

SARS – НОВА ПРОБЛЕМА МЕДИЦИНИ

Арістов В.Л., Арістова Н.Г., Саміляк А.А., студ. 5-го курсу

Науковий керівник – Анастасій І.А.

Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця

Кафедра інфекційних хвороб (зав.каф. – проф. Возіанова Ж.І.)

На жаль, єдиної науково обґрунтованої схеми лікування досі не розроблено. Між тим добре керована ВОЗ наукова співпраця клініцистів та вчених світу дозволила розробити ряд підходів до фармакотерапії.

До загально застосовуваних схем входять такі групи препаратів, як антибіотики широкого спектру (через відсутність методів експрес-діагностики – до зняття інших діагнозів), антивіриотики (Рибавірин, інгібітор нейрамінідаз Озельтамевір, інгібітори протеаз Лопінавір та Ритонавір, препарати людського інтерферону, людський імуноглобулін), імуномодулятори (кортикостероїди, тимозин, етанерсепт, інфліксимаб).

Найкращі результати, при підсумку клінічної ефективності терапевтичних схем, було отримано в Китаї та Гонконзі. Головною їх відмінністю від інших було активне застосування пульс-терапії метилпреднізолоном та застосування комбінації Рибавірину з кортикостероїдами.

Найбільш ефективним засобом специфічної профілактики SARS повинна стати вакцина. В світових лабораторних центрах при розробці вакцин використовують такі підходи, як виготовлення вакцини з інактивованих віріонів SARS-CoV (Італія), вакцини з живими атенуйованими віріонами, субодиничної вакцини (переважно з S-глікопротеїну), генно-інженерне модифікування вірусного геному (Китай).

SARS виявився першою новою інфекцією XXI століття. І той рівень наукової інтеграції, яку людство продемонструвало від самої появи захворювання, дозволяє сподіватися, що світова наука з честю відповість на усі запитання, пов'язані з профілактикою, діагностикою та лікуванням SARS.