



СТУДЕНТСЬКА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ ТА ГУРТКОВОЇ РОБОТИ  
«ФАРМАЦІЯ - ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА»

# ГІРУДОТЕРАПІЯ

Підготувала: студентка групи Ф-31  
Рогуля Аліна

Керівники: викладачі технології ліків  
Колісник В.М., Богомол Н.П., Дерезуз Л.В.

# ЗАГАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ІСТОРІЯ



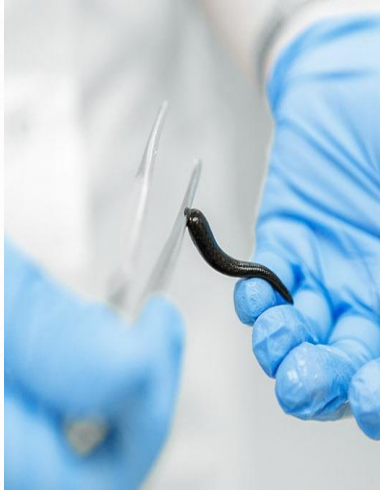
**Гірудотерапія** - спосіб лікування пацієнтів із використання п'явок. Її історія нараховує більше двох тисячоліть.



Гірудотерапія була настільки популярною, що п'явок навіть вписували в свої полотна майстра епохи відродження.



# ЗАГАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТА ІСТОРІЯ



Основний лікувальний фактор - **слина п'явки**, яка містить понад 15 біоактивних речовин.



Вчені ще не змогли синтезувати аналогічну слині п'явок речовину.

# ЦІЛЮЩИЙ ВПЛИВ П'ЯВОК НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ



Слина п'явки містить велику кількість біологічно активних речовин.

**Гірудин** – головний компонент, який запобігає згортанню крові.

**Гіалуронідаза** - фермент, що дозволяє активним речовини проникати глибоко в тканини організму.



# ЦІЛЮЩИЙ ВПЛИВ П'ЯВОК НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ



Лікування п'явками складається з основних трьох факторів:

- Рефлекторного
- Механічного
- Біологічного.



# ПОКАЗАННЯ ДО ЛІКУВАННЯ П'ЯВКАМИ



- Захворювання серцево-судинної системи
- Захворювання органів дихання
- Захворювання ШКТ
- Неврологічні захворювання
- Захворювання сечостатевої системи
- Очні хвороби
- Шкірні хвороби
- Захворювання суглобів



# ПРОТИПОКАЗАННЯ ДО ЛІКУВАННЯ П'ЯВКАМИ



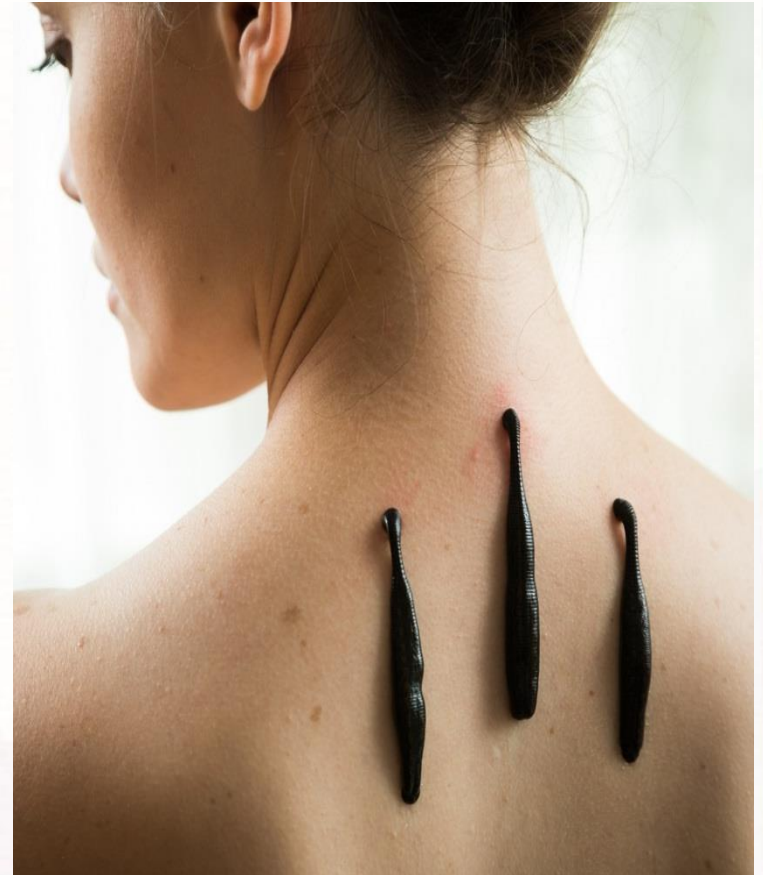
- Анемії
- Виразкові ураження і пухлини ШКТ
- Різке виснаження
- Артеріальна гіпотонія
- Вагітність
- Індивідуальна непереносимість п'явок
- Стан алкогольного сп'яніння
- Активні форми туберкульозу



# СУТЬ ПРУДОТЕРАПІЇ



- Один сеанс - 40-60 хвилин.
- Використовується приблизно 6-10 п'явок.
- Кожна всмоктує до 5 мл крові.
- Курс лікування в середньому становить 10 сеансів з перервою 7-14 днів.

