 Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА

На правах рукопису

**БЕЗВЕРШЕНКО КАТЕРИНА ІВАНІВНА**

УДК 616.521:617.576-085

**УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕРАПІЇ ЕКЗЕМИ КИСТЕЙ ЯК АТИПОВОЇ ФОРМИ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ**

14.01.20 – шкірні та венеричні хвороби

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата медичних наук

Науковий керівник:

д. мед. н., професор

Л.Д. Калюжна

Київ – 2009

**ЗМІСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ | 4 |
| ВСТУП | 5 |
| РОЗДІЛ 1. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ | 10 |
| 1.1. Новітні уявлення про етіологію та патогенез атопічного дерматиту | 10 |
| 1.2. Функціональний стан центральної нервової системи і мозкового кровообігу у хворих на атопічний дерматит | 34 |
| РОЗДІЛ 2. МАТЕРІАЛИ І МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ | 38 |
| 2.1. Клінічні методи дослідження | 38 |
| 2.2. Дослідження функціонального стану центральної нервової системи та мозкового кровообігу | 40 |
| 2.3. Імунологічні методи дослідження | 42 |
| 2.3.1. Визначення кількості лімфоцитів у периферичній крові | 42 |
| 2.3.2. Визначення кількості та аналіз субпопуляцій лімфоцитів у периферичній крові | 42 |
| 2.3.3. Кількість імуноглобулінів G, A, M у сироватці крові | 43 |
| 2.3.4. Визначення рівня циркулюючих імунних комплексів (ЦІК) | 43 |
| 2.3.5. Визначення загального імуноглобуліну Е в сироватці крові | 43 |
| 2.4. Підбір імуномодуляторів за динамікою тіол-дисульфідного співвідношення крові хворих на атопічний дерматит | 43 |
| 2.5. Статистичне опрацювання результатів | 45 |
| РОЗДІЛ 3. КЛІНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХВОРИХ | 46 |
| РОЗДІЛ 4. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ТА МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ У ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ | 61 |
| 4.1. Аналіз неврологічного анамнезу у хворих на атопічний дерматит | 61 |
| 4.2. Стан біоелектричної активності головного мозку у хворих на атопічний дерматит | 63 |
| 4.3. Стан мозкового кровообігу у хворих на атопічний дерматит | 74 |
| РОЗДІЛ 5. ДИНАМІКА ОСНОВНИХ ПОКАЗНИКІВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ТА МОЗКОВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ ДО І ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ | 82 |
| РОЗДІЛ 6. ОЦІНКА ІМУННОГО СТАТУСУ ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ | 90 |
| 6.1. Показники клітинного імунітету у хворих на атопічний дерматит | 90 |
| 6.2. Показники гуморального імунітету у хворих на атопічний дерматит | 93 |
| РОЗДІЛ 7. СКРИНІНГ ІМУНОМОДУЛЯТОРІВ У ХВОРИХ НА АТОПІЧНИЙ ДЕРМАТИТ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИЗНАЧЕННЯ ТІОЛ-ДИСУЛЬФІДНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ КРОВІ  7.1 Основні положення дослідження | 95  95 |
| 7.2. Динаміка змін показників імунітету у хворих на атопічний дерматит після лікування | 102 |
| РОЗДІЛ 8. РОЗРОБКА СХЕМ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ КИСТЕЙ ЯК АТИПОВУ ФОРМУ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ | 107 |
| РОЗДІЛ 9. АНАЛІЗ ТА УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕННЯ | 117 |
| ВИСНОВКИ | 124 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ | 127 |

**ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| АД | атопічний дерматит |
| АОЗ | антиоксидантний захист |
| ВРО | вільнорадикальне окислення |
| ДКІ | дикротичний індекс |
| ДСІ | діастолічний індекс |
| ЕЕГ | електроенцефалографія |
| РЕГ | реоенцефалографія |
| Рі | реографічний індекс |
| ТДС | тіол-дисульфідне співвідношення |
| IgA | імуноглобулін А |
| IgE | імуноглобулін Е |
| IgG | імуноглобулін G |
| IgM | імуноглобулін М |

**ВСТУП**

Атопічний дерматит (син.: атопічна екзема) клінічно визначається як запальне, хронічне захворювання шкіри, що супроводжується свербежем, з типовою локалізацією ураження, в залежності від віку. Серед хворих різними дерматозами пацієнти з ознаками атопічного дерматиту складають 8,1%.

**Актуальність теми.**

Атопічний дерматит (АД) – захворювання, основа якого полягає в IgE-залежному запаленні шкіри і в її гіперреактивності та порушенні внаслідок цього природної реакції шкіри на зовнішні та внутрішні подразники. АД обумовлений генетичною схильністю (атопією) до алергічних шкірних реакцій, яка реалізується вже на першому році життя під впливом різних ендогенних і екзогенних чинників. Захворювання має хронічний рецидивуючий перебіг, який у переважної більшості хворих має схильність до літньої ремісії.

Гострота проблеми АД обумовлена не тільки його високою розповсюдженістю, але й раннім початком, швидкістю розвитку хронічних форм, збільшенням появи атипових форм, що призводить до зниження соціальної адаптації, а, іноді, і до інвалідизації. Загальний прогноз перебігу захворювання базується на тенденції послаблення і закінчення захворювання до 30 років. Але дані про повне клінічне одужання різні і коливаються в межах від 17 до 30%. Як правило, в пізньому віці зустрічаються атипові форми АД, в тому числі екзема кистей, але відсутність належної реєстрації АД у дитинстві й чітких критеріїв діагностики часто ускладнює призначення адекватної терапії.

Актуальність проблеми також обумовлена збільшенням впливу на перебіг захворювання негативних чинників довкілля, особливо стресових факторів. На теперішній час залишаються недостатньо вивченими особливості стану центральної нервової системи і стану судин головного мозку хворих на АД, що не дає змоги розробити перспективні комплексні методи лікування і полегшити психологічний стан хворих.

