

# Дерматозоонози



# Дерматозоонози

- Хвороби спричинені паразитами людини і тварини.



# Дерматозоонози

- Хвороби, що викликані проникненням паразитів у шкіру(короста, демодекоз).
- Хвороби викликані укусами паразитів,   
решітчасті



# Короста(scabies)

- **Етіологія.**
- Збудник кліщ **Sarcoptes scabiei**. Після запліднення самець гине, а самиця переміщається в епідерміс і харчується кератином. Пересуваючись в епідермісі робить шкірні ходи, в яких відкладає яйця. Через 3-4 тижні з них утворюються личинки, а ще через 2 тижні стають статетовозрілі .

# **Sarcoptes scabiei.**



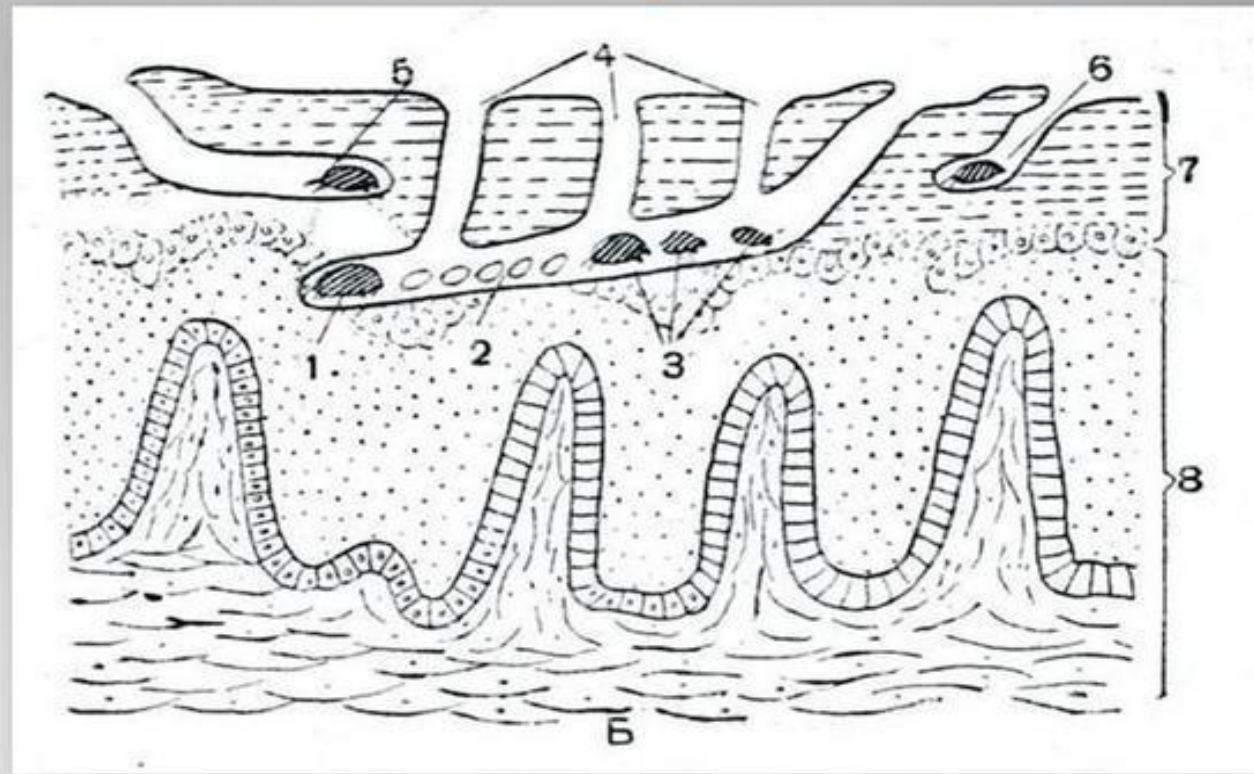
# Короста(scabies)

- Джерело зараження: хвора людина
- Шляхи зараження: **Сімейно-побутовий**(при безпосередньому контакті з хворим, через постільну білизну, одяг, рукавички, мебелі, іграшки)



# Схема расположения чесоточного клеща в коже

- 1 – самка;
- 2 – яйца;
- 3 – личинки и нимфы;
- 4 – вентиляционные отверстия;
- 5 – нимфа;
- 6 – самец;
- 7 – роговой слой кожи;
- 8 – живые клеточные слои кожи.



