

SCI-CONF.COM.UA

PROGRESSIVE RESEARCH IN THE MODERN WORLD



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 5-7, 2022**

**BOSTON
2022**

СЕПСИС В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Меженіна Тетяна Вікторівна

студентка

Кучеренко Богдан Юрійович

асистент

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Анотація. На сьогоднішній день тема сепсису є дуже актуальною в Україні через військову агресію Росії. Сепсис являє синдром, який загрожує життю людини з розвитком поліорганної дисфункції. Глобальний епідеміологічний тягар сепсису неможливо точно оцінити. Він розвивається у понад 30 мільйонів людей щороку, вбиваючи 6 мільйонів людей. [2,3] Данні багатьох досліджень демонструють, що летальність при тяжкому сепсисі коливається в межах 36-60%. Навіть після клінічного одужання у пацієнта можуть бути різні віддалені наслідки.

Мета дослідження: продемонструвати місце сепсису в житті практикуючого лікаря під час військового стану.

Матеріали та методи. В роботі був використаний метод літературного огляду.

Результати. Патогенез сепсису є складним процесом, який являє собою генералізацію локальної інфекції, через безконтрольний ріст мікроорганізмів, вивільненням їх екзотоксину, на фоні знижених факторів захисту організму.

Збудниками сепсису можуть бути різні мікроорганізми, серед яких:

- *Enterobacter spp.*;
- *Pseudomonas aeruginosa*;
- *Acinetobacter baumannii*;
- *Escherichia coli*;
- *Klebsiella pneumoniae*;

- Staphylococcus aureus;
- Staphylococcus aureus;
- Enterococcus faecium. [1]

Навіть незважаючи на розвиток сучасних методів діагностики, лікарі в своїй практиці стикаються з сепсисом. На це є ряд причин, наприклад збільшення кількості інвазивних методів діагностики та більш складних лікувальних методик, збільшення кількості оперативних втручань і розвиток післяопераційних ускладнень. Також не варто забувати про збільшення кількості хронічних захворювань, як наприклад цукровий діабет, ВІЛ-інфекція тощо. А оскільки зараз в Україні йде війна всі поранення контаміновані, що також має перспективи до розвитку сепсису.

Окремо можна виділити відсутність вчасно наданої медичної допомоги військовим та мирним жителям, в результаті обстрілів та неможливості доїхати до лікарні. Варто відмітити, що підвали та сховища не є стерильними та мають всі умови для розмноження найрізноманітніших мікроорганізмів.

В Україні, як серед військових, так і серед мирних жителів, багато людей отримали різні види поранень, вогнепальні, осколкові, мінно-вибухові, які вже є контаміновані і високий ризик до розвитку інфекції.

Висновок. Як видно сепсис є вкрай важливою проблемою зараз та потребує великої уваги зі сторони медичних працівників. На розвиток сепсису впливає багато факторів, але на даний час найактуальнішими є несвоєчасне отримання медичної допомоги та контаміновані рани, які потребують ретельної хірургічної обробки та загальної терапії.

ЛІТЕРАТУРА

1. Дубров С. О., Харченко Л. А. Сепсис: сучасні підходи до лікування в епоху антибіотикорезистентності. health-ua.com Тематичний номер «Хірургія, Ортопедія, Травматологія, Інтенсивна терапія» № 1 (35), червень 2019 р.
2. Iba T., Umemura Y., Watanabe E., et al. Diagnosis of sepsis-induced disseminated intravascular coagulation and coagulopathy. Acute Med Surg.

2019;6(3):223-232. Published 2019 Apr 1. doi:10.1002/ams2.411

3. Fleischmann C., Scherag A., Adhikari N. K., et al. Assessment of Global Incidence and Mortality of Hospital-treated Sepsis. Current Estimates and Limitations. *Am J Respir Crit Care Med* 2016; 193(3): 259-72

4. Килимчук В. Нові методи лікування сепсису. health-ua.com
Тематичний номер «Хірургія, Ортопедія, Травматологія, Інтенсивна терапія»
№ 2 (32), травень 2018 р.

5. Bhattacharjee P, Edelson DP, Churpek MM: Identifying patients with sepsis on the hospital wards. *Chest* 151:898–907, 2017.
doi: 10.1016/j.chest.2016.06.020