Протягом тривалого часу в терапії АД велика роль відводилася корекції існуючого при даному захворюванні функціонального імунодефіциту, який зазвичай коригувався препаратами імуномоделюючої дії без урахування індивідуальної чутливості хворого до них. На теперішній час стає актуальним індивідуальний підбір імуномодуляторів, дослідження їх потенційного впливу на інші компоненти імунного статусу з метою реального прогнозування впливу цих препаратів на імунну систему.

Все вищезгадане визначає актуальність поглибленого вивчення всіх ланок патогенезу різних форм АД з метою розробки перспективних методів лікування дерматозу.

**Зв’язок дисертації з науковими програмами, планами, темами.**

Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри дерматовенерології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика “Вікові аспекти діагностики, перебігу та лікування хронічних дерматозів” (№ державної реєстрації 0103U001029). Дисертантом самостійно проведено вивчення патогенетичних механізмів розвитку різних форм атопічного дерматиту, удосконалено діагностику та розроблені методи комплексного лікування хворих на екзему кистей як атипову форму атопічного дерматиту.

**Мета і завдання дослідження.**

Удосконалення терапії екземи кистей як атипової форми атопічного дерматиту з урахуванням функціонального стану центральної нервової системи, особливостей церебральної гемодинаміки і результатів індивідуального тестування імуномоделюючих засобів.

Для досягнення мети дослідження дисертантом були поставлені наступні завдання:

1. Вивчити стан біоелектричної активності головного мозку у хворих з атиповою формою АД у вигляді екземи кистей і у хворих з розповсюдженими формами АД.
2. Вивчити стан церебральної гемодинаміки у хворих з атиповою формою АД у вигляді екземи кистей і у хворих з розповсюдженими формами АД.
3. Порівняти отримані результати у хворих з атипової формою АД у вигляді екземи кистей і у хворих з розповсюдженими формами АД.
4. Проаналізувати отримані дані залежно від ступеня важкості захворювання і ступеня активності процесу.
5. Визначити стан імунного статусу хворих з різними формами АД.
6. Розробити спосіб визначення індивідуальної чутливості до імуномодуляторів у хворих з різними формами АД.
7. Розробити методи комплексного лікування хворих на екзему кистей як атипову форму АД з урахуванням виявлених змін біоелектричної активності головного мозку і церебральної гемодинаміки та в залежності від індивідуальної чутливості до імуномоделюючих засобів.

*Об’єкт дослідження*: атопічний дерматит.

*Предмет дослідження*: стан біоелектричної активності головного мозку і церебральної гемодинаміки, цілісна кров.

*Методи* *дослідження*: клініко-анамнестичні, загальноклінічні, дослідження біоелектричної активності головного мозку за допомогою електроенцефалографії, дослідження стану мозкового кровообігу за допомогою реоенцефалографії, імунологічні методи (метод проточної цитометрії за допомогою моноклональних антитіл, метод радіальної імунодифузії, імуноферментний метод), спосіб визначення індивідуальної чутливості до імуномоделюючих засобів на основі динаміки зміни концентрації тіолових і дисульфідних груп крові**,** ультразвукове дослідження органів черевної порожнини, статистичні методи дослідження.

**Наукова новизна одержаних результатів.**

Вперше була науково обґрунтована доцільність вивчення біоелектричної активності головного мозку і стану церебральної гемодинаміки у хворих на АД і атипову форму атопічного дерматиту у вигляді екземи кистей і доведена ефективність використання методів комплексного лікування, розроблених на підставі отриманих даних.

Вперше у хворих з різними формами АД доведено необхідність проведення індивідуального тестування імуномоделюючих засобів за допомогою визначення тіол-дисульфідного співвідношення крові (ТДС).

**Практичне значення одержаних результатів.**

Визначено найбільш важливі показники електрофізіологічного стану головного мозку і церебральної гемодинаміки у хворих з різними формами АД, що дозволяє доповнити існуючі уявлення про патогенез атопічного дерматиту. Розроблено методи лікування різних форм дерматозу в залежності від ступеня активності процесу і ступеня важкості захворювання з урахуванням виявлених змін функціонального стану центральної нервової системи і мозкового кровообігу, що сприяє підвищенню ефективності лікування різних форм АД. Індивідуально для кожного хворого підібрано імуномоделюючі препарати за допомогою визначення тіол-дисульфідного співвідношення крові, що дозволяє оптимізувати метод імунокорекції в лікуванні хворих з АД.

Розроблені схеми лікування хворих з атиповою формою АД у вигляді екземи кистей впроваджено в учбовий процес кафедри дерматовенерології НМАПО імені П.Л. Шупика, в роботу Київської міської клінічної шкірно-венерологічної лікарні, ШВД №3 м. Києва, ШВД №4 м. Києва, ШВД №5 м. Києва.

**Особистий внесок здобувача.**

Сформульовані мета, програма і завдання дослідження, здійснено пошук і аналіз джерел літератури за обраною темою дисертації. Самостійно проведено відбір і формування основної групи хворих, групи контролю, проведене комплексне обстеження хворих. Піддано статистичному аналізу отримані результати дослідження**,** розроблений індивідуальний комплекс лікувальних заходів хворим з екземою кистей як атиповою формою АД. Написані всі розділи дисертації, сформульовані науково-практичні висновки і рекомендації, забезпечено їх впровадження в практику охорони здоров’я і публікацію в наукових виданнях.

**Апробація результатів дисертації.**

Основні положення дисертації викладені на науково-практичних конференціях “Вік та шкіра” (Київ, 2004), “Розробки молодих вчених дерматовенерологів” (Київ, 2005), “Дерматологія у проблемі сімейного лікаря” (Київ, 2006), “Сучасний менеджмент в дерматовенерології: діагностичні, лікувальні та правові аспекти” (Київ, 2007), на засіданнях Київської асоціації дерматовенерологів (Київ, 2003-2008).

