

**Київський університет імені Бориса  
Грінченка**  
**Інститут людини**  
**Кафедра анатомії і фізіології людини**

Київський університет  
імені Бориса Грінченка

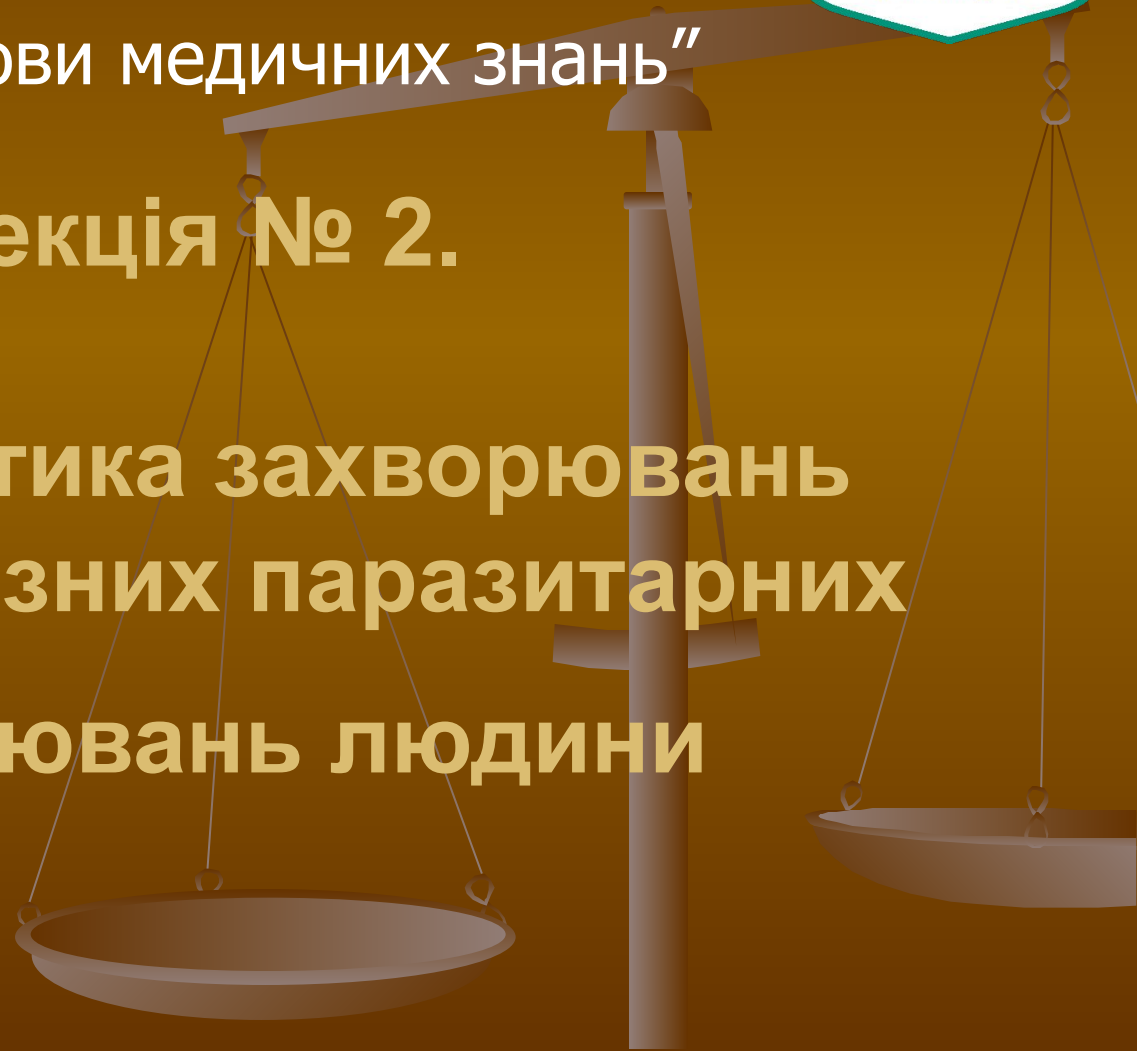


ІНСТИТУТ ЛЮДИНИ

Дисципліна "Основи медичних знань"

