

## 11. АНТИБІОТИКОЧУТЛИВІСТЬ СТАФІЛОКОКІВ І МІКРОКОКІВ, КОЛОНІЗУЮЧИХ ШКІРУ ЗДОРОВИХ ДІТЕЙ

Дубчак Н.С. - студентка 3 курсу  
(Тернопільський медичний інститут)

Науковий керівник: к.м.н., доц. Климнюк С.І.

Методом стандартних паперових дисків вивчено чутливість представників родини *Micrococcaceae* до пеніциліну, оксациліну, ампіциліну, карбеніциліну, еритроміцину, олеандоміцину, лінкоміцину, ріфампіцину, левоміцину, тетрацикліну і канаміцину.

З 259 штамів стафілококів понад 60% були чутливими до всіх досліджуваних препаратів. Найбільший відсоток резистентних варіантів виявлено до пеніциліну (23,2%) і тетрацикліну (20,5%). Штами *S.epidermidis*, які склали основу стафілококового угруповання не мали резистентних до ріфампіцину, карбеніциліну і канаміцину, а *S.haemolyticus* ще й до левоміцетину варіантів. Серед *S.saprophyticus* досить часто зустрічались бактерії, які несли в собі детермінанти стійкості до пеніциліну, еритроміцину, лінкоміцину, олендоміцину і левоміцетину. Найчутливішими до дії антибіотиків були *S.coehni*, *S.lyticus*, *S.xylosus*. Серед полірезистентних коків переважали бактерії з 2 - 3 маркерами резистентності до препаратів.

Всі мікрококи (196 штамів) мали вищий рівень чутливості до антибіотиків порівняно із стафілококами. Число чутливих коків по відношенню до всіх препаратів сягало приблизно одного рівня, коливаючись від 83,2% (левоміцитин) до 99,0% (карбеніцилін). Однак майже 10% мікрококів були резистентними до лінкоміцину, олеандоміцину.

Таким чином, стафілококи і мікрококи, які заселяють шкіру здорових дітей, мають різний ступінь чутливості до антибіотиків. Резистентні та помірно резистентні штами переважають серед представників роду *Staphylococcus*.

## 12. ДИЗБАКТЕРІОЗ ЯК ВІДБРАЖЕННЯ АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ У ДІТЕЙ З ГИПОТРОФІЄЮ

Блажевич І.Е., Корчинська Р.Й. - студенти 3 курсу  
(Тернопільський медичний інститут)

Науковий керівник: к.м.н., доц. Федорців О.Е.

Дизбактеріоз - це динамічний стан організму, який виникає в