

А.І. Даліщук, Н.М. Ісакова

ОБГРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКА ТА ПРОБІОТИКА ПРИ ЗАГОСТРЕННІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ

Кафедра стоматології дитячого віку

Н.М. Ісакова (к.мед.н., доц.)

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Актуальність: Не зважаючи на значні успіхи в лікуванні генералізованого пародонтиту, спостерігається прогресування та часті загострення, які призводять до втрати зубів, розвитку ускладнень з боку серцево-судинної, ендокринної систем, шлунково-кишкового тракту [Борисенко А.В., 2010]. Призначення антибіотиків при лікуванні генералізованого пародонтиту є не завжди раціональним, що призводить до формування резистентної флори, розвитку дисбактеріозів, зниження імунітету хворого. Питання застосування антибіотика та пробіотика "БиоГая" при лікуванні пацієнтів з генералізованим пародонтитом загостреного перебігу не стало предметом спеціальних досліджень. Тому комплексне застосування антибіотиків разом з пробіотиком є актуальним і на сьогоднішній день.

Мета: Дослідження чутливості бактерій до антибіотиків при загостренні генералізованого пародонтиту, визначення ефективності комплексного використання антибіотиків з пробіотиком.

Матеріали та методи: Дослідження було проведене на 30 хворих на генералізований пародонтит II ступеня важкості в стадії загострення, віком 40-50 років. Хворих розділили на 2 групи- основну і контрольну. Після стихання всіх ознак гострого запального процесу, пацієнтам було проведене професійне чищення зубів, видалення всіх зубних відкладень за допомогою кюреток Hu-Friedy. Збір виділень з кишень проводили стерильними одноразовими зондами у вигляді петлі на глибині 2 мм. Посів матеріалу проводили на кров'яний агар, середовища Чистовича, Ендо, Сабуро, додаючи 1 мл суміші мікроорганізмів, розведеної у співвідношенні 1:100. Ідентифікація збудників проводилась на бактеріальному аналізаторі "Vitec² Compact 15". В залежності від характеру пародонтопатогенної мікрофлори було проведене загальне медикаментозне лікування: в основній групі- комбінація антибіотика з пробіотиком, в контрольній-антибіотик. Стан мікрофлори пародонтальних кишень визначали в динаміці дослідження на 7, 14 день після проведеного курсу лікування.

Результати: Оцінка стану мікрофлори пародонтальних кишень показала, що ще до початку лікування у всіх хворих основними збудниками були *S. aureus*, *C.albicans*. Золотистий стафілокок найбільш чутливий до антибіотика групи лінкозамідів - Далацину-70%, гриби роду кандиди до амфотерицину В.

При комбінованому застосуванні антибіотиків разом з пробіотиком БиоГая клінічні показники стану тканин пародонта достовірно покращилися на 7 день лікування, на 14 день ознаки гострого запального процесу не визначалися в основній групі, тоді як в контрольній групі кровоточивість і гноетеча з пародонтальних кишень спостерігалися.

Висновки: На підставі проведених досліджень було доведено, що раціональне лікування хворих при загостреному перебігу генералізованого пародонтиту можливе на підставі визначення чутливості збудників до антибактеріальних препаратів. Для потенціювання дії антибіотиків необхідно вводити в схему лікування пробіотик БиоГая. Таке комбіноване застосування призводить до збільшення чутливості патогенної флори, підвищує ефективність лікування.