

АНОТАЦІЯ

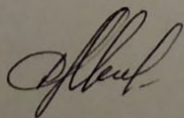
Проведені моніторингові дослідження на санітарно-показову та патогенну флору в лікувально-профілактичних і навчально-виховних закладах та обстеження працівників закладів соціальної сфери у Васильківському районі. Лабораторні дослідження на виявлення *S. aureus* проводилися за стандартними мікробіологічними методиками. Дослідження проводилися протягом 2019 та 2020 років.

Протягом 2019 року було проведено 6091 досліджень. В результаті було зафіксовано 496 випадків виявлення *S. aureus* у 2019 році, що складає 8,1 % від усіх проведених досліджень. Загалом за першу третину 2020 року (січень-квітень) було проведено 1612 лабораторних досліджень, було виявлено 134 випадки наявності *S. aureus*, що складає 8,3 % від загальної кількості досліджених зразків. Отримані дані порівняно з відповідними показниками за той же період 2019 року.

Дослідження показали пряму залежність частоти виявлення стафілококу від профілю закладу і характеру досліджуваного матеріалу. Зокрема, в 2019 році найчастіше випадки виявлення *S. aureus* спостерігалися в навчально-виховних закладах Васильківського району (дитячі дошкільні заклади, школи, навчально-виховні комбінати) та у працівників сфери обслуговування (включаючи салони краси та перукарні). Цей показник сягав 13,6 % та 12,6 % протягом року, та 14,5 % та 10% - за січень-квітень, відповідно. Проте, в 2020 році випадків виявлення *S. aureus* в навчально-виховних закладах не зафіксовано, що можна пояснити карантинними заходами, які були введені з 16 березня 2020 року у зв'язку з пандемією COVID-19.

Кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках, ілюстрована 1 таблицею та 19 рисунками. Список використаних джерел включає 61 роботу.

Ключові слова: стафілококи, *S. aureus*, санітарні дослідження, заклади соціальної сфери.



М. О. Дученко