

© Коллектив авторов, 2013

УДК 579.61

*Ю.П. Белозерцева<sup>1</sup>, П.П. Курлаев<sup>1</sup>, В.А. Гриценко<sup>2</sup>*

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА АДЕКВАТНОЙ  
АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ  
СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ**

<sup>1</sup> Оренбургская государственная медицинская академия, Оренбург, Россия

<sup>2</sup> Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург, Россия

В обзоре представлен анализ данных мировой литературы по микробиологической картине и антибиотикочувствительности раневой микрофлоры при гнойно-некротических осложнениях синдрома диабетической стопы (СДС). Особое внимание уделено различиям микробиологической картины в зависимости от географического расположения. На основании полученных данных определены наименее и наиболее эффективные противомикробные препараты для лечения СДС II-V стадии по Вагнеру.

*Ключевые слова:* сахарный диабет, синдром диабетической стопы, гнойно-некротические осложнения, микрофлора, антибиотикотерапия.

*Yu.P. Belozertseva<sup>1</sup>, P.P. Kurlaev<sup>1</sup>, V.A. Gritsenko<sup>2</sup>*

**THE MICROBIOLOGICAL RATIONALE FOR THE CHOICE OF ADEQUATE ANTIBIOTIC THERAPY OF PURULENT-NECROTIC COMPLICATIONS OF DIABETIC FOOT SYNDROME**

<sup>1</sup> Orenburg State Medical Academy, Orenburg, Russia

<sup>2</sup> Institute of Cellular and Intracellular Symbiosis UrB RAS, Orenburg, Russia

The review presents an analysis of the data of world literature in microbiological picture and antibiotic susceptibility of wound microflora in purulent-necrotic complications of diabetic foot syndrome (DFS). Special attention is paid to the differences of microbiological picture depending on the geographical location. On the basis of the received data identified the least and the most effective antimicrobial drugs for the treatment of DFS II-V stage by Wagner.

*Key words:* diabetes mellitus, diabetic foot syndrome, purulent-necrotic complications, microflora, antibiotic therapy.