**Публікації.**

За матеріалами дисертації опубліковано 13 наукових робіт, в тому числі 4 статті (1 з них у моноавторстві), в журналах і наукових збірниках, що рекомендовані ВАК України, 9 тез в збірниках матеріалів науково-практичних конференцій.

**ВИСНОВКИ**

У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової задачі, що полягає в підвищенні ефективності лікування хворих з різними формами атопічного дерматиту шляхом розробки комплексного методу терапії з урахуванням особливостей функціонального стану центральної нервової системи і мозкового кровообігу і на основі результатів визначення індивідуальної чутливості до імуномодуляторів за допомогою визначення тіол-дисульфідного співвідношення крові.

1. У зв’язку з високою розповсюдженістю дерматозу, швидкістю розвитку хронічних форм, збільшенням появи атипових форм атопічного дерматиту, недостатнім вивченням стану центральної нервової системи та мозкової гемодинаміки у патогенезі захворювання та недостатньою ефективністю загальноприйнятої терапії, поглиблене дослідження патогенетичних механізмів та розробка комплексних індивідуальних методів лікування є надзвичайно актуальними для сучасної дерматології.
2. Під спостереженням знаходилось 80 хворих на АД, від 18 до 36 років, із них 46 жінок (57,5%) і 34 чоловіки (42,5%). Хворі були розподілені на дві групи. До першої групи належали 33 хворих з еритематозно-сквамозною з ліхеніфікацією, ліхеноїдною, пруригоподібною формами АД, в яких патологічний процес мав розповсюджений характер з ураженням шкіри більше 5%, до другої групи належали 47 хворих з екземою кистей як атиповою формою АД, в яких патологічний процес мав обмежений характер із локалізацією в ділянці кистей і ураженням шкіри менш 5%. Контрольну групу складали 18 практично здорових осіб.
3. У хворих на АД і екзему кистей як атипову форму АД, за допомогою ЕЕГ виявлені зміни біоелектричної активності головного мозку загальномозкового характеру. Подразнювальні процеси в корі головного мозку реєструвались у 54 хворих (67,5%), гальмівні процеси в корі головного мозку у 24 хворих (30%). У хворих на АД і екзему кистей як атипову форму АД при дослідженні стану мозкового кровообігу спостерігалось підвищення судинного тонусу у 52 хворих (65%), з них явища ангіоспазму у 24 хворих (30%), утруднення венозного відтоку, виражене в різному ступені, відмічалось у 31 пацієнта (38,7%).
4. У хворих на АД усіх форм площа ураження шкіри патологічним процесом, ступінь активності процесу і ступінь важкості перебігу захворювання обумовлювали глибину виявлених порушень біоелектричної активності головного мозку і мозкової гемодинаміки, які потребують медикаментозної корекції.
5. У хворих на АД і екзему кистей як атипову форму АД за даними імунологічних досліджень визначається пригнічення клітинної ланки імунітету, підвищення рівня IgE, дисімуноглобулінемія, які обумовлені особливостями клінічної симптоматики АД і потребують проведення імунокоригуючої терапії.
6. Використання індивідуального підбору імунокоригуючих препаратів протефлазід, тималін, аміксин і лаферон за допомогою методу визначення тіол-дисульфідного співвідношення крові у хворих на різні форми АД слід вважати простим і доступним методом, який забезпечує суттєвий імунокоригуючий і клінічний ефекти й обумовлює індивідуальну доцільність використання препаратів імунокоригуючої дії.
7. Розроблено метод комплексного лікування хворих на екзему кистей як атипову форму АД із застосуванням препаратів ноотропіл і актовегін, які покращують мозковий метаболізм і нормалізують тонус мозкових судин. Значний клінічний ефект швидше досягався у хворих з атиповою формою АД у вигляді екземи кистей, що обумовлює розгляд питання про більш тривале лікування хворих з іншими формами захворювання.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

