

КЛІНІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ

Велика кількість захворювань, що супроводжується запальними процесами в тканинах і органах, схожість симптоматики деяких з них ускладнює постановку діагнозу. Часто для цього необхідні спеціальні лабораторні дослідження. Головною метою є виявлення первинної причини, та призначення вдалого лікування. Визначення і виключення етіологічного фактору є вирішальним моментом, і тільки потому можна розробляти схему лікування [3, 5].

В практиці лікування запалень різної етіології дуже часто лікарі застосовують препарати стероїдної та нестероїдної природи, що мають протизапальні властивості. Гормональні препарати дуже ефективні, але побічна дія іноді може переважати за значимістю лікувального ефекту. Тому глибокі знання фармакодинаміки і фармакокінетики, а також і досвід у застосуванні відіграє величезне значення [4]. Зокрема синтетичним комерційним стероїдним препаратам притаманний широкий спектр проявів глюкокортикоїдної і мінералокортикоїдної активності, що утруднює дозування і прогнозування можливих побічних проявів. Хвороби, що викликають запалення, є досить поширеними, тому пошук ефективних засобів лікування хворих з такими патологіями є актуальним напрямом і потребує подальшого вивчення.

Результати дослідження можна використовувати для виконання науково-дослідницької роботи здобувачів освіти [1, 2]. В практиці лікування захворювань шкіри дуже часто лікарі застосовують препарати кори наднирників – кортикостероїди. Ці засоби досить ефективні і здатні швидко усунути симптоми захворювань – запалення, свербіж, шкірні висипання тощо. Однак застосовувати ці засоби необхідно з обережністю і тільки при вагомих показаннях, оскільки бездумне використання тягне за собою важку побічну дію і ускладнення.

Список використаних джерел

1. Аравін П. А., Мехед О. Б. Використання біологічного експерименту, як засобу організації науково-пізнавальної діяльності, з метою здійснення еколого-валеологічного виховання молоді. *Біологічні, медичні та науково-педагогічні аспекти здоров'я людини*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Полтава : Астроя, 2020. С. 93
2. Носко М., Мехед О. Науково-дослідницька робота студентів як складова частина підготовки до соціально-педагогічної діяльності. *Наука і освіта*. 2022. № 2. С. 39–43. DOI:<https://doi.org/10.24195/2414-4665-2022-2-6>
3. Свінцицький А. С. НПЗЗ-гастропатії: минуле, сучасне і сьогодні. *Сучасні медичні технології*. 2010. № 2. С. 95–100.
4. Чаленко Н. М. Молекулярне моделювання потенційних нестероїдних протизапальних засобів з різних хімічних груп. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук за спеціальністю 15.00.02 – фармацевтична хімія та фармакогнозія. Національний фармацевтичний університет МОЗ України, Харків, 2020. 230 с.
5. Karpenko A., Mekhed O., Tretyak O. Identification of the microflora of purulent wounds and the influence on it of medical substances. *Human health: realities and prospects. Monographic series*. Vol. 2. «Health and environment», edited by Nadiya Scotna. Drohobych : Posvit, 2017. P. 140–150.

Гавриленко В. М.

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ОБМІНУ РЕЧОВИН В ТКАНИНАХ РИБ ЗА ДІЇ КСЕНОБІОТИКІВ

У зв'язку зі збільшенням обсягів виробництва ксенобіотиків останнім часом гостро постає питання про наслідки їхнього застосування. Особливо актуальна ця проблема для гідробіонтів, які, на відміну від наземних тварин, не здатні уникати контактів з токсикантами. Як об'єкт вивчення особливої уваги заслуговують риби, оскільки вони представляють кінцеву ланку в трофічному ланцюзі і є їжею для людини [3].