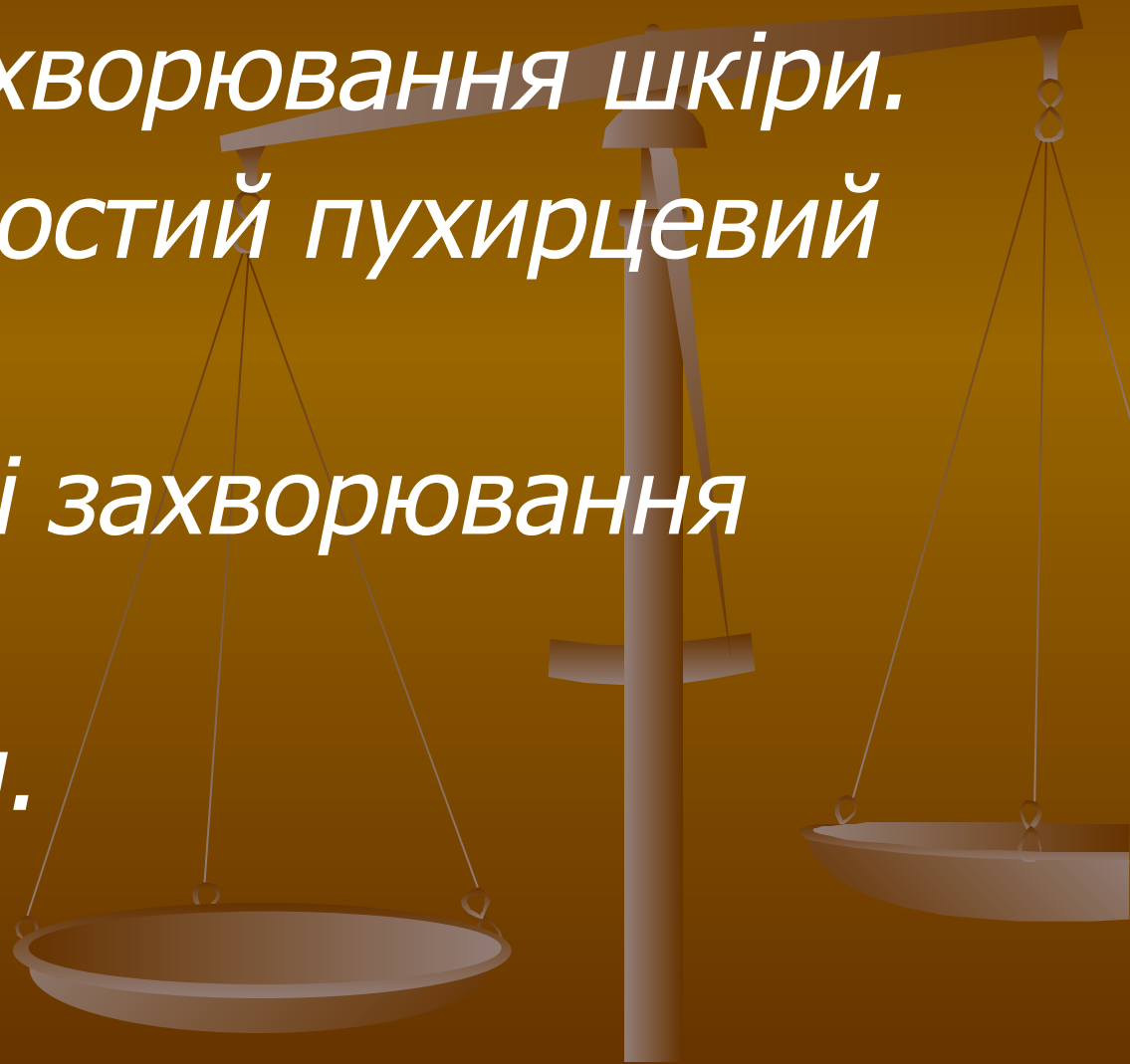
Лекція № 2.

Профілактика захворювань  
шкіри, заразних паразитарних  
захворювань людини



# План заняття

1. Гноячкові захворювання шкіри.
2. Грибкові захворювання шкіри.
3. Герпес – простий пухирцевий лишай.
4. Паразитарні захворювання шкіри.
5. Гельмінтози.