# Прояви корости

- **Інкубаційний період** від 7-10 днів-30 днів.
- **Свербіж у вечірній час**( період активності збудника, виділення ним слини і інших речовин, при рухах подразнюю нервові закінчення).
- На місцях проникнення і виходу є папуло-везикули. Між якими **S-подібні коростяні ходи**.



# S-подібні коростяні ходи.





# Прояви корости

- **Поліморфна висипка.** В місцях проникнення і виходу є папуло-везикули, через свербіж утворюються розчухи (ескоріації), ерозії, кров'яні кірочки.
- **Типова локалізація:** між пальцями, згинальна поверхня передпліч, ліктьова ямка, передній і задній край аксиллярних западин, бічна поверхня, грудей, живота, ареоли сосків, пупок, сідниці.

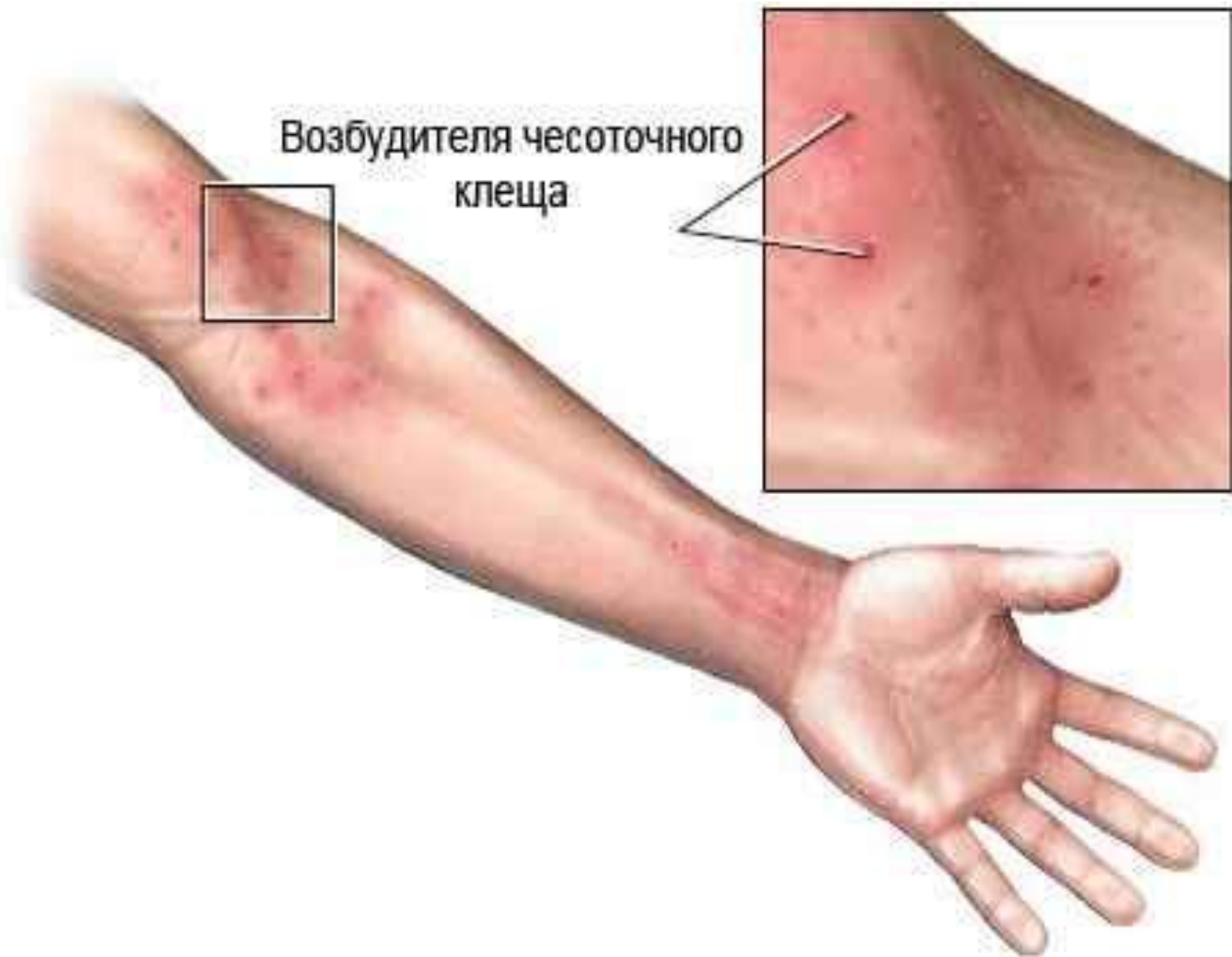


# Прояви корости

- Міжсіднична складка, внутрішня поверхня стегон, пеніс, мошонка, лобок, великі і малі статеві губи.
-



Возбудителя чесоточного  
кleshча













# Особливості проявів корости у дітей

- Висип може бути на будь-якій ділянці тіла, виражена запальна реакція, можуть бути уртикарні елементи, свербіж у будь-який час, більш довші коростяні ходи.







www.dermatology.com





# Атипові форми корости

- **Короста без свербіжу**
- **Норвезька короста**
- **Короста людей які часто миються**  
(незначний свербіж, нечисленна висипка, тривалий перебіг, можливі уртикарні елементи, відсутність висипки на кистях).

# Норвезька короста



# Ускладнення корості

- Піодермії
- Екзема
- Дерматит
- лімфоплазія шкіри (вузлики) – круглі чи овальні, синьо-рожеві або буро-червоні, гладкі, щільні, розмірами до квасолини, виникають на геніталіях, стегнах, животі, навколо пупка, сосків у жінок, на вушних раковинах, повіках, в пахвових ямках, перебіг тривалий (місяці, роки), інтенсивна сверблячка

