

ОСОБЛИВОСТІ РЕГІОНАЛЬНОГО МІКРОБНОГО ПЕЙЗАЖУ У ПАЦІЄНТІВ УРОЛОГІЧНОГО СТАЦІОНАРУ

Я.В. Саричев, Г.Л. Пустовойт, С.М. Панасенко, Р.Л. Устенко

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Антибіотикорезистентність є однією з найважливіших медичних проблем ХХІ століття. При відсутності нових препаратів у світовій фармакопеї єдиним способом стримати розвиток бактеріальної резистентності залишається зміна режимів застосування антибіотиків, особливо емпіричного.

Метою дослідження стало з'ясування регіонального мікробного пейзажу у пацієнтів урологічного стаціонару для вибору оптимального режиму емпіричної антибіотикопрофілактики та антибіотикотерапії з подоланням антибіотикорезистентності.

Масив дослідження склали 180 хворих, що перебували на стаціонарному лікуванні в урологічному відділенні Полтавської обласної клінічної лікарні у 2013–2014 роках. Усім хворим до призначення антибактеріальної терапії виконаний посів сечі (середньої порції, при наявності нефростоми, цистостоми – із дренажів) у мікробіологічній лабораторії лікарні з визначенням мікробного пейзажу та антибіотикочутливості.

При бактеріологічному дослідженні сечі більше 2 інфекційних збудників виділені у

39 пацієнтів (21,7%). При цьому у 159 пацієнтів (88,3%) бактеріальне число перевищувало 10^4 КУО/мл. У мікробному пейзажі превалював *Enterococcus faecalis*, друге місце посіла *E. coli*, третє – *Kl. pneumoniae*, у меншого відсотка пацієнтів виділяли *Ps. aeruginosa* та бактерії роду *Enterobacter*. Заслужує на увагу той факт, що лише 72% мікроорганізмів виявилися чутливими до карбапенемів, фосфоміцину та препаратів нітрофурантоїнового ряду, близько половини – до напівсинтетичних пеніцилінів, цефалоспоринів III покоління, аміноглікозидів і тільки 1/3 – до препаратів фторхінолонового ряду. За результатами дослідження найбільша стійкість до антибактеріальних препаратів виявлена у *Ps. aeruginosa* і *Enterococcus faecalis*.

Отже, визначення регіонального мікробного пейзажу у пацієнтів урологічного стаціонару є вкрай важливим для призначення раціонального режиму антибіотикотерапії, що дозволяє в більшості випадків уникнути невідправданого призначення неефективного антибактеріального препарату та антибіотикорезистентності в подальшому.

Адреса для листування

Я.В. Саричев
E-mail: yarsa@i.ua