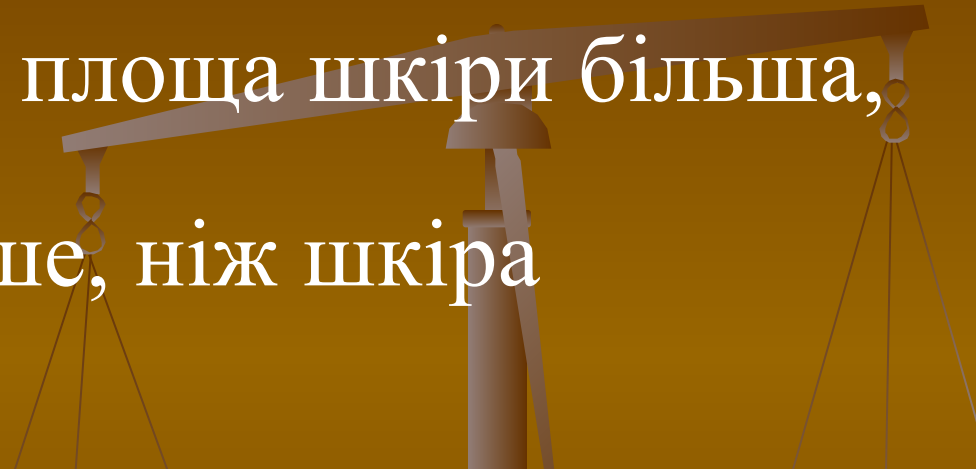


# 1. Гноячкові захворювання шкіри

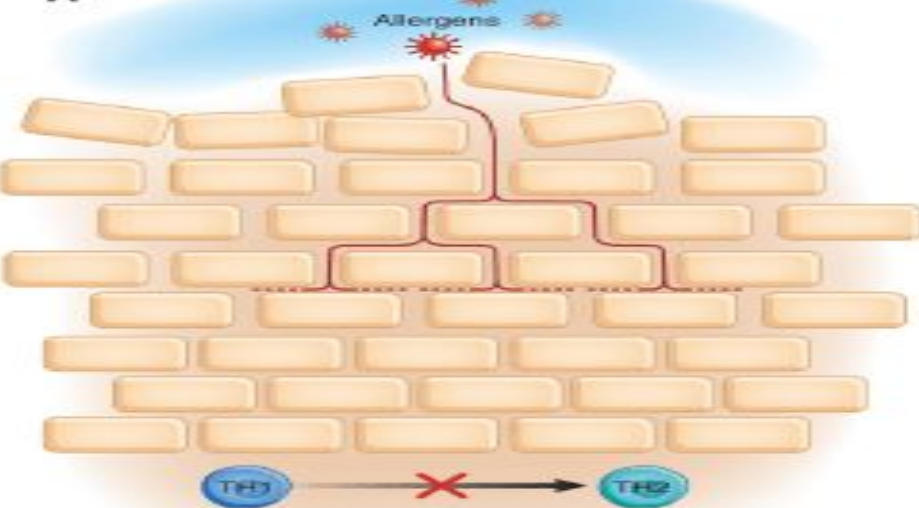
- Відмінності шкіри дітей від шкіри дорослих людей:

1. У дітей відносна площа шкіри більша, ніж у дорослих.

2. Шкіра дітей тонше, ніж шкіра дорослих.



