# Н. І. Пирогов: зародження військово-польової хірургії

# Чернуха Олександр Васильович

# к.і.н., доцент кафедри суспільних наук

# Жуков Андрій Павлович

# студент

# Харківський національний медичний університет

# м. Харків, Україна

# apzhukov.1m20@knmu.edu.ua

# Вступ/Introductions. З 2014 року на сході України йде війна. Як на будь-якій війні є людські втрати. Багато солдат отримують поранення, але вчасно надана професійна медична допомога дає людині шанс на життя. Основи військово-польової хірургії були започатковані росіянином Н.І. Пироговим. Військово-польова хірургія – це гілка хірургії, яка вивчає патогенез, клініку, методи діагностики бойової травми, а також організацію хірургічної допомоги і етапного лікування на театрі бойових дій. Запропоновані ним підходи і методи лікування використовують по сей день.

# Ідея зародження нового напрямку в медицині виникла під час Східної війни 1853-1856 рр., а саме під час оборони Севастополя. Саме тоді Н.І. Пирогова було призначено головним лікарем, де він разом з командою надавав медичну допомогу пораненим бійцям. Виникає питання: чому військово-польова хірургія зародилася саме під час Кримської війни? Які передумови цьому сприяли?

# Мета роботи/Aim. Дослідити умови та причини виникнення військово -польової хірургії у період Східної війни та її значення у розвитку медицини.

# Матеріали і методи/Materials and methods. У ході дослідження використано архівні матеріали, проаналізовано та синтезовано інформацію з опублікованих джерел, праць вітчизняних та зарубіжних істориків. У роботі використано сукупність загальнонаукових методів дослідження (аналіз, синтез, порівняння, узагальнення) для дослідження умов виникнення військово -польової хірургії.

# Результати та обговорення/Results and discussion. У середині ХІХ століття велася напружена дипломатична боротьба за панування на Чорному морі, в проливах Босфор і Дарданелли та на Балканах. Російська та Османська імперії не змогли врегулювати конфлікт мирним шляхом, що призвело до Східної (Кримської) війни 1853-1856 рр. Причиною початку бойових дій став конфлікт між православним та католицьким духовенством за право володіння святими місцями (храмом Гробу Господнього), який розташовувався в Османській імперії. У результаті конфлікту у 1853 році Російський імператор Микола І розірвав дипломатичні відносини з Туреччиною. У відповідь  4 жовтня турецький султан Абдул-Меджид оголосив війну Росії [1].

# На початку війни (жовтень 1853 р. – березень 1854 р) Російська армія отримувала перемогу: знищила турецький флот у бухті Сіноп, не дала туркам захопити Кавказ. Побоюючись поразки Туреччини, Великобританія, Франція та Сардинія заключають секретний договір і у березні 1854 оголошують війну Російській Імперії. Воєнні дії розгорнулися на Чорноморському (на Чорному й Азовському морях, у Причорномор’ї, Молдові й Волощині, на Кавказі), Північно-західному (на Балтійському та Білому морях) та Далекосхідному (на камчатському півострові) фронтах. Проте основні події відбувалися в акваторії Чорного моря і на Кримському півострові [1].

# Восени 1854 року війська європейського союзу і Туреччини змусили російські війська відійти в глиб Кримського півострова. 13 вересня 1854 почалася відважна оборона Севастополя, яка тривала 11 місяців. Обороною міста керували адмірали Нахімов П.С., Істомін В.І., Корнілов В.А.. 27 серпня 1855 року після 22 денного обстрілу та подальшого штурму, російські війська змушені були відступити і звільнити місто. Російська імперія зазнала поразки у Кримській війні [2].

# У березні 1856 року між Росією, Туреччиною та європейським союзом був підписаний Паризький мирний договір. Згідно договору Росія втратила свій вплив на Балканах, але повернула собі м. Севастопіль. Чорне море було визнано нейтральним, що забороняло Росії мати чорноморський флот [3].

