

ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ДО ОСНОВНИХ АНТИМІКОТИКІВ У ГРИБІВ РОДУ *CANDIDA*

Голубнича В.М.

Науковий керівник – д-р мед.наук, проф. Каплін М.М.

СумДУ, кафедра інфекційних хвороб із курсом мікробіології

В останні роки відмічається значне збільшення кількості штамів не чутливих до ітраконазолу, флуконазолу, міконазолу та кетоконазолу – основних антимікотичних препаратів. Для того щоб забезпечити успіх етіотропної терапії, до її початку обов'язково необхідно проводити визначення чутливості виділених від хворого грибів до основних антимікотиків. Метою нашого дослідження було визначення чутливості у грибів роду *Candida* до основних протигрибкових препаратів та порівняння результатів із існуючими у літературі даними. При обстеженні вагітних та породіль ми отримали 223 культури *Candida* spp. Визначення чутливості серед отриманих культур проводили методом паперових дисків (виробництва інституту антибіотиків Санкт-Петербурга) та тест-системою “АТВ Fungus” (виробництва лаб. Біомерье Франція). Серед первірених штамів до ністатину були чутливі 95% проти 90 % за даними літератури, до клотримазолу чутливі – 59% проти 91% порівняння, до амфотерицину чутливі – 89% проти 100% порівняння, до флуконазолу – 59% штамів проти 81%, до ітраконазолу 54% проти 86% літературних даних. Отримані результати свідчать про значне зростання кількості стійких до антимікотиків штамів та необхідність обов'язкового визначення чутливості перед проведенням етіотропної терапії.