

# Алергодерматози



# Дерматити

- Запальне ураження шкіри, яке виникає через безпосередній вплив на неї екзогенних чинників.



# Етіологія

- Безумовні(облігатні) фактори-здатні викликати запалення за умови значної сили, концентрації, та тривалої дії.
- Механічні(тертя, тиск)
- Фізичні(іонізуюча радіація)
- Хімічні(кислоти, луги)
- Біологічні(кропива, комахи)
- Захворювання: Контактний дерматит

# **Етіологія**

- **Умовні(факультативні) -(алергени)** подразники фізико-біологічні, які розвивають підвищену чутливість.
- **Захворювання: контактний алергічний дерматит.**

# Класифікація

- Гострий дерматит (до 2-х місяців)
- Хронічний дерматит(більше 2-х місяців)

# **Простий контактний дерматит**

- **Етіологія.**
- хімічних (концентровані кислоти, луги)
- фізичних (висока або низька температура, променеве вплив)
- механічних (тиск, тертя)
- біологічних факторів.

# Клінічні прояви

- При дії подразника в місці контакту (**гострий початок**) утворюється суцільне вогнище округлої форми, не росте по периферії, швидко регресує запалення.

# Клінічні форми залежно від сили і тривалості дії **подразника**

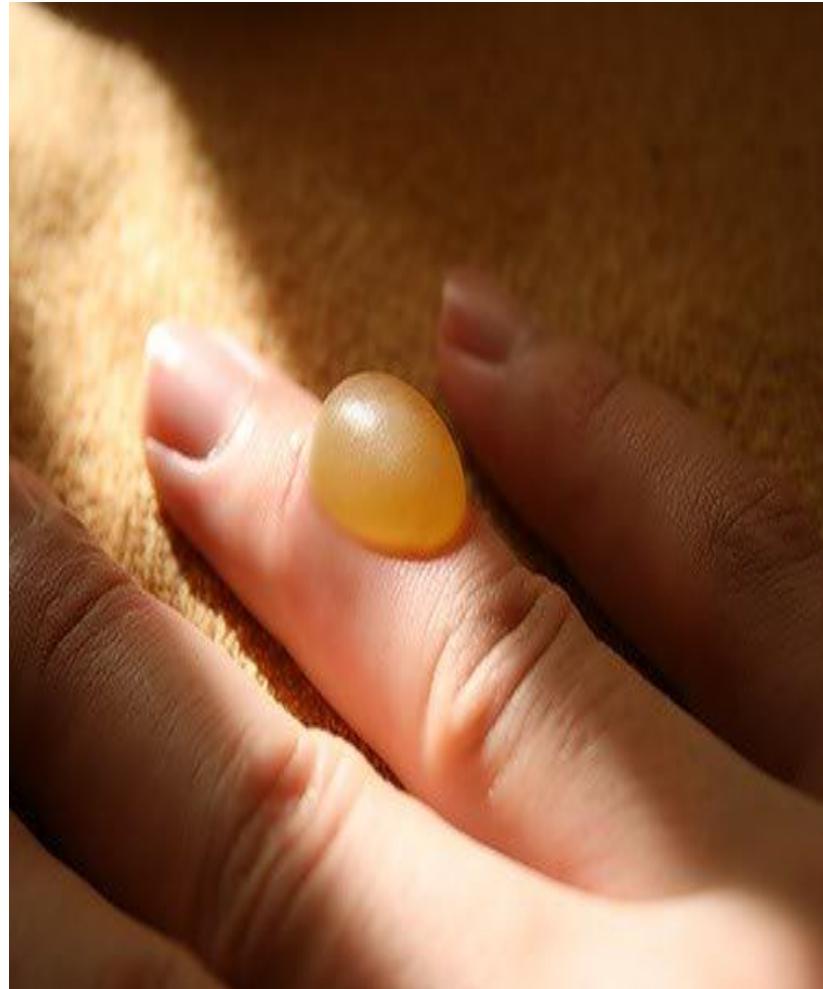
- 1)еритоматозна-гіперемія і набряк шкіри
- 2)везикуло-бульозна- підсихають з утворенням кірок і ерозій.
- 3)некротично-виразкова

# еритоматозна форма



*MedUniver.com*  
все по медицине...