A Роговий слой у взрослого

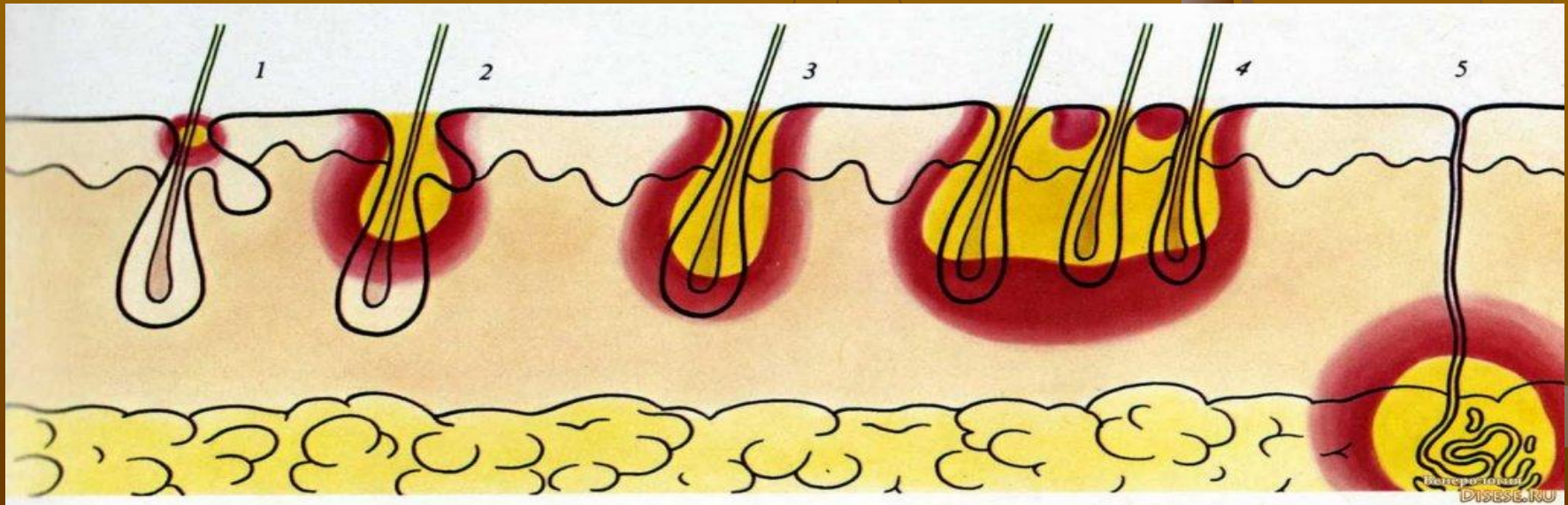


B Роговой слой у малыша



# 1. Гноячкові захворювання шкіри

- Гноячкові захворювання шкіри (піодермії) розвиваються в результаті проникнення в шкіру стафілококів чи стрептококів.



# Стафілодермії

- **Фолікуліт** — гостре гнійне запалення волосяного фолікула.
- **Фурункул** — гостре гнійне некротичне ураження фолікула, сальної залози і навколишніх м'яких тканин.
- **Карбункул** — скупчення декількох фурункулів, об'єднаних загальним інфільтратом.





# Стрептодермії



26



27

- **Імпетиго** частіше виникає на відкритих ділянках тіла, особливо на обличчі.
- **Поверхневий панарицій** — навколонігтьова фліктена.

# 1. Гноячкові захворювання шкіри. Профілактика

- оптимальна температура навколишнього середовища (приблизно 20 градусів).

- щоденне купання новонародженого (температура води 36-37 градусів).

- щоденні повітряні і сонячні ванни.



# 1. Гноячкові захворювання шкіри.

## Профілактика

- Ретельте та часте миття рук.





\* **2. Грибкові захворювання шкіри**  
*Лишай різнокольоровий* - хвороба,  
яка викликається грибами  
пітіроспорум, що паразитують у  
роговому шарі епідермісу, не  
викликаючи запальних явищ.



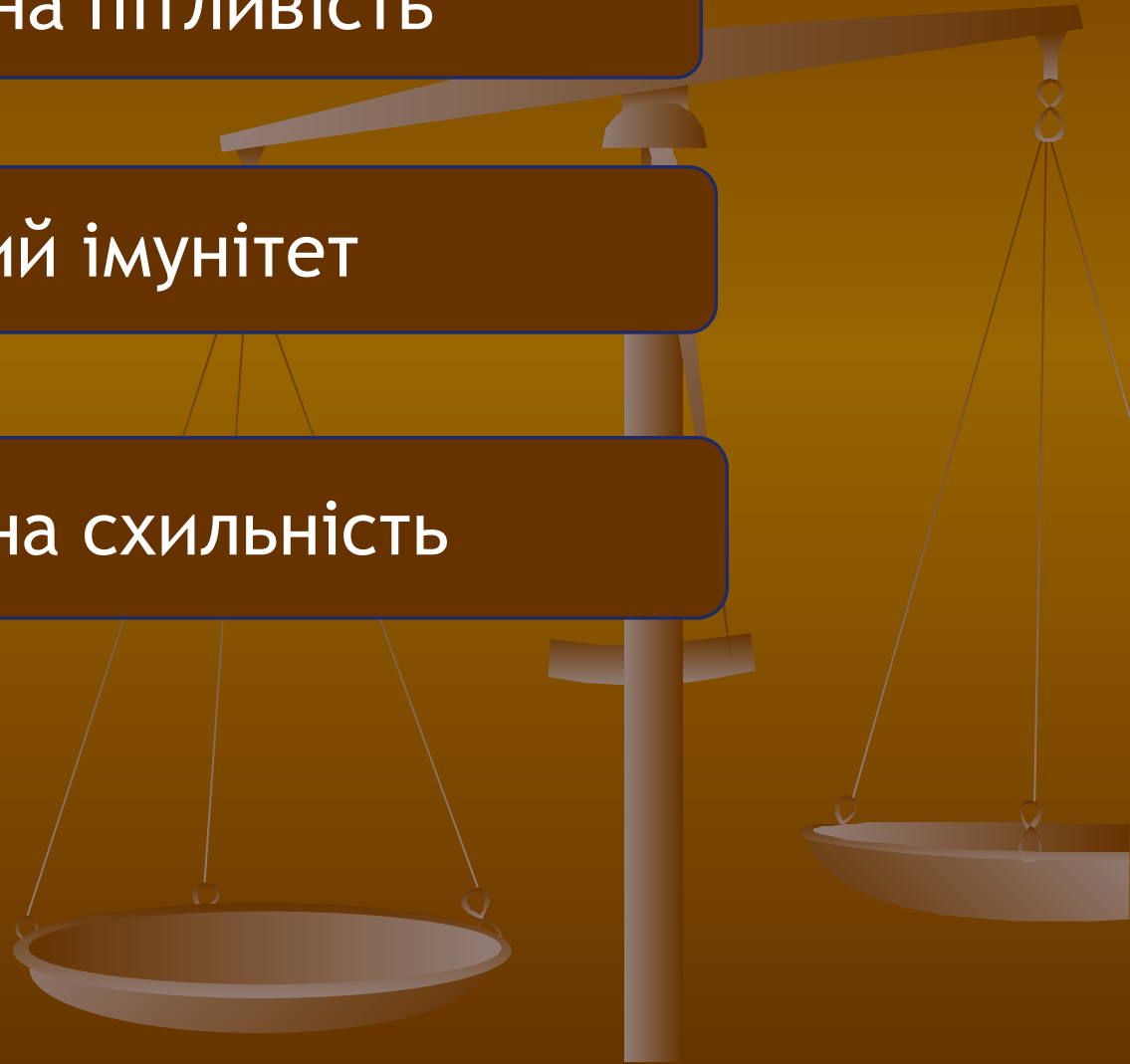
\* *Чинниками, які сприяють  
виникненню цього захворювання*

