

Результати досліджень показали, що з 15 клінічних штамів *Porphyromonas gingivalis*, 14 були чутливі до екстракту ефірної олії *Origanum vulgare*, 8 – до екстракту ефірної олії *Lavandula angustifolia* Mill, і 13 до екстракту *Eucalyptus salicifolia*.

Проведені дослідження вказують на перспективу використання речовин рослинного походження у засобах гігієни при запальних захворюваннях пародонту.

¹Крижановська А.В., ²Кучма І.Ю.,
¹Сукманська Г.Д., ¹Трофіменко Ю.Ю.,
²Шевченко Ю.В.

ХАРАКТЕРИСТИКА МІКРОФЛОРИ, ЩО ПРИЙМАЄ УЧАСТЬ У РОЗВИТКУ СТОМАТИТИВ У ПАЦІЄНТІВ З ПЕРЕНЕСЕНИМ COVID-19

¹Вінницький національний медичний
університет ім. М. І. Пирогова,
м. Вінниця, Україна

²Навчально-науковий медичний
інститут НТУ «ХПІ», м. Харків, Україна

Аутохтонна мікрофлора порожнини рота людини становить сталу екологічну систему, яка відіграє важливу роль для здоров'я людини. Рівновага у бактеріальному симбіозі, місцеві клітинні, гуморальні фактори резистентності макроорганізму забезпечують цілісність тканин ротової порожнини. Вірусні інфекції, зокрема CoVID-19, провокують порушення сталості мікробіоценозу слизової оболонки рота, пригнічують рівень місцевого імунітету, що в свою чергу змінює

колонізаційну резистентність мукозального епітелію, призводить до виникнення патологій. Ситуація ускладнюється тим, що коронавірус спричиняє імуносупресивну дію, яка призводить до швидкої реалізації патогенного потенціалу умовно-патогенних бактерій. Майже у 20% пацієнтів, які перенесли CoViD-19, діагностують розвиток афтозного стоматиту (Л.А.Хоменко та співав., 2022).

Метою нашого дослідження було вивчення видового складу мікрофлори слизової оболонки рота хворих на афтозний стоматит у постковідному періоді.

Для вирішення поставлених завдань було виконано бактеріологічне дослідження вмісту афт 20 пацієнтів, які звертались за допомогою з приводу афтозного стоматиту у ранньому пост-COVID-ному періоді. В контрольну групу було включено 39 хворих з вперше виявленим афтозним стоматитом без підтвердженого перенесення у анамнезі COVID-ної інфекції. Матеріал для мікробіологічного дослідження брали з дна дефектів слизової оболонки порожнини рота стерильним аплікатором вранці до приймання їжі та чищення зубів. Видову ідентифікацію мікроорганізмів проводили згідно визначника бактерій Берджі (2004), враховуючи морфологічні, тинкторіальні, культуральні властивості, результати біохімічного типування.

Кількісний вміст мікроорганізмів у афтах пацієнтів обох груп був

близьким з статистично недостовірною тенденцією до зменшення у дослідній групі ($5,2 \pm 0,6$ КУО/мл в контрольній групі і $4,7 \pm 0,4$ КУО/мл у пацієнтів пост-COVID-ного періоду). У 100% обстежених серед мікроорганізмів, що виявлялись у вмісті афт були присутніми представники роду *Streptococcus*. Приблизно з однаковою частотою (близькою до 70% обстежених) у пацієнтів обох груп в асоціації з стрептококами виявлялись грам-негативні коки роду *Neisseria*. У 39,5% обстежених пацієнтів крім означених вище домінуючих у вмісті афт двох груп симбіотичних для порожнини рота мікроорганізмів в процесі бактеріологічних досліджень були виявлені умовно-патогенні бактерії і гриби.

Частота виділення окремих видів умовно-патогенних мікроорганізмів у пацієнтів контрольної і дослідної груп була різною. Так, золотисті стафілококи у асоціації з коменсальними стрептококами і нейсеріями були виявлені у 2,6% пацієнтів контрольної групи і у 5% пацієнтів, що перенесли COVID-ну інфекцію. Представники родини *Enterobacteriaceae* виділялись у 5,1% обстежених контрольної групи і у 15% пацієнтів основної групи спостереження. Найбільш часті збудники афтозних стоматитів дріжджоподібні гриби роду *Candida* виділено у 10,3% обстежених контрольної групи і у 20% пацієнтів пост-COVID-ного періоду. Вочевидь, зазначені вище відмінності показників у пацієнтів

контрольної та дослідної груп обумовлені зниженням колонізаційної резистентності на тлі перенесеної коронавірусної інфекції.

Кутасевич Я.Ф., Джораєва С.К.,
Кондакова Г.К., Гончаренко В.В.,
Вітковська М.О.,
Іванцова О.К., Усік І.В.

ВИЗНАЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ МАРКЕРІВ ОБТЯЖЕННЯ ПСОРІАЗУ У ПОСТКОВІДНОМУ ПЕРІОДІ

ДУ «Інститут дерматології та
венерології НАМН України»,
м. Харків, Україна

Резюме. Хворі на хронічні дерматози, що перенесли COVID-19, потребують уваги у зв'язку з можливістю загострення цих захворювань внаслідок самого вірусного ураження, що частіше відбувається у хворих на тяжкі хронічні дерматози (акантолітичний пемфігус, інші бульозні дерматози, тяжкі форми псоріазу та ін.). Псоріаз розглядається як системне захворювання з ураженням не тільки шкірних покривів, але й функціональних та морфологічних порушень інших органів та систем організму, які суттєво поглиблюються унаслідок перенесення хворими COVID-19, тому означення оціночних маркерів обтяження захворювання у постковідному періоду становить певний інтерес.

Мета роботи – означення найбільш інформативних прогностичних маркерів обтяження псоріазу у сироватках крові хворих, що перенесли COVID-19 у постковідному періоді.