1. Авдеенко Н. В. Экологические факторы и аллергия у детей : автореф. дис… канд. мед. наук : спец. 14.00.09 / Н. В. Авдеенко. – М., 1989. – 21 с.
2. Алиева П. М. Клинико-генетическое исследование атопического дерматита / П. М. Алиева, А. С. Сергеев, В. Н. Мордовцев // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1994. – № 5. – С. 7–13.
3. Атопический дерматит (патогенез, клиника, диагностика, лечение) // В. Г. Радионов, О. С. Гусак, В. Н. Любимцева [и др.]. – Луганск, 2002. – 36 с.
4. Атопический дерматит : руководство для врачей / под ред. Т. В. Проценко. – Донецк : Мединфо, 1998. – 108 с.
5. Атопический дерматит и другие проявления аллергического процесса / Ю. С. Смолкин, Е. Ю. Горячкина, Е. Ю. Борзова [и др.]. – М. : Издат. дом журн. “Здоровье”, 2003. – 52 с.
6. Атопический дерматит и инфекции кожи у детей: диагностика, лечение и профилактика : научно-практическая программа [Электронный ресурс]. – Режим доступа : URL : <http://www.deti-gastro.org.ua/index.php?view=_publish_catalog&id=157&p_cat_gr>. – Название с экрана.
7. Атопический дерматит. І. Особенности клинического течения и состояния иммунного статуса в зависимости от исходного уровня IgE сыворотки / Ю. В. Сергеев, Ю. Н. Зимин, Ю. П. Резников [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1989. – № 3. – С. 8–12.
8. Атопический дерматит. II. Состояние комплементарных белков и патогенетическая роль анафилатоксинов С4а, С3а и С5а / Ю. В. Сергеев, Ю. П. Резников, Е. В. Лобанова, Н. С. Пименова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1989. – № 4. – С. 4–7.
9. Атопический дерматит. ІІІ. Роль иммунных комплексов в патогенезе, оценке тяжести и прогнозе заболевания / Ю. В. Сергеев, Н. А. Константинова, О. В. Грабовская, В. М. Кортукова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 1. – С. 8–11.
10. Атопический дерматит. Новые подходы к профилактике и наружной терапии / Ю. В. Сергеев, О. Л. Иванов, Н. С. Потекаев [и др.]. – М. : Медицина для всех, 2003. – 52 с.
11. Атопический синдром / Ю. К. Скрипкин, С. М. Федоров, В. А. Адо [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1995. – № 2. – С. 16–18.
12. Афанасьев Б. В. Родоначальные кроветворные клетки человека: Физиология и патология / Б. В. Афанасьев, В. А. Алмазов. – Л. : Наука, 1985. – 204 с.
13. Балаболкин И. И. Атопический дерматит у детей / И. И. Балаболкин, В. Н. Гребенюк. – М. : Медицина, 1999. – 240 с.
14. Балаболкин И. И. Современная концепция патогенеза и терапии атопического дерматита у детей / И. И. Балаболкин // Современные проблемы аллергологии, клин. иммунологии и иммунофармакологии : сб. трудов. – М., 1998. – С. 113–121.
15. Белозоров А. П. Циркулирующие иммунные комплексы различного размера у больных псориазом, экземой и нейродермитом / А. П. Белозоров // Журн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 1. – С. 17–20.
16. Бойко С. Ю. Совершенствование методов лечения больных атопическим дерматитом с учетом ряда показателей аминокислотного обмена : дис… канд. мед. наук : спец. 14.01.19 / С. Ю. Бойко. – К., 1995. – 189 с.
17. Болдырева М. Н. Регулирующие свойства мононуклеаров периферической крови у больных атопическим дерматитом / М. Н. Болдырева, Л. П. Алексеев, Е. С. Феденко // Иммунология. – 1990. – № 3. – С. 45–47.
18. Болотная Л. А. Дислипидемический синдром при атопическом дерматите / Л. А. Болотная, Е. С. Шмелькова // Журн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 1. – С. 26–28.
19. Бочаров В. А. Порушення нейро-гуморальної регуляції у хворих на атопічний дерматит, комплексне їх лікування та профілактика рецидивів з використанням біоритморефлексотерапії : автореф. дис… д-ра мед. наук : спец. 14.00.11 / В. А. Бочаров. – Х., 1994. – 41 с.
20. Бочаров В. А. Синдром нейро-эндокринных нарушений при атопической болезни / В. А. Бочаров // Дерматология и венерология. – 1997. – № 1. – С. 31–33.
21. Бочарова О. А. Функціональний стан системи ейкозаноїдів та використання антиейкозаноїдів при нейродерміті / О. А. Бочарова // Журн. дерматологии и венерологии. – 1999. – № 2. – С. 31–35.
22. Буянова А. В. Морфологические основы реализации иммунного ответа в коже / А. В. Буянова // Журн. дерматологии и венерологии. – 1999. – № 2. – С. 46–49.
23. Буянова О. В. Нові підходи до лікування атопічного дерматиту / О. В. Буянова, О. Я. Василюк // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2005. – № 2. – С. 43–46.
24. Вегетативные расстройства: Клиника, диагностика, лечение / под ред. А. М. Вейна. – М. : Мед. информ. агентство, 2003. – 749 с.
25. Виноградов А. И. Применение кальцитрина в комплексной терапии атопического дерматита у детей / А. И. Виноградов // Вопросы охраны материнства и детства. – 1991. – № 8. – С. 57–60.
26. Волгин В. Н. Особенности гуморального иммунитета у больных атопическим дерматитом при проявлении экссудации / В. Н. Волгин, Т. Н. Королькова, А. Б. Федоров // Актуальные проблемы научной и практической дерматологии : респ. межвед. сборник. – Днепропетровск, 1994. – Вып. 5. – С. 30–31.
27. Гладчук В. Е. Психосоматические аспекты в клинике больных зудящими дерматозами / В. Е. Гладчук // Дерматовенерология. Косметология. Сексопатология. – 2003. – № 1/4. – С. 156–159.
28. Глухенькая А. Б. Роль снижения секреторной функции вилочковой железы в патогенезе нейродермита / А. Б. Глухенькая // Пятый Укр. съезд дерматовенерологов, окт. 1986 г. : тез. докладов. – Харьков, 1986. – С. 46.