*є:*

підвищена пітливість

слабкий імунітет

генетична схильність



# Симптоми різнокольорового лишая

Лущення  
уражених  
ділянок



Рожеві  
плями, не  
більше 1 см



Свербіж  
уражених  
ділянок



# Профілактика різнокольорового лишая

Використовувати  
проти грибкові  
засоби

В жарку пору року  
протирати шкіру  
саліциловим спиртом

Дотримуватись  
гігієни шкіри

Не одягати чужі речі

Прати одяг в гарячій  
воді, прасувати парою

## 2. Грибкові захворювання шкіри.

**Мікроспорія** - це захворювання шкіри, волосся і нігтьових пластин. Збудником мікроспорії є кератінофільний пліснявий грибок роду *Microsporum*, який паразитує в ороговілих субстратах.





# *Джерело та шляхи зараження мікроспорією:*

мікротравми шкіри, сухість, наявність  
потертостей і оmozоліостей

часті контакти з землею, дикими тваринами

пiтливiсть рук i порушення хiмiчного складу  
секрету потових i сальних залоз

# Симптоматика мікроспорії

мікроспорія шкіри  
голови проявляється  
у вигляді 1-2  
великих вогнищ до 5  
см в діаметрі

на гладкій шкірі  
з'являється  
набрякла червона  
пляма

при натисканні на  
інфільтрат через  
отвори виділяються  
крапельки гною

яскраво виражена  
запальна реакція і  
невелике лущення  
вогнищ ураження

білі кільцеподібні  
лусочки, які  
оточують волосся

# Профілактика мікроспорії



регулярний огляд дітей у дитячих садках

обмеження контактів з безпритульними тваринами

дотримання особистої гігієни

# ГЕРПЕС — ПРОСТИЙ ПУХИРЦЕВИЙ ЛИШАЙ.

- маленькі (розміром з просяне зерно) пухирці, наповнені прозорим вмістом;
- з'являються на губах, навколо губ або носа.



## 4. Паразитарні захворювання шкіри. Короста

- **Короста** — інфекційне паразитарне захворювання шкіри, що викликається коростяним кліщем та супроводжується свербінням шкіри і її розчухами.





# 4. Паразитарні захворювання шкіри. Короста

## Шляхи зараження:

- сімейно-побутовий (у разі безпосереднього контакту з хворою людиною (сон в одному ліжку) або через речі, якими користувався хворий (постільна і натільна білизна, одяг, рушники, рукавички, іграшки тощо).

## Чинники, що сприяють поширенню корости:

- колективи (дошкільні дитячі заклади, інтернати, школи);
- міграція населення (сезонні роботи, відрядження);
- нехтування правилами особистої гігієни;
- несвоєчасне звернення за медичною допомогою, нераціональне лікування, діагностичні помилки лікарів;
- відсутність огляду і лікування контактних осіб тощо.

# 4. Паразитарні захворювання шкіри.

## Короста

Короста має наступні клінічні симптоми:

- сверблячка, яка посилюється надвечір і вночі;
- характерні коростяні ходи на шкірі;
- поява папул, розчухів, кров'янистих кірочок, які часто розміщені попарно або ланцюжком.



