

SCI-CONF.COM.UA

SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
DECEMBER 21-23, 2022**

**LONDON
2022**

SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

London, United Kingdom

21-23 December 2022

London, United Kingdom

2022

UDC 001.1

The 4th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (December 21-23, 2022) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2022. 753 p.

ISBN 978-92-9472-194-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-21-23-12-2022-london-velikobritaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: london@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Cognum Publishing House ®

©2022 Authors of the articles

12.	Каньовська Л. В., Докійчук Н. Ф. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ КРОНА	85
13.	Каньовська Л. В., Дутка Д. А., Краснопортко Ю. О. ПНЕВМОНІЇ: ЛІКУВАННЯ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У IV ГРУПИ ХВОРИХ	91
14.	Карнаух Е. В., Шокало І. В., Шальнова О. І., Коробко Е. Ю. СИТУАТИВНА ТРИВОЖНІСТЬ СТУДЕНТСТВА ЯК ПРОЯВ ПСИХО-СОЦІАЛЬНОЇ ТРАВМАТИЗАЦІЇ В РЕАЛІЯХ СЬОГОДЕННЯ УКРАЇНИ	96
15.	Костенко С. Б., Гнєушева О. О. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ КАРІОЗНИХ ТА НЕКАРІОЗНИХ ПАТОЛОГІЙ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ	107
16.	Марченко А. С., Нгуєн Хаї Данг, Дяденко А. В. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ АТРОФІЧНОГО ГАСТРИТУ У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПІД ЧАС ВІЙНИ	114
17.	Марченко А. С., Радєвіч Є. В. РОЛЬ НУТРИТИВНОЇ ПІДТРИМКИ ХВОРИХ В ПАЛІАТИВНІЙ МЕДИЦИНІ	117
18.	Марченко А. С., Долик А. А., Яхно Я. А. ОБІЗНАНІСТЬ І НЕПРАВИЛЬНЕ СПРИЙНЯТТЯ ХОСПІСНОЇ ТА ПАЛІАТИВНОЇ ДОПОМОГИ	122
19.	Михайличенко Б. В., Біляков А. М., Личман Т. В. ОСОБЛИВОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ НЕВІДОМИХ ЗАГИБЛИХ ОСІБ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ	125
20.	Нечипуренко О. М. КОМПЛЕКСНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА ПОВТОРНІ ЕПІЗОДИ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ПОРУШЕННЯМ ПОСТАВИ	130
21.	Печеряга С. В., Плиська Т. І. ВЕДЕННЯ СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ	138
22.	Приймак С. Г., Клещук А. А. ЧАСТОТА ТА ФАКТОРИ РИЗИКУ РЕЦИДИВУ ГЕСТАЦІЙНОГО ДІАБЕТУ	144
23.	Свириденко В. В., Гайдаманчук П. С. ВІДНОВЛЕННЯ ГОЛОСОВОЇ ФУНКЦІЇ ЛЮДИНИ ЗА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ	147
24.	Тимошина О. В., Єременко А. В., Юрченко А. О., Конюшевська А. А. ПОЛОГОВІ ТРАВМИ. ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ	158
25.	Шумко Г. І., Швець О. В. ОСНОВНІ ПРИЧИНИ ТА ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА БОЛЮ У ГРУДНІЙ КЛІТЦІ	162

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ КРОНА

Каньовська Людмила Володимирівна

к.м.н., доцент кафедри внутрішньої медицини,
клінічної фармакології та професійних хвороб

Докійчук Настасія Федорівна

студент

Буковинський державний медичний університет
м. Чернівці, Україна

Анотація. Хвороба Крона - системне захворювання травного тракту, що характеризується ураженням слизової оболонки кишківника. Найбільш частими місцями ураження є термінальний відділ товстого чи тонкого кишечника, але також можливе ураження будь-якого відділу травної системи (рот, шлунок, стравохід анус). Клініка хвороби Крона схожа за проявами на симптоми неспецифічного виразкового коліту, що часто викликає труднощі при діагностиці та постановці діагнозу [3].

Поширеність даного захворювання становить 30-50 осіб на 100 тисяч населення. Даний показник є дещо вищим в індустріально розвинутих країнах. Також спостерігається тенденція до поширеності захворювання серед молоді (15-30 років), а також серед осіб старшого віку (більше 70 років), що робить проблематику лікування даної хвороби актуальною в наш час [3].

Ключові слова: хвороба Крона, ремісія, лікування, ліки, операція.