# лімфоплазія шкіри



# Діагностика

- На елемент висипки кілька разів наносять 10 % розчин лугу або 1 краплю 40% молочної кислоти, а потім зрізають чи зішкрябують його, переносять на предметне скло, накривають покривним склом, злегка натискають і через 10 хв розглядають під мікроскопом.

# Лікування

- **1. обробка за способом Дем'яновича, яка проводиться 2-ма розчинами: № 1 (60% р-р тіосульфату натрію) і № 2 (6% р-р хлористоводневої кислоти).** Перед втиранням хворий приймає душ з милом .Р-р № 1 втирають протягом 10 хвилин (по 2 хвилин в кожну кінцівку і тілі), крім голови і шиї. Потім 5-10хвилин перерва. Коли утворюються кристали тіосульфату натрію проводиться втирання розчину № 2 по 1 хв в тій же черговості до утворення атомарної сірки згубної для кліща. Після закінчення проводиться зміна натільної і постільної білизни і на наступну добу обробку відновлюють. Митися можна через 3 доби.  
**Для дітей 40%-й і 3%-й розчини.**

# Лікування

- **2. 20%бензилбензоат-водно-мильна емульсія або 25% крем, дітям до 5 років - 10%. У 1-й день обробку проводять ввечері перед сном після ретельного миття під душем теплою водою з милом. Емульсію втирають в шкіру рук, потім тулуба і ніг, включаючи підошви і пальці.**





# Лікування

- Після обробки шкіри слід використовувати тільки чисту білизну і одяг. На 2-й і 3-й дні роблять перерву в лікуванні, не змиваючи залишки емульсії з шкіри. На 4-й день лікування повторюють процедуру першого дня і ще раз міняють білизну. Руки після обробки не слід мити протягом 3 год, в подальшому руки обробляють емульсією після кожного миття. У разі змивання емульсії з інших ділянок тіла, їх обробку необхідно повторити.