29. Глухенький Б. Т. Иммунозависимые дерматозы: экзема, атопический дерматит, истинная пузырчатка, пемфигоиды / Б. Т. Глухенький, С. А. Грандо. – К. : Здоровье, 1990. – 408 с.
30. Глухенький Б. Т. Клинические формы атопического нейродермита / Б. Т. Глухенький, С. А. Грандо // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 4. – С. 37–42.
31. Головин С. Н. Некоторые показатели липидного гормонального спектров сыворотки крови у больных диффузным нейродермитом / С. Н. Головин, Л. Ф. Марченко // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 3. – С. 9–12.
32. Голубчиков М. В. Динаміка поширеності та захворюваності на атопічний дерматит в Україні / М. В. Голубчиков, С. І. Лупей-Ткач // Зб. наук. праць співробітників КМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2002. – Вип. 11, кн. 2. – С. 550–552.
33. Гомберг М. А. Атопический дерматит / М. А. Гомберг, А. М. Соловьев, В. А. Аковбян // РМЖ. Рус. мед. журнал. – 1998. – Т. 6, № 20. – С. 1328–1335.
34. Грабовская О. В. Роль циркулирующих иммунных комплексов в патогенезе атопического дерматита / О. В. Грабовская, Н. А. Константинова // 6 Всерос. съезда дерматологов и венерологов, 25-26 сент. 1989 г. : тез. докладов. – М., 1989. – Ч. 2. – С. 426.
35. Громов В. В. Клиническое значение некоторых эндоскопических признаков у больных нейродермитом с патологией желудка и двенадцатиперстной кишки / В. В. Громов, В. В. Чеботарев, В. М. Успенский // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 3. – С. 32–35.
36. Двойников Н. Д. Данные электроэнцефалографического исследования больных нейродермитом / Н. Д. Двойников, Г. Н. Нефедьева // Системные дерматозы. – Горький, 1985. – С. 109–114.
37. Дерев’янко Л. А. Звіт про роботу головного дитячого дерматовенеролога МОЗ України / Л. А. Дерев’янко. – К., 1999. – 8 с.
38. Деркач В. В. Иммунотропная терапия при атопическом дерматите у детей: сравнительный анализ клинико-иммунологической эффективности / В. В. Деркач // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2007. – № 2. – C. 27–30.
39. Диагностика и коррекция пограничных психических расстройств у больных атопическим дерматитом (Ч. 1) / В. В. Остришко, О. Л. Иванов, В. С. Новоселов, Д. Б. Колесников // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1998. – № 2. – С. 34–37.
40. Диагностика и лечение атопического дерматита у детей и взрослых: Европейская академия аллергологии и клинической иммунологии/ Американская академия аллергии, астмы и иммунологии/группа PRACTALL / текст адаптирован Н. Г. Кочергиным // Клин. дерматология и венерология. – 2007. – № 1. – C. 46–53.
41. Динамика активации комплемента по альтернативному пути в процессе различных методов терапии больных атопическим дерматитом / Н. С. Потекаев, О. В. Грабовская, Ю. К. Наполов, Е. Ю. Наполова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1997. – № 3. – С. 39–42.
42. Дисбактериоз у детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта / В. Г. Дорофейчук, А. И. Воякова, Н. Б. Плетнева, Л. В. Байер // Педиатрия. – 1991. – № 9. – С. 3–5.
43. Діагностика та терапія атопічного дерматиту (стандарти діагностики та терапії) / уклад. : В. В. Бережний, О. А. Білозоров, Н. Г. Горовенко [та ін.] ; Ін-т дерматології та венерології АМН України, Укр. центр наук. мед. інформації та патент.-ліценз. роботи. – К., 2002. – 30 с.
44. Довжанский И. С. Клинико-генеалогический и иммуногенетический анализ аллергических дерматозов у детей / И. С. Довжанский // Патогенез и терапия аллергодерматозов. – Львов, 1990. – С. 52–53.
45. Довжанский С. И. Микробные суперантигены в патогенезе иммунозависимых дерматозов / С. И. Довжанский // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 4. – C. 22–24.
46. Драннік Г. Н. Клінічна імунологія та алергологія : навчальний посібник / Г. Н. Драннік. – Одеса : Астропринт, 1999. – 604 с.
47. Дюбкова Т. П. Гастродуоденальная патология у детей с атопическим дерматитом (Клинико-эндоскопическое и иммунологическое исследование) / Т. П. Дюбкова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1997. – № 3. – С. 33–36.
48. Жадамбаа Соел Эрдэнэ Сравнительная характеристика факторов риска атопического дерматита у детей европеоидной и монголоидной популяций / Соел Эрдэнэ Жадамбаа, А. А. Михайленко, Г. В. Горшкова // Иммунопатология. Аллергология. Инфектология. – 2007. – № 1. – C. 28–33.
49. Жирмунская Е. А. Системы описания и классификация электроэнцефалограммы человека / Е. А. Жирмунская, В. С. Лосев. – М. : Наука, 1984. – 81 с.
50. Зайцева Н. Е. Заболевания органов желудочно-кишечного тракта у детей с атопическим дерматитом / Н. Е. Зайцева, А. В. Пьянкова // 7 Укр. з’ізд дерматовенерологів, 7-10 верес. 1999 р. : тез. доповідей. – К., 1999. – С. 17–18.
51. Захаров М. А. Перспективы научных исследований в области экодерматологии с учетом первых данных сопоставления заболеваемости детей аллергодерматозами и состояния окружающей среды / М. А. Захаров, Н. М. Карпова // Актуальные вопросы дерматовенерологии. – Свердловск, 1991. – С. 72–76.
52. Зверькова Ф. А. Болезни кожи детей раннего возраста / Ф. А. Зверькова. – Спб. : СОТИС, 1994. – 235 с.
53. Зверькова Ф. А. Влияние энтеросорбции на процессы перекисного окисления липидов у детей, больных нейродермитом / Ф. А Зверькова, Л. И. Леина // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1994. – № 1. – С. 17–19.
