

© Коллектив авторов, 2016

УДК 616.379-008.64-06:617.586-002.3-085

П.П. Курлаев¹, В.А. Грищенко², Ю.П. Белозерцева¹

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

¹ Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

² Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург, Россия

В обзоре приведена эпидемиология и дана краткая характеристика синдрома диабетической стопы (СДС). Основное внимание уделено гнойно-некротическим осложнениям этого синдрома, его этиологии и выбору антибактериальной терапии. Показано, что в этиологической структуре доминирующее положение занимают стафилококки, энтеробактерии и псевдомонады. Приведены антибактериальные препараты, рекомендуемые при гнойно-некротических процессах у больных сахарным диабетом. Представлен алгоритм выбора антибиотика, базирующийся не только на идентификации микрофлоры и определении ее чувствительности к антибиотикам, но и на способности препарата снижать персистентные характеристики бактерий и их способность к образованию биопленок, проявлять синергидный эффект в отношении других противомикробных средств.

Ключевые слова: синдром диабетической стопы, гнойно-некротические осложнения, микрофлора, антибактериальная терапия.

P.P. Kurlayev¹, V.A. Gritsenko², Y.P. Belozertseva¹

MODERN APPROACHES TO ANTIBIOTIC THERAPY OF PURULENT DIFFICULTY OF DIABETIC FOOT SYNDROME

¹ Orenburg State Medical University (Department of general surgery), Orenburg, Russia

² Institute of Cellular and Intracellular Symbiosis UrB RAS, Orenburg, Russia

The review presents the epidemiology and a brief description of the diabetic foot syndrome. The focus is on purulent complications of this syndrome, its etiology and choice of antibacterial therapy. It is shown that in the etiological structure is dominated by staphylococci, enterobacteria and pseudomonas. Given antibiotics recommended for purulent process in patients with diabetes mellitus. The algorithm of choice of antibiotics is based not only on identification of microflora and determination of the its sensitivity to antibiotics, but also on the ability of the drug to reduce persistently characteristics of bacteria and their ability to form biofilms, synergistic effect in relation to other antimicrobial agents.

Keywords: diabetic foot syndrome, purulent difficulty, microflora, antibacterial therapy.