

НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНИХ ФІТОПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

Зупанець І. А., Сахарова Т. С., Безугла Н. П.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

clinpharm@nuph.edu.ua

За сучасними епідеміологічними даними близько 70% в структурі інфекційних захворювань складають гострі інфекційні захворювання верхніх дихальних шляхів (ВДШ). Незалежно від особливості збудника (вірус, бактерія чи мікст-інфекція) та «вхідних воріт» інфікування патогенез гострого інфекційного процесу має універсальний механізм: одразу після проникнення патоген фіксується на поверхні слизової оболонки дихальних шляхів, після чого відбувається його реплікація і реалізується цитопатична дія; далі – активуються фактори неспецифічного захисту, хемотаксису та молекул адгезії, інфільтрація слизової оболонки макрофагами і нейтрофілами, яка супроводжується ексудацією та набряком; на завершальній фазі патологічного процесу спостерігається порушення мукоциліарного кліренсу, гіперсекреція в'язкого слизу, подальше накопичення медіаторів запалення та активація специфічної імунної відповіді.

Терапевтичне втручання саме на першій фазі розвитку патологічного процесу (перші години), яке спрямоване на зменшення ступеня адгезії патогену, пригнічення реплікації вірусу та зменшення ознак інфекційного запалення, вважається на сьогодні найбільш виправданим та ефективним. Цим вимогам відповідає комбінований рослинний фітопрепарат «» виробництва компанії «Віоногіса SE» (Німеччина), який містить стандартизований комплекс біологічно активних речовин (БАР), що чинять різнобічну дію на патогенез гострого інфекційного процесу ВДШ. Так, за сучасними уявленнями пряма противірусна дія дубильних речовин у складі препарату реалізується за рахунок пригнічення проявів окисного стресу, який є визначальною складовою патогенезу інфекційного запалення, а також завдяки гальмівному впливу на активність низки ферментів, які забезпечують процеси транскрипції та трансляції різних вірусів (ДНК-топоізомераза, реверсивна транскриптаза, рестриктаза та ін.). Опосередкована антиінфекційна дія обумовлюється потужними антиадгезивними властивостями полісахаридів, ефірних олій та флавоноїдів. Ці ж БАР не лише стимулюють неспецифічну реакцію імунної системи за рахунок підвищення фагоцитозу макрофагів і гранулоцитів, але й чинять протизапальну дію та зменшують набряк слизової оболонки при інфекційних ураженнях ВДШ.

Результати доклінічного вивчення Імупрету® знайшли своє підтвердження у клінічній практиці. Численними клінічними дослідженнями (діти, дорослі) доведено, що прийом Імупрету® (5-6 разів на добу) при появі передвісників чи перших ознак ГРВІ сприяє скороченню тривалості та виразності симптомів захворювання на 2-3 доби, попереджає розвиток ускладнень. Актуалізовані наукові дані обґрунтовують доцільність застосування Імупрету® не лише для профілактики, а, насамперед, для лікування гострого інфекційного ураження ВДШ.