54. Зелинская Д. И. Атопический дерматит у детей как отражение здоровья детей России. Проблема инвалидизации, перспективы ее решения / Д. И. Зелинская // Атопический дерматит-2000, 24-26 мая 2000 г. : материалы междунар. конференции. – Екатеринбург, 2000. – С. 32–34.
55. Изучение изменения иммунологических показателей при различных клинических формах атопического дерматита / А. Н. Родионов, В. Н. Волгин, Т. Н. Королькова, В. О. Матыцин // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1996. – № 5. – С. 13–15.
56. Иммунологические показатели у детей с аллергодерматозами в зависимости от клинической формы, течения заболевания и от возраста больных / О. А. Синявская, В. С. Александрова, Н. Е. Громада, Б. А. Бабушкин // Вопросы детской дерматологии. – Л., 1990. – С. 11–18.
57. Иммунология в дерматологии / В. Н. Гребенюк, З. И. Новикова, Ю. С. Акулов [и др.]. – Н. Новгород, 1991. – 60 с.
58. Иммуномодулирующая и противовирусная терапия атопического дерматита / П. А. Скрипкина, Е. В. Матушевская, В. С. Григорьев, Е. В. Свирщевская // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 2. – C. 30–37.
59. Iщейкiн К. Є. Атопiчний дерматит чи синдром атопiчної екземи/дерматиту: pro та contra. Погляди на механiзми розвитку алергiї та атопiї / К. Є. Iщейкiн, В. I. Степаненко, I. П. Кайдашев // Укр. журн. дерматологiї, венерологiї, косметологiї. – 2007. – № 4. – С. 11–16.
60. Казмірчук В. Є. Імунологічні аспекти дерматитів (атопічних та псевдоатопічних) у дітей / В. Є. Казмірчук // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2001. – № 2-3. – С. 17–23.
61. Калюжна Л. Д. Зміни показників імунного статусу та коагуляційного гемостазу у дітей, хворих на атопічний дерматит, під час лікування з застосуванням комплексу антиоксидантів / Л. Д. Калюжна, К. Є. Іщейкін // Дерматологія та венерологія. – 2003. – № 2. – С. 39–42.
62. Калюжная Л. Д. Атопическая экзема / Л. Д. Калюжная // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2006. – № 4. – С. 16–19.
63. Калюжная Л. Д. Клинико-иммунологические обоснования неспецифической иммунокоррекции атопического дерматита : дис… д-ра мед. наук : спец. 14.00.36., 14.00.11 / Л. Д. Калюжная. – К., 1989. – 398 с.
64. Калюжная Л. Д. Принципиально новое направление в наружной терапии атопического дерматита / Л. Д. Калюжная // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2005. – № 1. – С. 42–45.
65. Качук М. В. Состояние системы гипофиз – щитовидная железа у больных нейродермитом в зависимости от тяжести течения атопического дерматита / М. В. Качук // Патогенез и терапия кожных и венерических заболеваний : сб. науч. трудов. – Минск, 1986. – С. 35–43.
66. Качук Ю. В. Комплексне лікування хворих на атопічний дерматит з урахуванням механізмів регуляції синтезу оксиду азоту, стану антиоксидантного захисту і макроелементів : автореф. дис... канд. мед. наук : спец. 14.01.20 / Ю. В. Качук. – Х., 2007. – 22 с.
67. Клинико-диагностические критерии рациональной иммунокоррекции атопического дерматита : метод. рекомендации / сост. : Э. В. Гюллинг, Л. Д. Калюжная, Г. П. Кравчук, Л. П. Стычинская ; Киев. гос. ин-т усоверш. врачей. – К., 1988. – 18 с.
68. Ковалева Л. Н. Особенности психоличностного статуса у больных экземой и атопическим дерматитом в южном регионе Украины / Л. Н. Ковалева, В. И. Хрущ // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2006. – № 2. – С. 13–17.
69. Ковнеристый А. Е. Патогенетическое значение нарушений функционального состояния сосудов кожи при хронической экземе / А. Е. Ковнеристый // Журн. дерматологии и венерологии. – 1998. – № 1. – С. 34–35.
70. Кожные и венерические болезни у детей / К. Н. Суворова, А. А. Антоньев, Н. П. Кузнецова, И. О. Малова. – Иркутск, 1995. – 352 с.
71. Кочергин Н. Г. Атопический дерматит / Н. Г. Кочергин // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 1998. – № 5. – С. 59–64.
72. Кочергин Н. Г. Атопический дерматит кистей / Н. Г. Кочергин, А. А. Африкян // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 2. – C. 10–13.
73. Кубанова А. А. Характеристика количественных показателей популяций и субпопуляций Т-лимфоцитов периферической крови больных истинной экземой и нейродермитом / А. А. Кубанова, Е. В. Матушевская // Дерматология и венерология : респ. межвед. сборник. – К., 1989. – Вып. 24. – С. 7–10.
74. Кунгуров Н. В. Иммунологические аспекты атопического дерматита / Н. В. Кунгуров // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1999. – № 3. – С. 14–17.
75. Кунгуров Н. В. Особенности клеточного инфильтрата в дерме у больных с различными типами течения атопического дерматита / Н. В. Кунгуров, С. В. Сазонов, М. М. Кохан // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 5. – С. 40–46.
76. Кунгуров Н. В. Особенности типов течения атопического дерматита / Н. В. Кунгуров // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 1. – С. 19–21.
77. Курченко А. И. Иммунофенотипическая картина и цитокиновый профиль периферической крови больных в острой и хронической стадии развития атопического дерматита / А. И. Курченко, Г. Н. Дранник // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2006. – № 2. – С. 9–12.
78. Курченко А. И. Исследование in vitro продукции цитокинов (IL-2 и IFN-γ) мононуклеарными клетками периферической крови у больных IgE-зависимой и IgE-независимой формой атопического дерматита в остром и хроническом периоде заболевания / А. И. Курченко // Імунологія та алергологія. – 2007. – № 2. – C. 29–32.