Обговорення

Симптоми хвороби Крона поділяються на кишкові та позакишкові. До кишкових проявів можна віднести: нудоту, блювоту, втрату ваги, здуття живота, діарея від 2-3 разів до 8-10 на добу, домішки гною, крові або слизу в калі, тривалі та часті болі в животі, що нерідко нагадують собою болі при гострому апендициті. Ці симптоми становлять більшу частину клінічної картини [2].

До позакишкових симптомів, слід віднести ураження інших систем та органів, що виникають внаслідок даної патології. До них належать ураження

суглобів, ураження очей (кон'юнктивіт, кератит, іридоцикліт, увеїт), шкірні прояви (піодермія, вузлова еритема.), ураження нирок (цистит, нефролітіаз, гідронефроз, пієлонефрит, амілоїдоз), ураження печінки та біліарного тракту (холангіт, жирова дистрофія печінки, цироз) [3].

Лікування хвороби Крона включає в себе медикаментозне лікування. Корекцію раціону та дієтотерапію та хірургічне лікування. Універсального підходу до лікування даного захворювання не розроблено, тому для кожного пацієнта використовується індивідуальний підхід [4].

Ціллю лікування є зменшення клінічних проявів захворювання та запалення кишечника та підтримування стану ремісії в межах можливого. Більшість людей потребують медикаментозного лікування. Підбір препаратів відбувається з урахуванням переважаючих клінічних симптомів у пацієнта індивідуально. Ліків, що виліковують дану патологію немає, а саме медикаментозне лікування направлене на зменшення клінічної симптоматики [5].

Лікування хвороби Крона може відбуватися за допомогою декількох напрямків.

I-Медикаментозне лікування

1) Аміносаліцилати. Дані препарати містять 5-аміносаліцилову кислоту (5-ASA), яка допомагає контролювати запалення. Лікарі використовують аміносаліцилати для лікування людей, у яких нещодавно діагностували хворобу Крона та мають легкі симптоми. Аміносаліцилати включають бальсалазид, сульфасалазин, олсалазин, мезаламін. До поширених побічних ефектів такого лікування можна віднести печію, діарею, головні болі, нудоту, блювоту, болі в животі [2, 6].

2) Кортикостероїди. Кортикостероїди, також відомі як стероїди, допомагають зменшити активність імунної системи в момент загострення та зменшити запалення. Дані препарати призначають людям із помірними та важкими симптомами. Кортикостероїди включають будесонід, гідрокортизон,

метилпреднізолон, преднізон. До побічних ефектів даної групи препаратів належать акне, втрата кісткової маси, гіперглікемія, підвищення рівня АТ, збільшення ваги тіла, підвищення можливості приєднання вторинної інфекції, перепади настрою. У більшості клінічних випадків дані препарати призначаються хворим на тривалий час [4, 5].

3) Імуномодулятори. Препарати даної групи знижують активність імунної системи, що призводить до зменшення запалення у травному тракті. Щоб імуномодулятори почали працювати, може знадобитися від кількох тижнів до 3 місяців. Імуномодулятори включають 6-меркаптопурин або 6-МПАзатіоприн циклоспорин, метотрексат [6, 7]. Дана група препаратів призначається лікарями для досягнення ремісії у пацієнтів, які не реагують на інші види лікування. До побічних ефектів лікування даними препаратами слід віднести: панкреатит, нудота, блювота, збільшення ризику приєднання інфекції внаслідок зниження рівня лейкоцитів в крові, відчуття втоми. Циклоспорин призначається доволі рідко, оскільки має серйозні побічні дії на організм пацієнта та потребує консультації лікаря стосовно призначення [2].

Також використовується біологічне лікування. Суть даного лікування полягає у впливі на білки, що виробляє імунна система людини. Нейтралізація даних сполук сприяє зменшенню запалення кишківника та клінічних проявів захворювання. Також дане лікування використовується при неефективності інших методів лікування. Дана терапія включає в себе: терапія фактором некрозу пухлини альфа, така як адаліумаб, цертолізумаб та інфліксимаб, антиінтегрінові терапії, такі як наталізумаб і ведолізумаб, терапія проти інтерлейкіну-12 та інтерлейкіну-23, така як устекінумаб [4].

Дане лікування призначається як в умовах стаціонару так і в умовах амбулаторії кожні 6-8 тижнів. Побічні ефекти можуть включати токсичну реакцію на ліки та більший ризик розвитку інфекцій, зокрема туберкульозу [9].