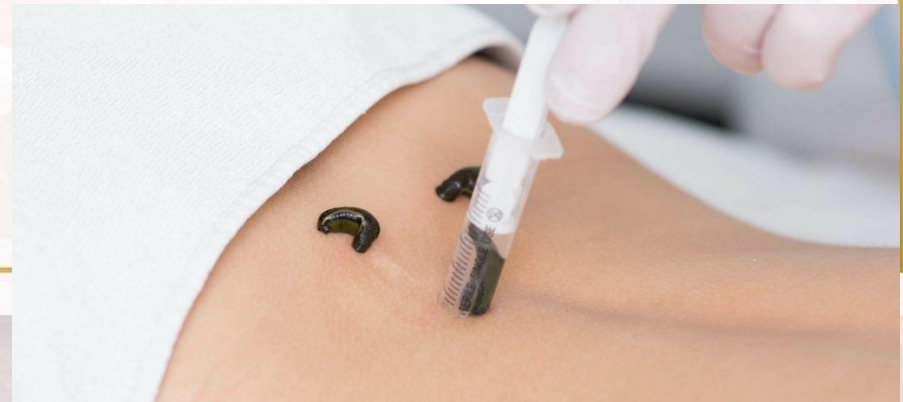




# ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУРИ



1. Обробка шкіри спиртом.
2. Розташування п'явок на тілі.
3. У процесі сеансу в кров пацієнта п'явки поступово вводять біоактивні речовини, що містяться в слині.
4. Далі п'явка починає висмоктувати кров.
5. Після процедури на місця укусів накладаються стерильні серветки.



# ГРУДОТЕРАПІЯ: КОРИСТЬ І ШКОДА



## Користь:

- Усунення ризику тромбоутворення.
- Відновлення кровообігу
- Бактерицидний і протизапальний ефекти
- Поліпшення постачання тканин

## Шкода:

- Активні речовини можуть подразнювати шкіру
- Бактерії в людини можуть викликати розлад ШКТ

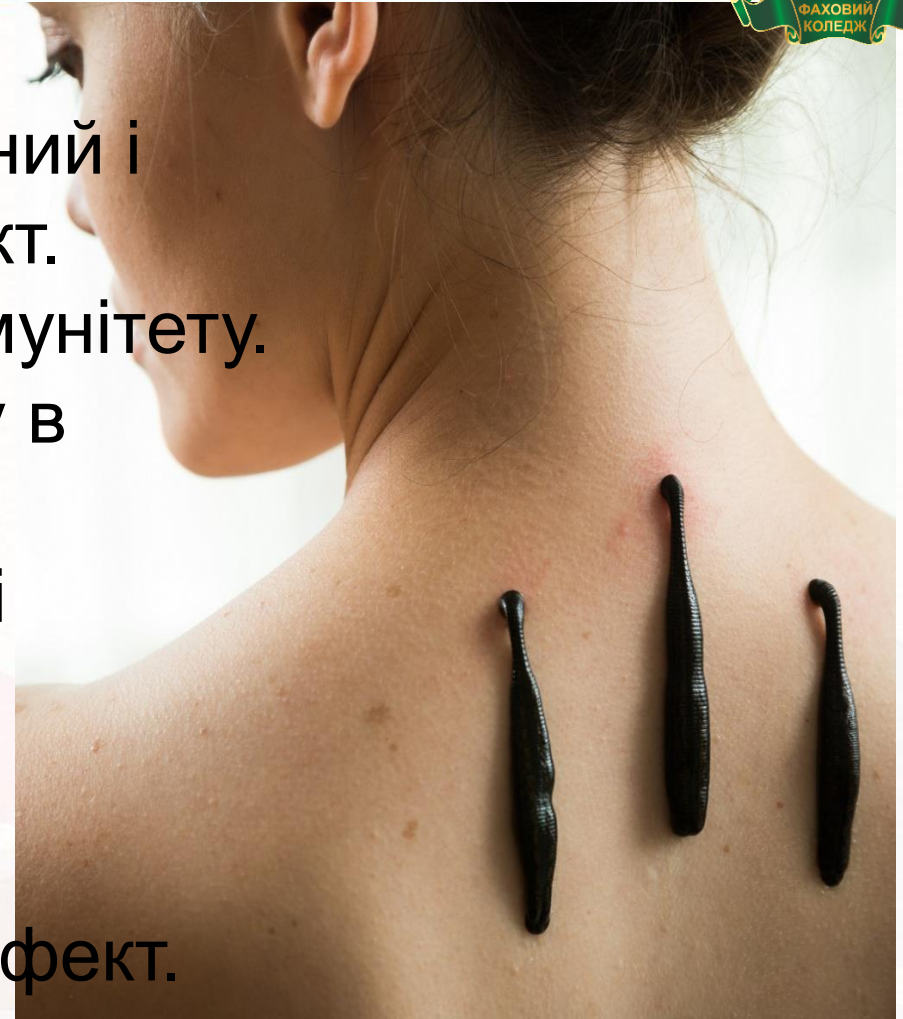


# ВИСНОВОК



## Секрет п'явки:

- Виявляє протизапальний і знеболювальний ефект.
- Сприяє підвищенню імунітету.
- Посиленню лімфотоку в тканинах.
- Активації фагоцитозу і поліпшенню обмінних процесів.
- Зміцнює стінки судин.
- Має спазмолітичний ефект.





**Дякую за увагу!**

# Джерела інформації:



- <https://www.pharmencyclopedia.com.ua/article/2969/girudoterapiya>
- <https://mdclinics.com.ua/ua/uslugi/girudoterapiya/>
- <https://transkarpatia.net/ukraine/127762-grudoterapia-efektivnst-lkuvannia-medichnimi-piavkami.html>
- <https://kvitkapolonyny.com/hirudoterapiia/>
- <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%96%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%96%D1%8F>