# Лікування

- **3. 33% сірчана мазь, для дітей 10-15%.**  
Втирають 5-6 днів через день, після процедури хворий приймає душ зі зміною білизни.
- **4. Мазь Вількінсона (сірно-дігтіарна)**  
знищує кліща, руйнує коростяні ходи.  
При застосуванні на грудях і статевих органів розбавити вазеліновим маслом.





# Лікування

- **5.Аерозоль" спрегаль".**одноразова обробка пацієнта, розпилюють на відстані 20-30см від поверхні шкіри крім голови і обличчя, через 12голин змивають милом. 8-10 днів.



аэрозоль

**СПРЕГАЛЬ**  
**SPREGAL®**

аэрозоль  
для наружного  
применения

Противочесоточное  
средство



аэрозоль

**СПРЕГАЛЬ**  
**SPREGAL®**

аэрозоль  
для наружного  
применения

Противочесоточное  
средство

# Лікування ускладнень

- **При дерматиті:** після лікування, кальцій глюканат +цетрин (дисенсибілізувальні+антигістаміні), мазь гідрокортизон.
- **При приєднанні бактеріальної інфекції.**
- Фукарцин і 2% саліциловий спирт обробка.
- **Екзема.** Гідрокортизонова мазь.

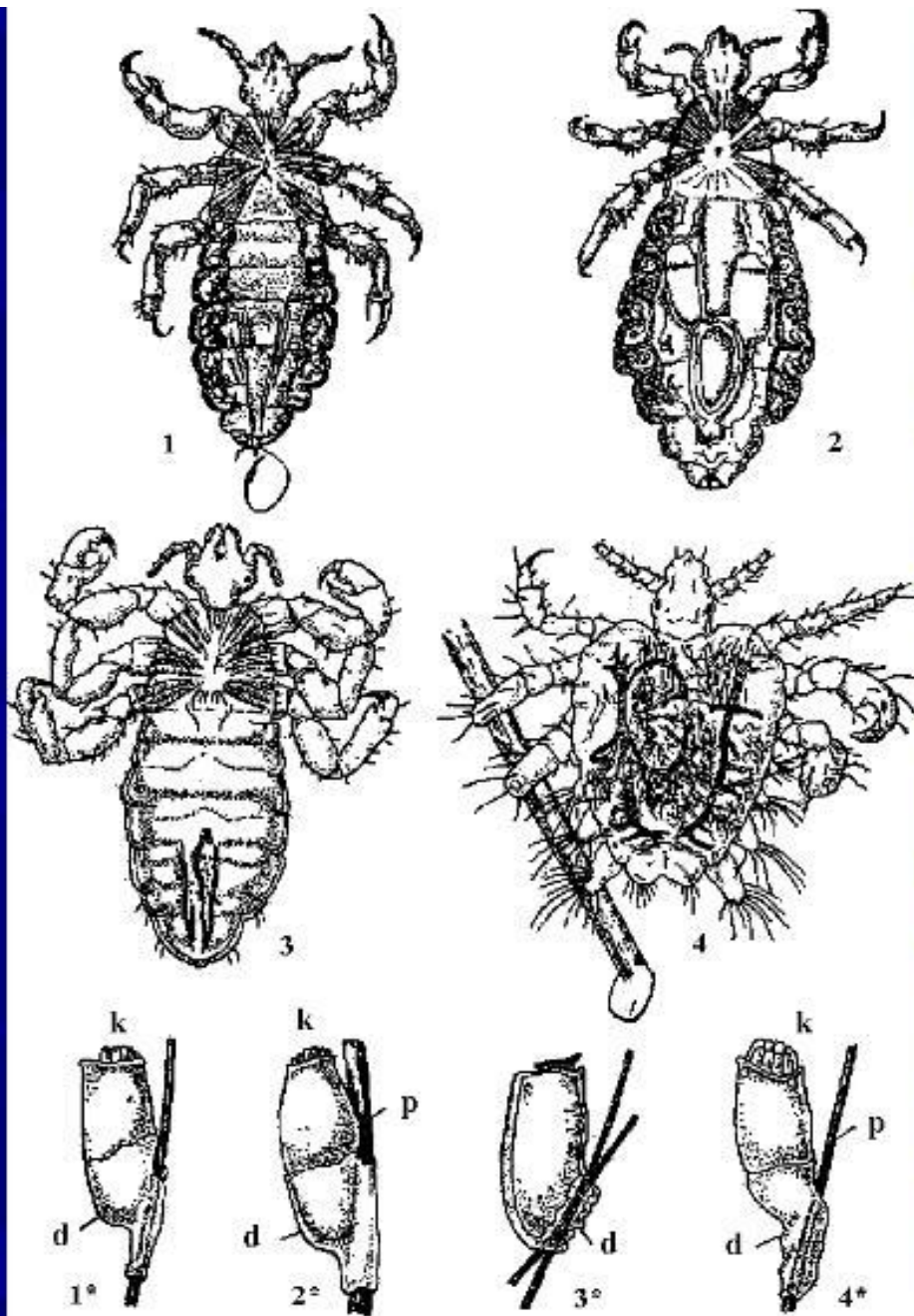
# Протиепідемічні заходи

- Екстрене повідомлення форма 089 в СЕС. Контроль за лікуванням через 3 дні після завершення.
- Потім кожні 10 днів 1,5 місяці.
- Білизну обробляють аерозолем А-ПАР, прокип'ячувати. Вологе прибирання з розчином 5% хлораміном.



# Вошивість (Pediculosis)

- Хвороба викликана укусами паразитів.
- **Збудники: головна воша *pediculus capitis*, одержна воша *pediculus corporis*,**
- **Лобкова воша *pediculus pubis*.**