# везикуло-бульозна форма



# **некротично-виразкова форма**



# Хронічний контактний

- У вогнищах помірна гіперемія
- Сухість, лущення
- Гіпер чи депігментація
- Телеангіектазії
- Ліхеніфікація
- Тріщини

# Лікування

- 1) припинити контакт
- 2) при наявності набряку, гіперемії-холодні примочки (2-3% борної кислоти). Креми з ГКС (**флуцинар, кутівейт, делор**)
- ) При бульозних елементах, їх проколюють змащують аніліновими барвниками. На мокнучі поверхні холодні примочки, на ерозивні епітелізуючі мазі(**солкосерил, зеленка**)

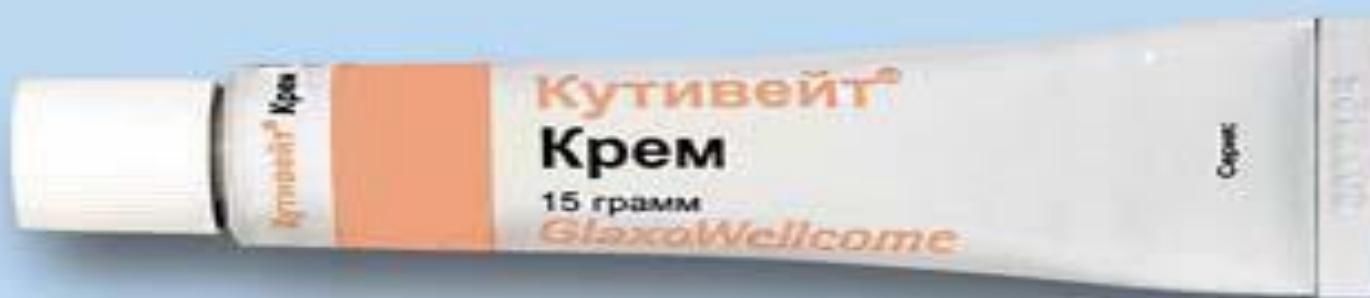
**Солкосерил**

Мазь для наружного применения  
для нанесения на сухие (немокнущие) ра...

20 г

**Солкосерил**

Мазь для наружного применения  
для нанесения на сухие (немокнущие) ра...



# **Лікування**

- **При хронічній формі**, в період загострення мазі ГКС-флуцинар, латикорт, Локоїд. В період регресу мазі Лоринден А, Керасал, Ексипіал М.
- **При множиних бульозних елементах** і погіршенні занального стану- системні ГКС, антибіотики, біостимулятори, вітаміни.



Эксепал М Липолитик

Эксепал М  
Липолосьон  
200 мл

4

spring

Липолитик

# Дерматит контактний алергічний

- Дія на шкіру умовних(факультативних) подразників(алергенів), які призводять до запалення у осіб з підвищеною чутливістю до них(моновалентна сенсибілізація).

# **Етіологія**

- **Хімічні речовини**- нікель, солі хрому, промислові хімічні речовини, засоби побутової хімії, інсектициди, косметичні засоби, металеві прикраси, синтетичний одяг, зовнішні лікарські засоби.
- **Фізичні**-сонячні промені
- **Біологічні**-цвітіння рослин(амброзія)

# Клінічні прояви

- Розвиток ураження після повторного контакту(підгострий початок). Межі вогнища не чіткі з тенденцією до поширення, має не суцільний характер (ділянки здорової шкіри чергуються з ділянками ураження). Можуть виникати в вогнищі плями, папули, везикули. Має тривалий перебіг і схильність до рецедивів, суб'єктивно свербіж.



IMMUNAR.RU



# **Лікування**

- 1) усунення алергічного чинника
- 2) гіпоалергенна дієта
- 3) антигістамінні-цетрин, цетиризин
- 4) ГКС мазі **Лорінден С, Флуцинар**
- 5) седативні засоби-валеріна
- 6) Вітаміни