# 4. Паразитарні захворювання шкіри. Педикульоз

**Педикульоз** — паразитарне захворювання шкіри, викликане вошами.

Розрізняють 3 види вошей:

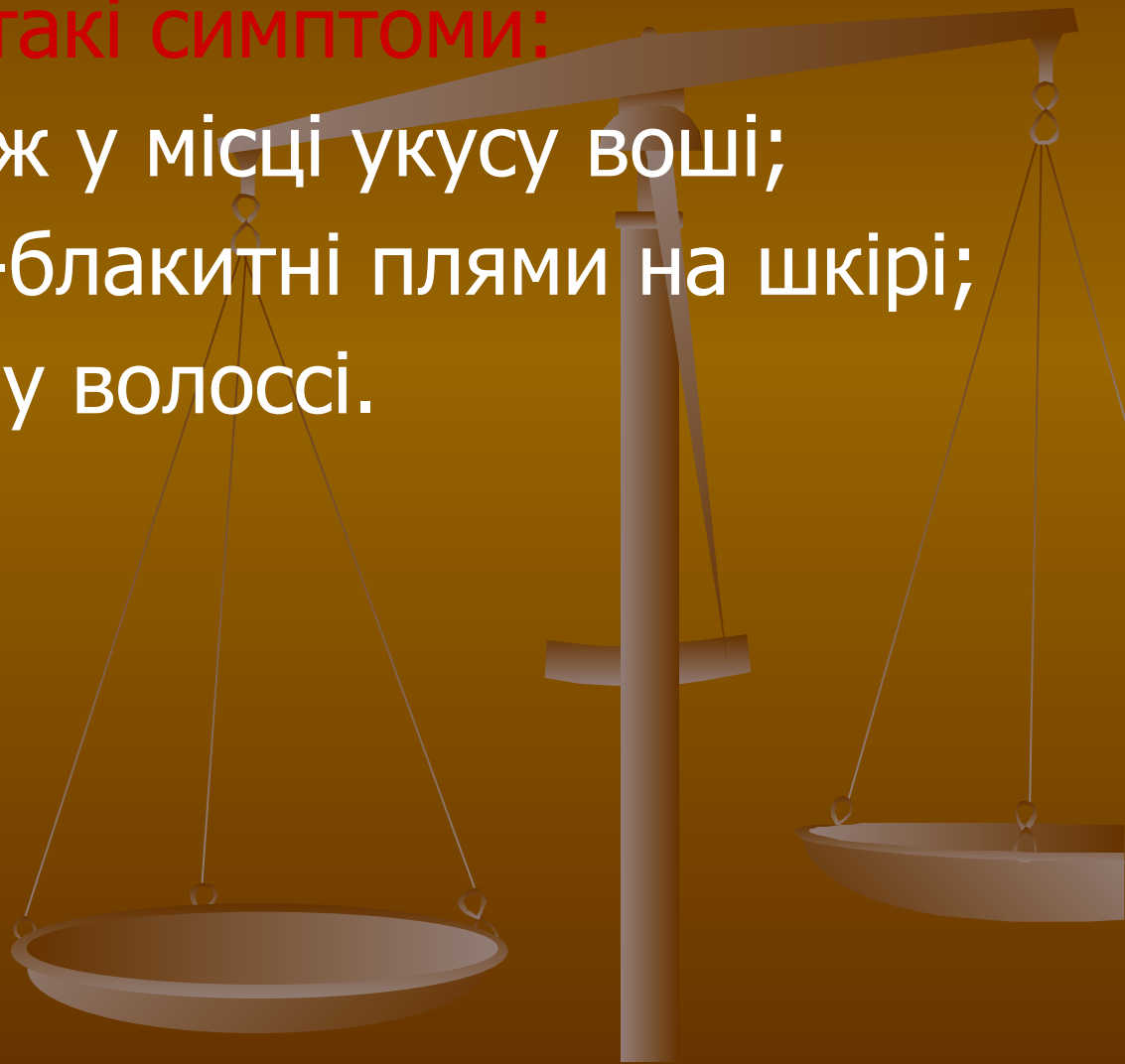
- головна;
- лобкова;
- платтяна.