- Воша живе 1 місяць. Гниди перетворюються в статевозрілі через 3 тижні. Гниди кріпляться біля основи волосся за допомогою клейкої речовини, вироблюваної вошами. Гнида являє собою округле довгасте яйце білого або жовтуватого кольору.



**Воши та їхні яйця.**

**1, 2 — воша головна  
(самець і самка);**

**3 — воша одержна  
(самець);**

**4 — воша лобкова  
(самка);**

**1\*, 2\* — яйця (гниди) воші  
головної;**

**3\* — яйця воші одержної;**

**4\* — яйця воші лобкової;**

**k — кришка яйця;**

**p — волосина;**

**d — клейка маса.**

# Головні воші

- **Шляхи зараження:** при користуванні спільними гребінцями, шапками.
- **Головні воші** - рухливі паразити темно-сірого кольору, розмір від 2-3 мм (самець) до 3-5 мм (самка)







# Клінічні прояви

- Головні воші поселяються на волосистій частині голови переважно в **потиличній і скроневої областях**. Головні воші є комахами, тому на місці їх укусів утворюються запальні папули кулястої форми. Укуси викликають нестерпний свербіж в результаті чого хворий їх розчухує, утворюються ескоріації з геморагічними кірочками. папули, які ускладнюються піогенною інфекцією фолікуліт проявляються у вигляді вульгарного імпетигу, фолікуліта.



# Гнида(яйце воші)





# Лікування

- **Шампунь педілін**
- **.Використання:** Шампунь слід наносити на вологе волосся, трохи втираючи, почекати 3 хвилини, змити, потім повторюють нанесення і гребінцем вичісують воші. Після ретельно промивають волосся, через тиждень можна повторити процедуру.