# Лоринден С

LORINDEN® С

Лоринден С жақпамай

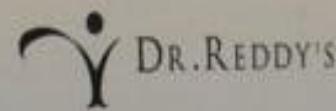
15 г

Только для наружного применения! Тек сыртқа қолдануға арналған

РК-ЛС-5 №015857  
ҚР-ДЗ-5 №015857



## мазь



# ЦЕТРИН

цетиризин 10 мг

20 таблеток,  
покрытых пленочной оболочкой

Противоаллергическое средство



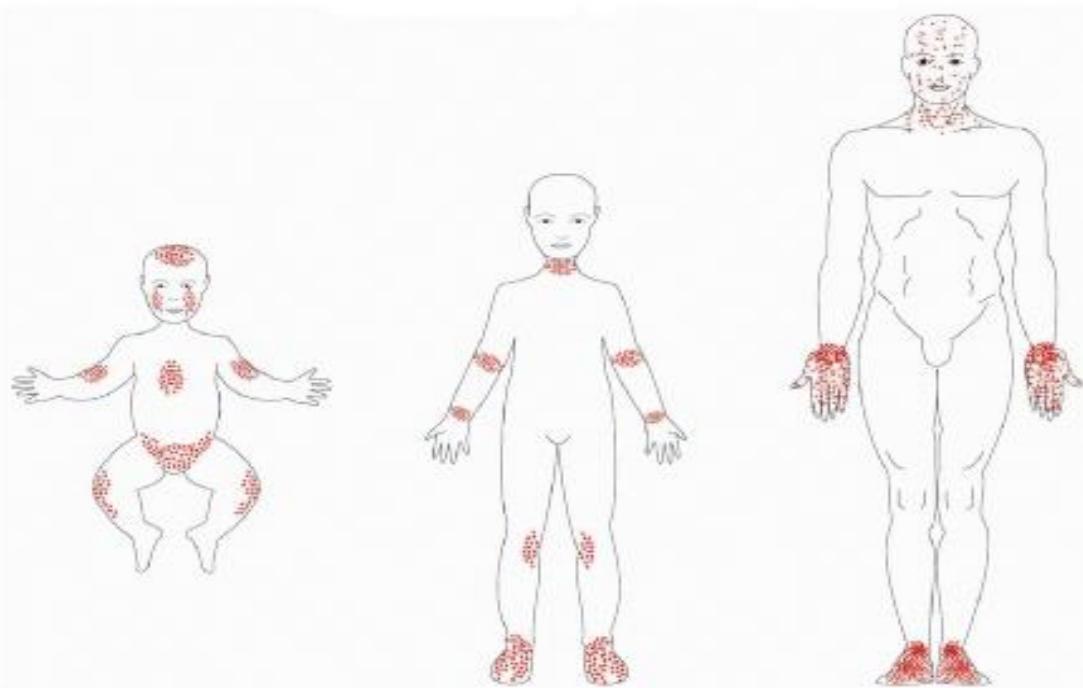


# **Лікування**

- При торпідному перебігу системні ГКС  
**(преднізолон, дексаметазон)**
- Місцево**Місцево**
- Холодні примочки(**2% розчин борної кислоти**), анілінові барвники
- Після усунення ексудації креми, мазі з **ГКС-Локоїд, Кутівейт, Лотикорт, Елозон, Молескін, Делор.**

# АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ

- все це одне хронічне шкірне захворювання, що супроводжується інтенсивним свербінням, яке найчастіше буває у дітей і підлітків



# Причини

- Генетична схильність
- Несприятливі екологічні фактори – забруднення повітря, води
- Нераціональне і шкідливе харчування – фаст-фуд, вживання великої кількості консервантів, штучних, хімізованих продуктів харчування, пестицидів та нітратів, гормонів та антибіотиків у м'ясних продуктах. Зростання числа лікарсько-стійких інфекційних захворювань
- Щоденні психологічні стреси, часті нервові перевантаження
- Відсутність раціональних фізичних навантажень на свіжому повітрі.

# **четири періоди (стадії) атопічного дерматиту.**

- 1. **Перший (немовлятковий) період, або ексудативна стадія (дитяча екзема) (2 міс. – 2 роки).**
- **Локалізація:** обличчя, волосиста частина голови, ділянки ліктьових і колінних суглобів, рідше на розгиальних поверхнях гомілок, кистей, ступнів.  
**Елементи висипки** . еритемні набряклі вогнища, лущення, згодом виникають мікровезикули, мокнення, утворюються кірочки, тріщини.Червоний або змішаний дермографізм. Висипка супроводжується інтенсивною сверблячкою, може ускладнюватись піококовою інфекцією із збільшенням регіонарних лімфовузлів.