79. Курченко А. И. Сравнительная характеристика иммуногистохимической картины очагов поражений кожи у больных с IgE-зависимой и IgE-независимой формами атопического дерматита / А. И. Курченко // Укр. мед. часопис. – 2006. – № 1. – С. 114–117.
80. Курченко А. І. Атопічний дерматит: характеристика змін системного та локального імунітету : автореф. дис... д-ра мед. наук : спец. 14.03.08 / А. І. Курченко. – К., 2007. – 36 с.
81. Курченко А. І. Дослідження рівня IL-16 крові у хворих на IGE-незалежну форми атопічного дерматиту при гострому та хронічному перебігу захворювання / А. І. Курченко // Вісн. наук. досліджень. – 2007. – № 1. – C. 15–17.
82. Лусс Л. В. Аллергодерматозы. Проблемы диагностики и терапии / Л. В. Лусс // Аллергия, астма и клиническая иммунология. – 1997. – № 4. – С. 24–29.
83. Лусс Л. В. Эпидемиология аллергодерматозов / Л. В. Лусс // Атопический дерматит-2000, 24-26 мая 2000 г. : материалы междунар. конференции. – Екатеринбург, 2000. – С. 76–77.
84. Масленникова Л. В. Исследование вегетативного и психосоматического статуса детей, страдающих атопическим дерматитом / Л. В. Масленникова, О. Р. Сухарева, И. Р. Давыдова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1998. – № 3. – С.45–46.
85. Мотовилова Н. Н. Функционально-морфологическое состояние дистальных отделов толстого кишечника у больных атопическим дерматитом / Н. Н. Мотовилова, С. В. Рукина, И. М. Мохова // 6 Всерос. съезд дерматологов и венерологов, 25-26 сент. 1989 г. : тез. докладов. – М., 1989. – Ч. 2. – С. 280.
86. Назаров П. Г. Атопический дерматит: иммунологические аспекты / П. Г. Назаров, И. А. Горланов, И. Р. Милявская // Аллергология. – 1999. – № 2. – С. 28–35.
87. Нейровегетативные нарушения и их коррекция в комплексном лечении детей с атопическим дерматитом / Е. Г. Дронова, И. С. Родникова, Е. В. Владимирова [и др.] // Педиатрия. Журн. им. Г.Н. Сперанского. – 2008. – № 5. – C. 150–154.
88. Нейрофизиологические механизмы зуда при атопическом дерматите: исследование длиннолатентных вызванных потенциалов на термическую стимуляцию тонких волокон / Г. Г. Торопина, М. М. Юдина, А. Н. Львов, О. Л. Иванов // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 4. – C. 18–22.
89. Никитина Л. С. Роль мембранного пищеварения и всасывающей функции толстой кишки в патогенезе экземы / Л. С. Никитина, Г. Э. Шинский, В. В. Трусов // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1989. – № 2. – С. 34–36.
90. Новая концепция формирования зудовой реакции при некоторых хронических дерматозах / В. А. Бочаров, С. В. Зяблицев, В. Б. Висягин [и др.] // Арх. клин. и эксперим. медицины. – 1997. – № 1. – С. 113–116.
91. Нові підходи до терапії та контролю атопічного дерматиту : метод. рек. / уклад. : Л. Д. Калюжна, Я. Ф. Кутасевич, Т. В. Проценко, І. О. Олійник ; Ін-т дерматології та венерології АМН України, Нац. мед. акад. післядиплом. освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України. – К., 2006. – 20 с.
92. Новое в патогенезе и лечении атопического дерматита / И. Б. Трофимова, Л. А. Мишурис, В. С. Гевондян [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2001. – № 2.– С. 36–39.
93. Олисова О. Ю. Значение иммунного статуса в диагностике атопического дерматита / О. Ю. Олисова // 7 Рос. съезд дерматологов и венерологов, 5-7 июня 1996 г. : тез. докладов. – Казань, 1996. – Ч. 1. – С. 57.
94. Осипова Л. С. Нові аспекти лікування атопічного дерматиту / Л. С. Осипова, Л. В. Кузнєцова, В. О. Грем’яков // Зб. наук. праць співробітників КМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2001. – Вип. 10, кн. 2. – С. 228–232.
95. Оценка функциональной активности нейтрофилов периферической крови у больных атопическим дерматитом люминолзависимым хемилюминесцентным методом / А. В. Резайкина, В. А. Самсонов, Т. С. Куршакова [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1995. – № 1. – С. 4–7.
96. Пампура А. Н. Актуальные вопросы диагностики и лечения атопического дерматита у детей / А. Н. Пампура, А. А. Чебуркин, Ю. С. Смолкин // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 6. – С. 32–35.
97. Папий Н. А. Кожные заболевания: психодиагностика и психокоррекция / Н. А. Папий. – Минск : Полымя, 2003. – 179 с.
98. Патогенетическая роль нарушений гормональной регуляции полосного, пристеночного пищеварения и всасывания при атопическом дерматите у детей и их коррекция препаратом системной энзимотерапии / Н. Г. Короткий, С. В. Бельмер, Т. В. Гасилина, Е. Б. Григорьева // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2000. – № 1. – С. 12–18.
99. Пашинян М. Г. Определение сывороточной тимической активности у больных атопическим дерматитом до и после лечения различными методами / М. Г. Пашинян // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1991. – № 7. – С. 69–72.
100. Петров В. Г. Микрофлора кишечника у детей с атопическим дерматитом / В. Г. Петров, Л. Н. Иванов, С. И. Долгова // Казан. мед. журнал. – 1991. – № 2. – С. 121–123.
101. Показатели клеточной подвижности лейкоцитов периферической крови у детей больных нейродермитом / Ф. А. Зверькова, И. А. Горланов, А. В. Севашевич [и др.] // 6 Всерос. съезд дерматологов и венерологов, 25-26 сент. 1989 г. : тез. докладов. – М., 1989. – Ч. 2. – С. 266–267.
102. Потоцкий Н. Н. Нейродермит / Н. Н. Потоцкий, В. А. Гребенников, В. А. Коляденко. – К. : Здоров’я, 1986. – 135 с.
