькі каля 10 000 жывёльных таксінаў і 1000 з іх былі старанна вывучаны з мэтай распрацоўкі лекаў. Неабходнасць разумення асаблівасцяў уплыву ядаў жывёльнага паходжання на іншыя жывыя арганізмы, у прыватнасці на чалавека, у наш час відавочная.

Дадзенае даследаванне мае на мэце аналіз ядаў жывёльнага паходжання і іх выкарыстанне ў медыцыне і фармации.

Для дасягнення мэты ставяцца наступныя задачы: вывучыць разнастайнасць ядаў, асаблівасці механізмаў іх дзеяння на арганізм чалавека і іх хімічную прыроду; разгледзець уклад вучоных у даследаванні зааксінаў; прасачыць, ў лячэнні якіх хвароб выкарыстоўваюцца яды; выявіць наступствы ўздзеяння ядаў

Праведзенае даследаванне дало магчымасць высветліць, якія існуюць разнавіднасці ядаў, іх хімічны склад, асноўныя механізмы іх дзеяння на арганізм чалавека, а таксама хваробы, у комплекснай тэрапіі якіх могуць выкарыстоўвацца яды.