# четири періоди (стадії) атопічного дерматиту.

- 2. Другий (дитячий) період (3-11 років).
- **Локалізація.** Характерними місцями висипань є зап'ястя, ділянки кісточок, стегон, сідниць, ліктьових та підколінних згинів, рідше розгиимальні поверхні кінцівок.**Елементи висипки:** обмежені слабозапальні плями, інфільтровані, із лущенням на поверхні, з'являється ліхеніфікація. Сухість неураженої шкіри. Виражена сверблячка. Білий або змішаний дермографізм. У 2/3 таких хворих атопічний дерматит регресує до 6-го року життя.



# **четири періоди (стадії) атопічного дерматиту.**

- **3. Третій (підлітковий) період (12-20 років).** **Локалізація:** обличчя, шия, верхні кінцівки, спина, ділянки великих складок. **Елементи висипки.** потовщені ліхеніфіковані сухі бляшки з розчухами, кірками на поверхні. В окремих хворих еритемно-сквамозні ураження набувають дифузного характеру і захоплюють значні ділянки. Характерні білий дермографізм, виражена сухість шкіри, “атопічне” обличчя.



# **четири періоди (стадії) атопічного дерматиту.**

- 4. Четвертий (дорослий) період (після 20 років).
- **Локалізація:** кисті, обличчя, шия, ліктьові і підколінні складки. **Елементи висипки** . фіксовані вогнища ліхеніфікації, лущення, екскоріації (на зразок екземи кистей), трапляються випадки дифузного ураження шкіри і навіть еритродермії. Білий дермографізм.





# Діагностика

- алергологічні тести
- ;біохімічний аналіз крові (загальний білірубін, цукор крові, АЛТ, АСТ, креатинін)
- ;бактеріологічне дослідження кишкової флори (дисбактеріоз)
- ;імунологічний аналіз крові.

# Лікування

- Дієта № 5, 9. Терапія повинна бути спрямована на усунення запального процесу, а також на подовження ремісій і попередження рецидивів захворювання.

## **Проведення елімінаційних заходів у побуті:**

вилючення контакту з домашніми тваринами; щоденне вологе прибирання житлових приміщень; обмеження надлишкової кількості м'яких меблів і килимів; використання синтетичного матеріалу як наповнювача подушок; усунення надлишкової вологості в житлових приміщеннях і осередків цвілі на стінах; вилючення контакту шкірних покривів з вовняними, хутряними, синтетичними тканинами; відмовлення від використання синтетичних миючих засобів та ін.

# **Лікування**

- **Дотримання гіпоалергенної дієти:** виключення облігатних харчових алергенів, екстрактивних речовин, гостроподразнюючих блюд, алкоголю, обмеження повареної солі, вуглеводів.
- **Рекомендують виключити з раціону** цитрусові, горіхи, рибу і рибні продукти, птахів, шоколад, каву, копчені вироби, оцет, гірчицю, майонез та інші спеції, хрін, редиску, редьку, томати, баклажани, гриби, яйця, молоко, полуницю, диню, ананас, здобне тісто, мед.

# Лікування

- **дезінтоксикаційні засоби** (неогемодез, реополіглюкін, реосорбілакт, полівідон + натрію хлорид + калію хлорид + кальцію хлорид + магнію хлорид + натрію гідрокарбонат, ізотонічний розчин 0,9 %).
- **гіпосенсибілізуючі засоби** (30 % натрію тіосульфат, 25 % магнію сульфат, 10 % кальцію глюконат). Препарати кальцію застосовують при наявності ексудативних проявів, в інших випадках їхнє призначення обмежують унаслідок симпатотонічного ефекту.

# **Лікування**

- **антигістамінні засоби** (рекомендують чергувати курси по 10 днів) (**хлоропірамін, клемастин, мебгідролін, дифенгідрамін, лоратадин, дезлоратадин, ебастин, фексофенадин**). виражених клінічних проявах захворювання, свербежу шкіри, порушеннях сну, наявності скарг невротичного характеру рекомендують ін'єкційні форми антигістамінних препаратів на вибір
- **стабілізатори мембрани тучних клітин (кетотифен).**