II- Дієтотерапія

При виникненні загострень у хворих з хворобою Крона потрібний

особливий режим харчування. Перебування хворого на такому харчуванні може коливатись від кількох днів до кількох тижнів. Дієто терапія може включати в себе вживання певної рідини або обмеження їжі та рідини. Під час такого харчування може призначатись вживання спеціальних сумішей для годування чи прийом їжі через назогастральний зонд чи крапельне введення поживної суміші.

На фоні такого харчування у хворого зменшується навантаження на кишківник і у більшості хворих це сприяє заживленню уражених ділянок кишківника та полегшення стану пацієнта [8].

III- Хірургічне лікування

Незважаючи на медикаментозне лікування до комплексу лікування даного захворювання можна включити і оперативне лікування. За даними проведеного дослідження приблизно 60% опитуваних зробили операцію протягом 20 років при наявності даного захворювання. Хоч, оперативне втручання не виліковує захворювання повністю , але допомагає усунути ускладнення та полегшити перебіг. До ускладнень даного захворювання слід віднести: нориці , кровотеча, що загрожує життю, кишкові непрохідності, побічні ефекти ліків, коли вони загрожують вашому здоров'ю, симптоми, коли ліки не покращують стан пацієнта [9].

Щодо оперативного лікування даного захворювання лікар може використовувати різні способи та види операцій.

- Резекція тонкої кишки використовується при кишкової непрохідності або при важкій формі хвороби Крона тонкої кишки. Може виконуватись двома способами : лапароскопічно та відкритим методом.

- Субтотальна колектомія виконується як лапароскопічно так і відкрито, при наявності кишкової непрохідності чи важкої форми хвороби Крона в товстому кишківнику.

- Проктоколектомія та ілеостомія. Проктоколектомія - це операція з

видалення всієї товстої та прямої кишки. Ілеостома — це стома або отвір у черевній порожнині, який хірург створює з частини клубової кишки. Хірург проводить кінець клубової кишки через отвір у черевній порожнині та прикріплює його до вашої шкіри, створюючи отвір за межами тіла [1, 9, 10].

Висновки. Лікування даного захворювання є тривалим процесом та триває протягом усього життя пацієнта. Для підбору методу лікування слід зважати на особливості клінічного перебігу хвороби у хворого та проводити профілактичні бесіди щодо корекції способу життя. Головною метою лікування є зменшення клінічних проявів та досягнення ремісії, яка може тривати від декількох тижнів до декількох років.

ЛІТЕРАТУРА

1. Crone decease. Treatment. NHS [Internet]. Available from: <https://www.nhs.uk/conditions/crohns-disease/treatment/>
2. Crohn's Disease. Cleveland Clinic. [Internet]. Available from: <https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/9357-crohns-disease>
3. Хвороба Крона, що це за захворювання? Medhouse. [Інтернет]. 02.02.22: <https://medhouse-mc.com/index.php/uk/blog/item/175-khvoroba-krona-shcho-tse-za-zakhvoriuvannia>
4. Crohn's disease treatment. Crohn's and Colitis UK [Internet]. Available from: <https://www.crohnsandcolitis.com/crohns/disease-treatment>
5. Crohn's Disease Treatment. John Hopkins. [Internet]. Available from: <https://www.hopkinsmedicine.org/health/conditions-and-diseases/crohns-disease/crohns-disease-treatment>
6. Crohn's disease. Medically reviewed by Saurabh Sethi, M.D., MPH — By Kimberly Holland — Updated on April 16, 2021. Healthline. [Internet]. Available from: <https://www.healthline.com/health/crohns-disease>
7. Drug treatments for Crohn's and Colitis. Crohn's and Colitis UK [Internet]. Available from: <https://crohnsandcolitis.org.uk/info-support/information-about-crohns-and-colitis/all-information-about-crohns-and-colitis/treatments>

8. Crohn's Disease. Medline Plus [Internet]. Available from: <https://medlineplus.gov/crohnsdisease.html>
9. Different treatments for Crohn's disease. Medically reviewed by Jennie Olopaade, PharmD, RPH — By Zawn Villines on April 25, 2021. Medical News Today. <https://www.medicalnewstoday.com/articles/crohns-disease-treatment>
10. Crohn's Disease. Reviewed by Andrew B. Grossman, MD, Judith R. Kelsen, MD. The Children's Hospital of Philadelphia [Internet]. Available from: <https://www.chop.edu/conditions-diseases/crohns-disease>