

КОРВІТИН – ЗАСІБ ВИБОРУ ФАРМАКОКОРЕКЦІЇ ЕНДОТОКСЕМІЇ

*Деркачевська В.В., Гаврилов І.І.**

*Науковий керівник - д. мед.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України В.Д. Лук'янчук
ДЗ «Луганський державний медичний університет»,
кафедра технології ліків, організації та економіки фармації, *кафедра фармакології*

Загально відомим є той факт, що майже всі екстремальні стани, як у дорослих, так і у дітей спричиняють розвиток ендогенної інтоксикації. Ендотоксемія є одним з найбільш загрозливих ускладнень, для якого характерна системна гіпоксія тканин, зсув прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, розповсюджена мембранопатія і, як наслідок, порушення гомеостазу організму. Прогноз лікування цього невідкладного стану повністю залежить від можливостей застосування сучасних методів детоксикації, яким властива не тільки однонаправленість дії, а ще й значна кількість побічних ефектів.

Саме з огляду на науково-практичний інтерес привертають увагу такі препарати, які були б здатні одночасно коригувати декілька різноманітних ланок патогенезу ендогенної інтоксикації та проявляти виразну детоксикуючу дію. До таких лікарських засобів можна повною мірою відносяться біофлавоноїди, а саме, кверцетинвмісний препарат – корвітин, який завдяки багатовекторності своїх фармакодинамічних ефектів є одним з найбільш безпечних та ефективних фармакотерапевтичних засобів для лікування ендотоксемії. Корвітину властиві такі фармакодинамічні ефекти, як: виражена антиоксидантна дія з антирадикальними властивостями, що дозволяє попередити інтенсифікацію вільнорадикальних реакцій, накопичення продуктів перекисного окислення ліпідів та білків, дестабілізацію ланок антиоксидантної системи захисту організму та розвиток розповсюдженої мембранопатії; виражена енергозберігаюча дія та здатність коригувати порушення вуглеводного обміну за умов прогресуючого ендотоксикозу; імуномодулююча дія, за рахунок зниження продукції цитотоксичного супероксид аніона та нормалізації активації субпопуляційного складу лімфоцитів та зниження рівня їх активації; протизапальна дія, яка реалізується пригніченням продукції протизапальних цитокінів ІЛ-1 β , ІЛ-8; зменшення процесів тромбогенезу та відновлення регіонального кровообігу та мікроциркуляції без помітних змін тону судин. Враховуючи все вищенаведене, треба відмітити, що здатність корвітина інтенсифікувати природні шляхи детоксикації в організмі, наділяє його однією з найбільш цінних у фармакотерапевтичному відношенні властивостей – детоксикуючою дією.

Таким чином, політропність фармакодинамічних ефектів, здатних цілеспрямовано корегувати ключові ланки ендогенної інтоксикації із одночасною відсутністю побічної дії, дозволяє стверджувати, що корвітин є одним з найбільш перспективних сучасних препаратів фармакотерапії ендотоксемії різної етіології.