# Лікування

- психотропні препарати при порушеннях сну, наявності невротичних розладів протягом 1 - 4 тижнів (**3 % натрію бромід, екстракт валеріани, настоянка півонії ухильної**).•
- **вегетотропні засоби** (фенобарбітал + ерготамін + сула алкалоїдів беладони).
- **адаптогени** (гліцисед, екстракт елеутерокока, левзеї, лимонника, сула алкалоїдів беладони).• транквілізатори (гіазепам, адаптол, діазепам, оксазепам, нітразепам. •
- ферментні препарати при порушеннях ферментативної функції підшлункової залози. 2 - 3 тижні. • **препарати панкреатину, креон, мезим-форте**•

# Лікування

- **еубіотики** призначають при виявленні порушень мікробіоценозу кишечнику. біфідобактерії біфідум + кишкова паличка, лактобактерії ацидофільні, біфідобактерії біфідум, ешерихія колі та ін.).•
- **стимулятори функції кори надниркових залоз** (амонію гліциризинат, метиламід етилімідазолдикарбонат, гліцирам).
- **імуномодулюючі препарати** на вибір (тактивін, лікопід, циклоферон, аміксин).

# Фізіотерапія

- селективна фототерапія;•
- ПУВА-терапія (у тяжких випадках з вираженою інфільтрацією і розповсюдженою ліхеніфікацією);
- для нормалізації функціонального стану ЦНС застосовують: **електросонтерапію на апаратах "Електросон"** різних модифікацій - "ЕС-2", "ЕС-3", "ЕС-4" (при відсутності гострозапальних проявів на обличчі)

# **Зовнішнє лікування**

- **анілінові барвники** (піоктанін, фукорцин);•  
**пімекролімус 1 % крем** - селективний інгібітор синтезу і вивільнення медіаторів запалення.**При виразних проявах (гостра та підгостра стадії)** - топічні кортикостероїди на гідрофільних основах, що містять **мометазону фуроат, бетаметазону валерат, цетилпіридинію хлорид.** При ураженні шкіри обличчя - креми, що містять нефторовані кортикостероїди **метилпреднізолону ацепонат,** Після припинення мокнуття, вираженій сухості шкіри - препарати на зволожуючій основі, що містять **флуоцинолону ацетонід, цетилпіридинію хлорид.**

# **Зовнішнє лікування**

- При ускладненні інфекцію (грибкової, бактеріальної, грибково-бактеріальної) - комбіновані кортикостероїдні **мірамістин, бетаметазону валерат, гараміцин, бетаметазону дипропіонат, клотримазол, гентаміцин**; при менш виражених клінічних проявах - комбіновані препарати **мірамістин, стрептоцид, нітазол, офлоксацин, новокаїн, кетоконазол**.