# Лікування

- **Пара плюс** – аерозоль на знищення вошей і гнид.
- аерозоль розпилюють короткочасними натисканнями, наносять по всій довжині волосся і шкіру голови, потім чекають 10 хвилин, голову при цьому покривати нічим не слід. Після промивають голову звичайним шампунем, а загиблих комах вичісують густим гребінцем.



# Лікування

- **Ніттифор** – розчин, засіб проти педикульозу
- Розчин не слід розводити, готовим засобом змочити голову, втерти в коріння, дочекатися повного висихання. Після цього промити волосся шампунем і вичісувати густим гребінцем. В середньому на 1 людину потрібно 10 – 60 мл Ніттифору. Якщо є ризик повторного зараження (контакт в д/садку або школі), краще використовувати засіб після миття голови і залишати його після висихання. Ніттифор здатний зберігати активність до 2 тижнів, запобігаючи розмноженню вошей.



# Одежні воші

- **Шляхи зараження.** Перебування в одному ліжку із хворим, через одягу, постіль та інші предмети. Сприяють зараженню незадовільні санітарно-побутові умови, скупченість, нехтування гігієнічним режимом.
- **Одежні воші:** більші за розміром від головних, білого кольору. Яйця відкладають в місцях прилянання до тіла (потилиця, поєчі, попереки) Тривалість життя 30-45 днів. Переносять висипний та зворотній тиф.





# Клінічні прояви

- Воші знаходяться в складках і швах одязі і тому зміни шкіри частіше виявляють на **плечах, верхній частині спини, під пахвами, на животі, в поперековій ділянці, пахово-стегнових складках**. У цих ділянках можна виявити судинні плями на місцях укусів вошей, папуло-уртикарні елементи, розчухи, ділянки ліхеніфікації, лущення, явища вторинної піодермії. На ділянках ураженої шкіри тривалий час залишаються гіперпігментовані плями.