# 4. Паразитарні захворювання шкіри. Педикульоз

Педикульоз має такі симптоми:

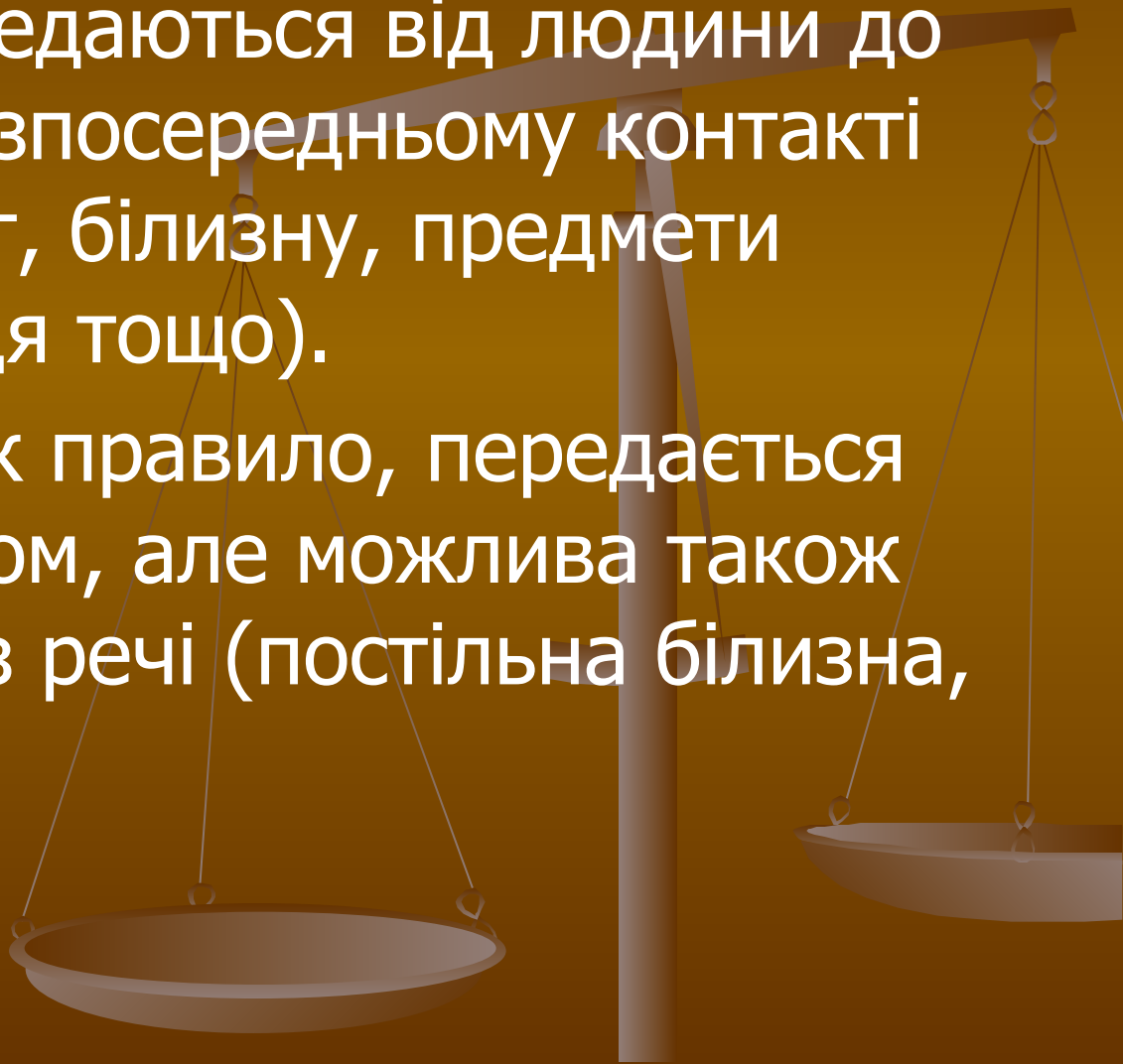
- шкірний свербіж у місці укусу воші;
- дрібні сірувато-блакитні плями на шкірі;
- наявність гнид у волоссі.



## 4. Паразитарні захворювання шкіри. Педикульоз

**Головні воші** передаються від людини до людини при безпосередньому контакті (або через одяг, білизну, предмети побуту, гребінця тощо).

**Лобкова воша**, як правило, передається статевим шляхом, але можлива також передача через речі (постільна білизна, одяг і т. д.).