# Екзема

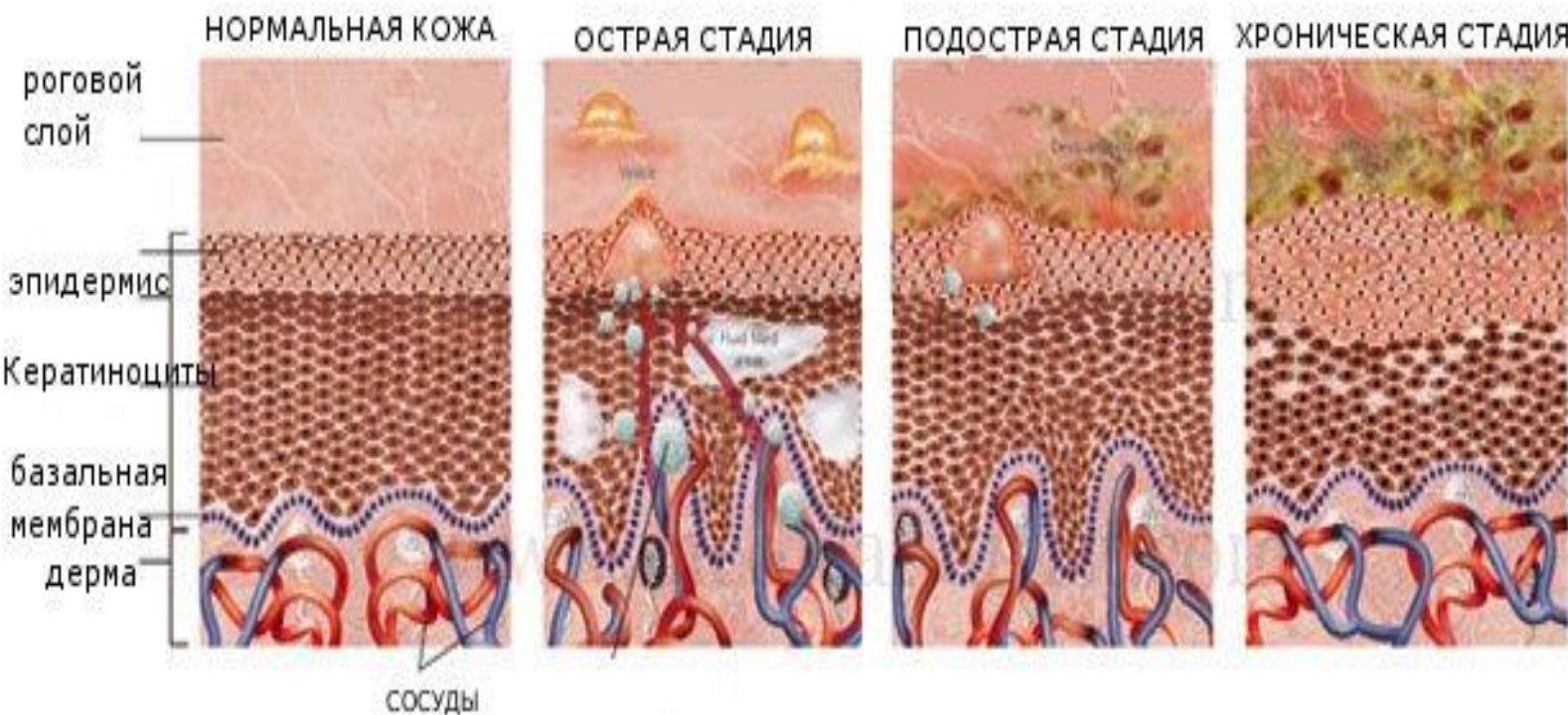
- Дерматоз нейроалергенно генезу, для якого характерне ураження поверхневих шарів дерми



## Типичные места экземы



# Стадии экземы



# Причини

- **Екзогенні алергени**
- -хімічні(мийні та дезинфікуючі засоби, будівельні матеріали, косметичні засоби, зовнішні лікарські засоби), фізичні (травми, мікротравми, опіки,
- аліментарні алергени**(молоко, яйця, гриби, мед, шоколад, гриби, консерви, цитрусові).

# Причини

- Ендогенні
- . Спадковість,
- зміна імунологічної реактивності,  
розлади НС
- Хронічна вогнища інфекції
- Порушення мікроциркуляції
- Порушення обміну речовин
- Травми
- ГРВІ

# **Клінічні форми**

- Справжня(істина)
- Мікробна(посттравматична, варикозна, мікотична, нумулярна інфекційна)
- Себорейна
- Професійна
- Дитяча

# За перебігом

- Гостра
- Підгостра
- Хронічна

# Справжня(істинна) екзема

- **Виникає** після хімічних чинників, вживання аліментарних алергенів, нервово-психічних стресів або без видимої причини. Вогнище ураження розміщується симетрично на обличчі, верхніх та нижніх кінцівках з чергуванням здорової шкіри. Вогнище має не чіткі межі з тенденцією до поширення, виражений свербіж.

# Справжня(істинна) екзема

- На фоні еритеми утворються міліарні (дрібні) папули конічної форми, далі утворюються вешикули і мікровезикули після травмування яких утворюються мокнучі ерозії("серозні колодязі")при підсиханні утворюються кірочки, які перетворюються в вогнища з дрібнопластиначастим лущенням.

# **Справжня(істинна) екзема**

- Навколо основних вогнищ та на віддалених ділянках виникають алергіди(алергічне висипання) у вигляді еритемо-сквамозної та папуло-везикульозної висипки.
- При хронічному перебігу у вогнищах інфільтрація, потовщення, застійна гіперемія, ліхеніфікація, сухість, лущення, тріщини.



