

АНОТАЦІЯ

Аналіз сучасного стану проблеми, як внутрішньолікарняних так і атоінфекцій вказує на значний ріст захворювань стафілококової етіології. Стафілококи викликають різні по своїм проявам гнійно-запальні процеси, мають здатність вражати будь – який орган чи тканинну. Інфекції стафілококової етіології багатогранні за клінічними проявами, локалізацією уражень і складності перебігу захворювань. Розповсюдження стафілококів у пологових будинках досить широко поширене. Особливістю пологових будинків є наявність великої кількості травмованих пологами жінок та новонароджених, які в силу особливостей своєї імунної системи дуже чутливі до стафілококової інфекції.

Метою даної роботи було вивчення частоти носійства патогенних стафілококів серед персоналу пологового будинку, дослідження їх біологічних властивостей, а та-кож встановлення залежності між фаговою приналежністю виділе-них штамів і стійкістю до антибіотиків.

У першому розділі представлені біологія та систематика бактерій роду *Staphylococcus* та стафілококові інфекції . У другому розділі – матеріали і методи досліджень та дані про проведення досліджень в реальних умовах. В третьому розділі результати та обговорення експериментів. За результатами роботи були зроблені висновки.

Носійство *Staphylococcus aureus* характеризується різними значеннями у різних категорій медичних працівників: молодший медичний персонал – 32%, середній медичний персонал – 64%, лікарі – 31%. Найбільша кількість виділених штамів відноситься до першої та третьої фагогруп, це вказує на те, що саме ці штами мають епідеміологічне значення. Між кількістю детермінант резистентності до антибіотиків і фаговою приналежністю існує залежність. Найбільша кількість монорезистентних штамів належить до третьої групи, а мультирезистентних штамів до другої фагогрупи..

Робота викладена на 48 аркушах, містить 5 рисунків, 9 таблиць. Список літератури складає 35 джерело, 22 з яких – іноземні

Ключові слова: антибіотикорезистентність, бактерії роду *Staphylococcus*, фаготипування.