Краснощокова Є.О.
**ПОШИРЕНІСТЬ МЕТИЦИЛІНРЕЗИСТЕНТНИХ**

**ПОЗАЛІКАРНЯНИХ ШТАМІВ S. AUREUS (CA-MRSA), СЕРЕД МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ТА СТУДЕНТІВМЕДИЧНОГО ВУЗУ**

м. Харків, Україна

Кафедра Мікробіології, вірусології та імунології, ХНМУ

Науковий керівник – к.мед. наук Коцар О.В.

Однією із актуальних проблем сьогодення в світі є постійне, починаючи з 60-х років минулого століття, зростання ролі метицилінрезистентних *Staphylococcusaureus* (MRSA) в розвитку гнійно-запальних процесів різної локалізації. В останнє десятиріччя значно збільшилась кількість носіївMRSA - штамів в позалікарняних умовах,як у пацієнтів так і медичних працівників, які не зверталися за медичною допомогою. Ці штами одержали назву «позалікарняніMRSA» (community-acquiredMRSA, CA-MRSA).

 Метою даної роботи було встановити поширеність циркуляції позалікарнянихметицилінрезистентних штамів стафілококів серед медичних працівників та студентів медичного вузу.

 Матеріал та методи дослідження. Для вирішення даної мети нами було обстежено 204 клінічно здорових осіб: І група - медичні працівники – 115, ІІ група - студенти медичного університету – 89 обстежених. Матеріалом для досліджень були клінічні ізоляти стафілококів, ізольованих із слизу носоглотки.Для виявлення метицилінрезистентності штамів S. aureus використовували метод скринінгу на агарі Мюлера-Хінтона з оксациліном (ОАО «Органіка», РФ).

Результати дослідження: у третини обстежених медичних працівників (32,43,9 %) були ізольовані CA-MRSA*,* частота яких достовірно переважала при порівнянні з частотою ізольованих патогенів, виділених від студентів, (13,3±8,6) (p<0,05). Таким чином, медичні працівники є основною групою ризику для інфікування їх *S. aureus*, а саме (CA-MRSA).