# Мікробна екзема

- **Постравматична мікробна екзема.**

Вогнища утворюються навколо травм, що не гояться тривало. Розміщується асиметрично на кистях, передпоіччях, гомілках, обличчі, шиї, має чіткі межі з відшаруванням епідермісу вздовж краю вогнища(бордюр). В центрі розташована еритема, далі утворюються везикули, потім мокнучі ерозії, які підсихають з утворенням

# Посттравматична екзема



# Мікробна екзема

- Серозно-гнійних кірочок, по периферії пустули. На нижніх кінцівках утворюється гіперемія з синюшим відтінком.
- **Варикозна мікробна екзема.** Утворюється у літніх людей при хронічній венозній недостатності при загостренні тромбофлебіту. Локалізується на нижніх кінцівках, ступнях, навколо трофічних виразок. Вогнище має чіткі межі, синюшний відтінок , є мокнення і болючість.

## **Варикозна екзема.**



# Мікробна екзема

- **Мікотична.** Виникає при тривалому перебігу мікозів ступнів. Уражає ступні, гомілки. Утворюється вогнища гіперемії на якому утворюються везикули, мокнучі еrozії, болючі тріщини.

# Мікотична екзема



# Мікробна екзема

- **Нумулярна екзема.** Часта різновид екземи, у формі ізольованих, що мають форму монети екзематозних вогнищ на руках і ногах у молодих людей при зайвому споживанні алкогольних напоїв, і у чоловіків похилого віку. Ця патологія може відзначатися у дітей, які хворіють атопічною екземою; цей різновид лікується важче.

# Нумулярна екзема



# Себорейна екзема

- **Локалізація.** Волосиста частина голови, вушні складки, обличчя, міжплопаткова ділянка спини. На тлі еритеми нагаровуються кірочко-лусочки без утворення везикул. Під кірочко-лусочками утворюється помірне мокнення по краю запалення з чіткими межами вкрите кірочками і лусочками. Суб'єктивно інтенсивний свербіж

# Себорейна екзема



# Дитяча екзема

- Проявляється у віці від 2,5м-3р. В анамнезі є спадкова склонність до аліментарних алергенів(червоні, цитрусові, цільне молоко, білок). Проявляється або як істинна чи мікробна чи себорейна .

# Професійна екзема

- В анамнезі є контакт із спеціальними речовинами в умовах виробницва.  
**Локалізується** на відуритих ділянках тіла(Тильна поверхня кистей, передпліч, обличчя, шия, гомілки, ступні.  
Проявляється як істина, при усунені алергена зникає.





# **Лікування**

- 1. Гіпоалергенна дієта. При гострому перебігу дієта 5
- 2. Гіпосенсибілізація-реасорблак, реамбірин
- 3. антигістамінні-лоратидин, цетрин
- 4. ГКС 20-30мг **Діпроспам**
- 5. Препарат К- аспаркам Зр/д
- 6. Протинабрякові-фуросемід
- 7. седативні-валеріанв
- 8. В6
- 9. Імуномодулятори-аміксин, циклоферон
- При еритродермії і резистентності максимальна кількість ГКС

5 амп x 1 мл  
2 мг + 5 мг/мл

# Дипроспан<sup>®</sup>

Суспензия для инъекций

метамфазон гидрохинон  
бетаметазон диметилоксида  
диметиламиноэтилового  
ректифицированного  
этанола и этилового спирта  
и питьевой воды

шеринг-Глакси

df

Моя Healthy





# Місцеве лікування

- **При гострій стадії з мокнуттям.**

Застосовують волого-висихаючі пов'язки (декілька шарів з марлі 4-8, яка промочена і викручена на 5-10хв протягом 1 години) ;холодні примочки з 1-2% борної кислоти, 0,25% розчином срібла, 1% розчином резорцину, 1% розчин риванолу, 1% іхтіол, примочки з зеленим чаєм.

# **Місцеве лікування**

- Виражена гостра і підгостра стадія.
- Застосовуються ГКС на гідрофільній основі-приєднані бактеріальної і грибкової інфекції. Комбіновані ГКС-Фузідерм Б, Лоринден С, Бетадерм С, Оксикорт, Флуцинар.
- При хронічній стадії. Лоринден А, Целістодерм В, Бетасалік
- При ураженні шкіри облмччя. ЛокоД, Елозон, Молескін.

# **Профілактика**

- **Весна, осінь спостереження**
- **Постійне використання індеферентних кремів або мазей з ГКС-** мазі Керасал, Лоринден А, ексіпіал М гідролосольон, ліполостион
- **Догляд за шкірою** фізіогель, Ліпікар
- **Усунення алергії**