



А.Г. Салманов¹, О.М. Вернер¹, Л.Ф. Слепова²

¹ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Київ, Україна

² ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології Національної медичної академії наук України», м.Київ, Україна

Епідеміологія та антимікробна резистентність *Acinetobacter*

Резюме

Представники роду *Acinetobacter* увійшли до числа найбільш актуальних збудників інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги. Стаття містить аналіз літературних даних, присвячених медичному значенню ацинетобактерій. Описано сучасні погляди на таксономію. Узагальнені відомості про епідеміологічні характеристики мікроорганізму. Проаналізовані основи патогенності і механізми вірулентності ацинетобактерій. При описі розвитку різних варіантів патології, пов'язаної з ацинетобактеріями, підкреслюється, що збудник є умовним патогеном, що викликає інфекційний процес лише у імуніокомпроментованих пацієнтів. Найчастіше розвиток ацинетобактеріальних інфекцій людини пов'язано з видом *Acinetobacter baumannii*. Як правило, перебіг ацинетобактеріальних інфекцій відбувається по типу гнійно-запального процесу, важкі клінічні випадки пов'язані з менінгітами і сепсисом. В огляді розглядаються питання, що стосуються резистентності мікроорганізму до антибіотиків.

Ключові слова: *Acinetobacter*, інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги, антимікробна резистентність.

Посилання: Салманов А.Г., Вернер О.М., Слепова Л.Ф. Епідеміологія та антимікробна резистентність *Acinetobacter*. *International Journal of Antibiotics and Probiotics*. 2018 Dec; 4-5 (4): 46-59. <https://doi.org/10.31405/ijap.4-5.18.05>

ВСТУП

Спектр збудників інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги мінливий в часі. Поява нових клінічно значимих бактерій і зниження актуальності відомих патогенів залежать від багатьох чинників: пресингу антибіотикотерапії, виникнення нових груп імуніокомпроментованих осіб (пацієнти з вірусними імуніодефіцитами, хворі реанімаційних відділень, пацієнти, що отримують гормональну і цитостатичну терапію та ін.), вакцинопрофілактики, розвитку технологій, міграції та інших причин.

Найважливіше завдання сучасної медицини пов'язане з прогнозуванням і моніторингом нових (емерджентних) патогенів. Особлива увага має бути приділена тим мікробам, які здатні швидко набувати антибіотикорезистентності. В

даний час ми спостерігаємо формування нового, не менш небезпечного мікробу-опортуніста – бактерій роду *Acinetobacter*.

Дані зарубіжної статистики свідчать про те, що ацинетобактер входить до числа шести найнебезпечніших бактерій для населення розвинених країн [1], у тому числі України [2, 3]. Ці бактерії включені в групу «ESKAPE» патогени. Термін «ESKAPE» позначає групу бактерій і є аббревіатурою від перших букв родових найменувань бактерій, що входять до цієї групи: *Enterococcus faecium*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* і види роду *Enterobacter*. На жаль, в україномовній науковій літературі клінічній ролі ацинетобактерій приділяється мало уваги, а кількість російських