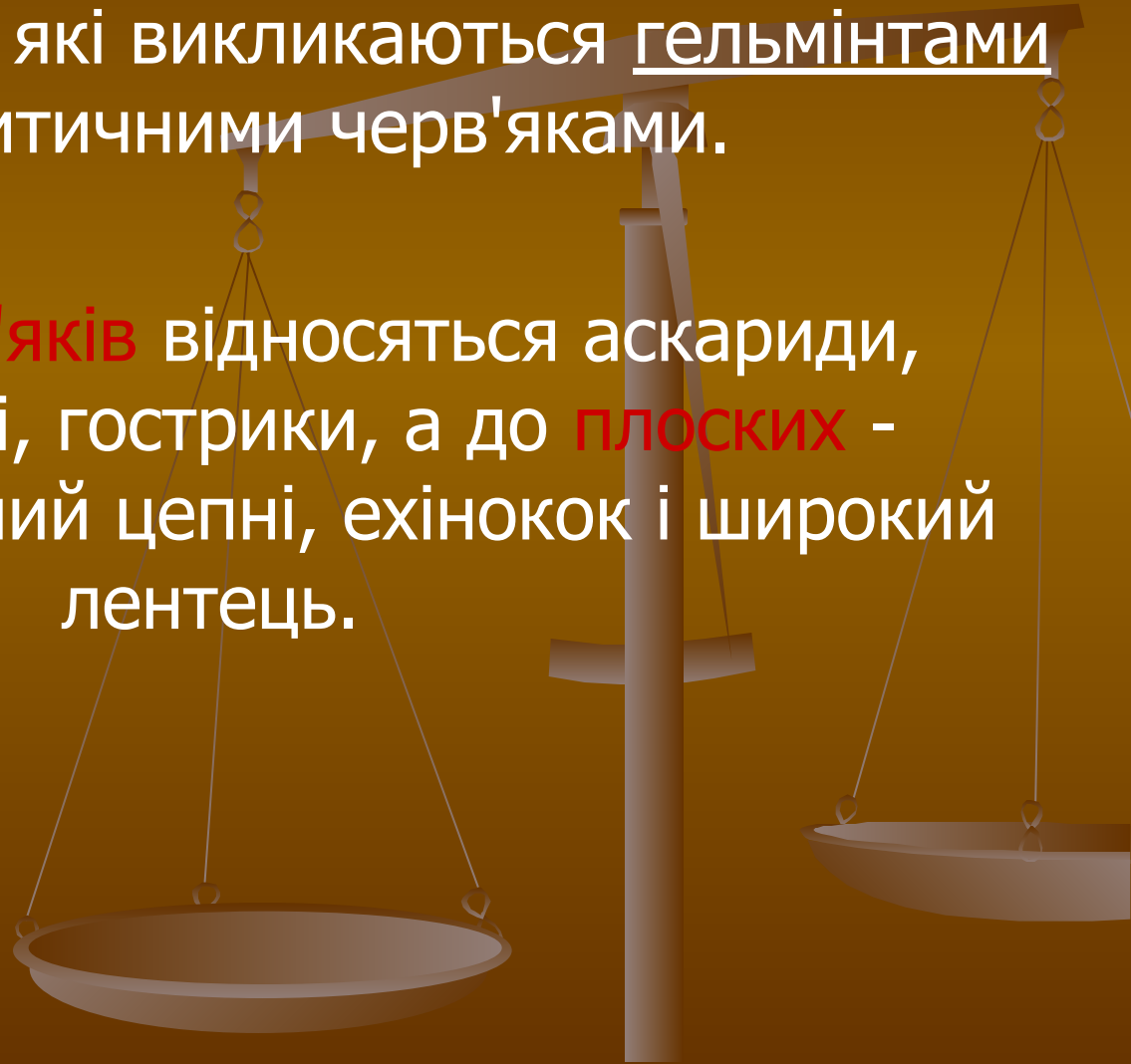




# 5. Гельмінтози

**Гельмінтози** - паразитичні хвороби людей, тварин та рослин, які викликаються гельмінтами — паразитичними черв'яками.

До **круглих черв'яків** відносяться аскариди, волосоголовці, гострики, а до **плоских** - свинячий і бичачий цепні, ехінокок і широкий лентець.



# 5. Гельмінтози

Серед гельмінтів розрізняють:

- **Біогельмінти** - це гельмінти, біологічний цикл розвитку яких обов'язково проходить в організмі інших живих істот, окрім людини;
- **Геогельмінти** - глисти, розвиток яких до інвазійних стадій відбувається у ґрунті.



# 5. Гельмінтози

## Симптоми гельмінтозів:

- головний біль;
- загальна слабкість;
- роздратованість;
- нудота, блювання;
- алергічні реакції;
- біль та дискомфорт у животі;
- діарея тощо.



## 5. Гельмінтози

### Профілактика гельмінтозів:

- миття рук перед прийняттям їжі;
- ретельне миття овочів, фруктів і ягід, що вживаються в їжу в сирому вигляді;
- термічна обробка сирої риби і м'яса;
- уникати забруднення фекаліями ґрунту, води;
- пити краще кип'ячену воду;
- захищати від мух продукти харчування.



Дякую за увагу!

