

ОСОБЛИВОСТІ РОТАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ДОРОСЛИХ

Голубнича В. М.

СумДУ, кафедра гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології

Гострі кишкові інфекції (ГКІ) є важливою проблемою сьогодення. Спектр збудників ГКІ дуже широкий. В останні роки відмічається зростання захворюваності на ГКІ вірусної етіології. Найчастіше інфекційними агентами вірусних ГКІ є рота- та астровіруси. Однак, дані про поширеність вірусних ГКІ серед дорослих в Україні практично відсутні, що зумовлює актуальність даної роботи. Тому метою нашої роботи стало дослідити епідеміологічні та клінічні особливості ГКІ, викликаних рота- й астровірусами у дорослих хворих.

Були обстежені 120 хворих на ГКІ, викликаних УПМ, яких було госпіталізовано в Сумську обласну клінічну інфекційну лікарню ім. З.Й. Красовицького у 2010-2011 рр. Хворим проводили комплексне обстеження згідно діючих протоколів надання медичної допомоги. Діагноз встановлювали на підставі сукупності клінічних та епідеміологічних даних, результатів бактеріологічного та цитоімунохімічного дослідження фекалій від хворих на ГКІ.

При з'ясуванні етіологічної структури ГКІ було встановлено, що серед збудників превалювали умовно-патогенні мікроорганізми (78,3%), серед яких домінувала *K. pneumoniae* (17,5%), яка також склала більшість серед асоціантів при комбінованій інфекції (60%). У 12,5% хворих у якості збудника ГКІ був *S. aureus*. У 10% обстежених ізольовано *Enterobacter cloacae* і *Proteus mirabilis*; у однакової кількості хворих (7,5%) виявляли *Citrobacter freundii* та *Morganella morganii*. Серед збудників меншість склали *Pseudomonas aeruginosa* (5%), гемолізуюча *E. coli* та *Haffnia* у 2,5%. Серед усіх обстежених швидкими тестами астровіруси взагалі не були виявлені, а ротавіруси виявлялися лише в 2 осіб (чоловіка та жінки), що становило 1,7%. Дані випадки були спорадичними, трапилися в лютому та березні 2011 р., що відповідає сезонному зростанню захворюваності на ротавірусну інфекцію. В обох пацієнтів бактеріологічно було підтверджене мікст-інфікування УПМ – *Citrobacter freundii* і *Enterobacter cloacae*. Клінічні прояви, дані епідеміологічного анамнезу та лабораторного обстеження не дозволяють встановити діагноз РВІ+УПМ інфекції. Як показало наше дослідження необхідно проводити цілеспрямований пошук наявності вірусів у матеріалі від хворого, особливо при ГКІ невстановленої етіології.

Таким чином, подібність клінічної симптоматики ГКІ, викликаних різними УПМ, потребує лабораторного обстеження хворих на наявність антигенів рота- і астровірусів, особливо у випадках нез'ясованої етіології захворювання. При цьому ротавіруси є мінорними інфекційними агентами ГКІ у дорослих (1,7%).