# Причиною поразки Росії у Кримській війні стали низький соціально – економічний та військово-технічний розвиток країни, порівняно з країнами Європи. Слабо розвинені залізничні та шосейні дороги перешкоджали швидкому сполученню між містами [4]. У результаті армія не отримувала вчасно воєнного забезпечення, їжі, підтримки. У російській армії переважали парусні кораблі, в той час як французи та англійці використовували паровий флот. Уступала країнам Європи і російська зброя: нарізні рушниці союзників стріляла далі та точніше, ніж гладкоствольні рушниці російських солдат [3, 4].

# У результаті використання нарізної зброї, відсоток летальних випадків серед поранених був надзвичайно великим у першу чергу тому, що їм не могли надати професійної допомоги. Тодішня медицина не справлялася зі своїм завданням. Необхідно було знайти новий спосіб лікування поранених. Під час оборони Севастополя головним воєнним лікарем став Н.І. Пирогов. Його форми і методи лікування лягли в основу військово-польової хірургії – нового напрямку в медицині. [1].

# Н.І. Пирогов приділяв велику увагу надання медичної допомоги солдатам у польових умовах. Для цього він залучив спеціально навчених сестер милосердя для догляду за пораненими у фронтових умовах. Для фіксування переломів вперше використав гіпсові пов’язки замість просочених крохмалем, чим зберіг кінцівки багатьох солдат від ампутації та полегшив біль під час транспортування. Вперше застосував в якості знеболювального хлороформ та ефір. Вперше почав класифікувати хворих від тяжкості поранення та черговості надання медичної допомоги на полі бою. Запропонував натягувати госпітальні палатки для розміщення поранених. Все це сприяло скороченню летальності серед поранених солдат та покращенню умов їх лікування [5, 6].

# У подальшому Н.І. Пирогов активно розвивав військову хірургію як науку: створив вчення про травми і реакцію організму на травми, активно навчав лікарів методики оперативного втручання, дав класичне визначення шоку, став ініціатором та основоположником топографічної анатомії, заклав організаційні принципи військової медицини.

# Висновки/Conclusions. У Східній війні Росія отримала поразку, оскільки значно відставала у економічному, військовому та соціальному розвитку, порівняно з країнами Європи. У війні Російська імперія використовувала застарілу зброю - гвинтівки-штуцери та слабо розвинений вітрильний флот, тоді як союзники користувалися новою нарізною стрілецькою, артилерійською зброєю та гвинтовим паровим флотом. Дальність ураження та характер травмування нарізною зброєю створили передумови для зародження військово-польової хірургії. Основоположником нового напрямку медицини став Н.І. Пирогов. Його нові підходи та методи надання допомоги пораненим бійцям у польових умовах врятувало чималу кількість життів.

# Список використаних джерел:

# Ростислав Пилявець. Севастополь – місто української слави? Російські історичні міфи та український чинник східної (кримської) війни (1853–1856 рр.) Електронний ресурс: <https://old.uinp.gov.ua/publication/rostislav-pilyavets-sevastopol-misto-ukrainskoi-slavi-rosiiski-istorichni-mifi-ta-ukrain>

# Кримська війна 1853-1856 Електронний ресурс: <https://historynotes.ru/krymskaya-voyna-1853-1856-goda/>

# Головні причини поразки Росії в кримській війні. Причини поразки і наслідки (derdomus.ru) Електронний ресурс: <https://derdomus.ru/uk/ustanovka-santehniki/glavnye-prichiny-porazheniya-rossii-v-krymskoi-voine-prichiny-porazheniya-i/>

# Рятівні рейки. Як побудована британцями залізниця стала однією з причин поразки Росії в Кримській війні. Електронний ресурс: <https://nv.ua/ukr/ukraine/events/krimska-viyna-prichina-porazki-rosiyskih-viysk-pri-sevastopoli-50038342.html>

# М. І. Пирогов – засновник військово-польової хірургії. Електронний ресурс: <https://molbuk.ua/vashe_zdorovya/p_zdorovya/118123-m-i-pyrogov-zasnovnyk-viyskovo-polovoyi-khirurgiyi.html>

# М. І. Пирогов – засновник військово-польової хірургії. Електронний ресурс: <http://www.nbuv.gov.ua/node/3250>