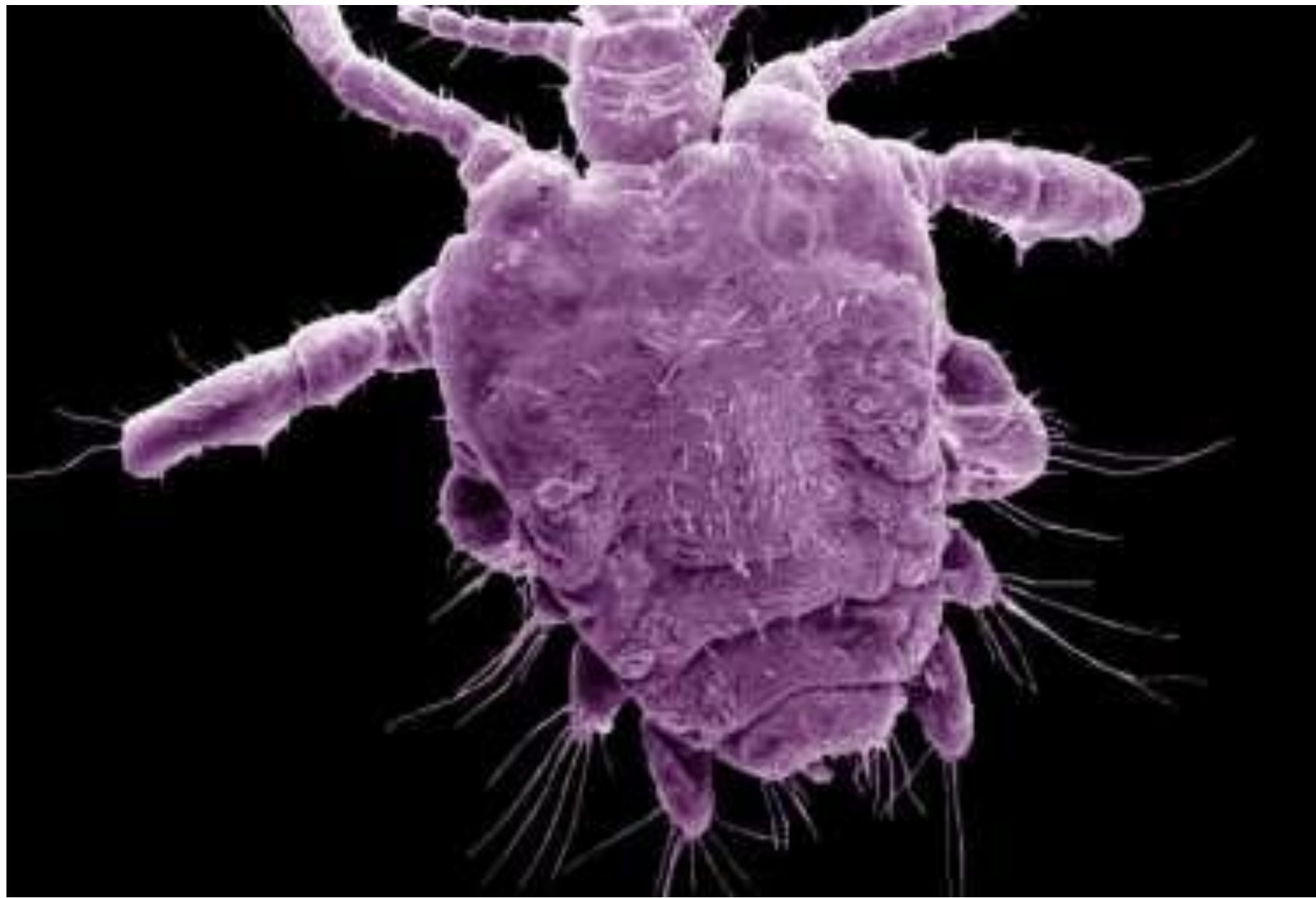


# Лікування

- Завошивлену білизну кип'ятять у **2% розчині кальцинованої соди** протягом 15 хвилин, прасують праскою з обох боків; **для обробки одягу** вживають 0,15% водну емульсію 50% емульгованого концентрату, карбофосу, 0,06% водну емульсію 50% ЕК сульфідифосу, 5 % дуст-метилацетифосу, порошок піретруму, 1% дуст неопіну, 2% дуст сульфолану. При відсутності зазначених препаратів використовують 20 водну мильно-гасову **емульсію. Натільну та постільну білизну**, інші речі, що підлягають пранню, замочують у водній емульсії протягом 5 - 10 хвилин залежно від зараженості яйцями.
- **Шкіру обробляють еарозем "А-ПАР" або "ПАРА ПЛЮС".**

# Лобкові воші

- Дорослі лобкові воші досягають 2 мм в довжину і мають сіро-коричневе забарвлення
- **Шляхи зараження :**
- • безпосередній статевий контакт із зараженим партнером;
- • контактування з шкірою зараженого лобковим педикульозом
- • використання за призначенням чужій одягу, чужого постільної білизни, рушники
- • спільний похід в громадську лазню, сауну або душову кабінку.





# Клінічні прояви

- **Інкубаційний період** може тривати від одного до трьох тижнів. Вони найчастіше селяться в лобкових волоссі, але можуть жити і в віях і бровах, волоссі на живіт або спині, а також у бороді й вусах.



# Клінічні прояви

- Помірний свербіж, ескоріації і кірочки. На місцях укусів вошей на шкірі живота, внутрішньої поверхні стегон, бічних поверхонь грудної клітини уиворюються блакитні плями округлої форми, при діаскопії не зникають( змішування крові і слини вошей).







# Лікування

- На уражених ділянках зголюють волосся і втирають 33% сірчасту мазь, 20% нафталанову мазь або 25% крем бензилбензоат. Можна використовувати аерозоль "ПАРА ПЛЮС".