103. Прилуцкий А. С. Иммунологическая и иммуногенетическая характеристика детей, страдающих атопическим дерматитом и частыми респираторными инфекциями / А. С. Прилуцкий, Э. А. Майлян // Дерматология и венерология. – 1997. – № 4. – С. 77–81.
104. Приходько В. О. Ефективність застосування циклоферону у дітей, хворих на атопічний дерматит / В. О. Приходько // Зб. наук. праць співробітників КМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2001. – Вип. 10, кн. 2. – С. 232–237.
105. Проблемы психонейроиммунологии / Р. М. Хаитов, Е. В. Безносюк, Л. В. Булгакова, Т. А. Червинская // Рос. мед. журнал. – 1997. – № 3. – С. 42–46.
106. Прохоренко В. И. Иммунологические нарушения и экспрессия HLA-DR- антигенов мононуклеарными клетками крови у больных атопическим дерматитом / В. И. Прохоренко, Б. В. Протопопов, Н. А. Гасич // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1994. – № 3. – С. 6–8.
107. Проценко Т. В. Кожа как орган иммунной системы / Т. В. Проценко // Дерматология и венерология. – 1996. – № 2. – С. 18–20.
108. Проценко Т. В. Патогенетична роль порушень мікробіоценозу кишечнику у дітей, хворих на атопічний дерматит / Т. В. Проценко, О. Д. Грицай // Дерматологія та венерологія. – 2001. – № 4. – С. 11–13.
109. Психосоматические аспекты атопического дерматита: классические каноны и новые представления (обзор лит.) / А. В. Миченко, А. Н. Львов, О. Л. Иванов [и др.] // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 4. – C. 11–18.
110. Пыцкий В. И. Атопия и группа атопических и псевдоатопических заболеваний / В. И. Пыцкий // Терапевт. архив. – 2000. – № 10. – С. 31–36.
111. Радионов В. Г. Особенности иммуногенеза у больных нейродермитом и лабораторная оценка немедикаментозных методов иммунокоррекции / В. Г. Радионов // Врачеб. дело. – 1995. – № 7-8. – С. 113–116.
112. Распространенность атопического дерматита и бронхиальной астмы у детей и подростков в г. Запорожье / С. Н. Недельская, Л. Н. Боярская, А. Г. Давыдова, В. И. Мазур // Вестн. физиотерапии и курортологии. – 2006. – № 2. – С. 177.
113. Ревякина В. А. Атопический дерматит у детей : дис… д-ра мед. наук : спец. 14.00.09 / В. А. Ревякина. – М., 1993. – 263 с.
114. Ревякина В. А. Роль этиологически значимых аллергенов в развитии атопического дерматита у детей / В. А. Ревякина // Аллергология. – 1998. – № 4. – С. 13–14.
115. Ревякина В. А. Современные аспекты терапии атопического дерматита у детей / В. А. Ревякина // РМЖ. Рус. мед. журнал. – 1999. – Т. 7, № 11. – С. 731–782.
116. Романенко В. Н. Триггеры атопического дерматита / В. Н. Романенко, О. А. Лавриненко // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2001. – № 2-3. – С. 10–14.
117. Романова А. С. Анализ уровней цитокинов интерлейкина-4, фактора некроза опухоли-альфа и интерферона-гамма в зависимости от состояния микробиоценоза кишечника у детей младшего возраста, страдающих атопическим дерматитом / А. С. Романова // Запорож. мед. журнал. – 2007. – № 6. – C. 17–20.
118. Румянцева Е. Е. Изучение показателей системы гемостаза у больных атопическим дерматитом в процессе лечения гипербарической оксигенацией / Е. Е. Румянцева, В. Л. Лукич, С. Г. Нестерова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 2. – С. 40–43.
119. Сидоренко О. А. Эффективность иммуносупрессивной терапии атопического дерматита у детей / О. А. Сидоренко, Н. Г. Короткий // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 2008. – № 4. – C. 65–67.
120. Сидоренко С. П. Поверхностные антигены клеток человека, систематизированные международными рабочими совещаниями по дифференцировочным антигенам лейкоцитов человека / С. П. Сидоренко // Імунологія та алергологія. – 1998. – № 3. – С. 16–38.
121. Скрипкин Ю. К. Атопический дерматит / Ю. К. Скрипкин, М. Н. Шеклакова, С. А. Масюкова // РМЖ. Рус. мед. журнал. – 1999. – Т. 7, № 14. – С. 379–395.
122. Смолкин Ю. С. Иммунотерапия при атопических заболеваниях у детей / Ю. С. Смолкин, В. П. Ветров, М. С. Страхова // Рос. мед. журнал. – 1998. – № 6. – С. 50–54.
123. Современные аспекты этиологии, патогенеза, клиники и фармакотерапии атопического дерматита [Электронный ресурс] / Н. Г. Короткий, А. А. Тихомиров, А. В. Таганов, М. В. Каражас. – Режим доступа : URL : <http://www.drskin.pccenter.ru/cont6.htm> . – Название с экрана.
124. Современные технологии реабилитации детей с аллергодерматозами : практ. руководство для врачей / под ред. Л. Ф. Казначеевой. – Новосибирск, 1999. – 112 с.
125. Соколовский В. В. Тиолдисульфидное соотношение крови как показатель состояния неспецифической резистентности организма : учеб. пособие / В. В. Соколовский. – СПб. : Ин-т аналит. приборостроения, 1996. – 30 с.
126. Сорокина И. В. Иммуноморфологические и гистохимические особенности кожи при атопическом дерматите / И. В. Сорокина, Я. Н. Сафронова // Експерим. і клініч. медицина. – 2008. – № 3. – C. 13–16.
127. Состояние гепатобилиарной системы у больных атопическим дерматитом / Л. Д. Калюжная, Л. В. Гайдученко, Н. В. Горбасенко, Л. М. Губко // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1990. – № 9. – С. 44–48.
128. Состояние микробного биоценоза кишечника у детей раннего возраста, страдающих атопическими дерматитами, и методы его коррекции / Н. И. Чефранова, В. В. Трофимишин, Е. И. Кунцевич, Г. Д. Левченко // Зб. наук. праць співробітників КМАПО ім. П.Л. Шупика. – К., 2001. – Вип. 10, кн. 2. – С. 245–250.
129. Стан гуморального імунітету у дітей з атопічним дерматитом / Л. І. Чернишова, П. В. Чернишов, М. Т. Макуха, О. П. Індикул // Соврем. педиатрия. – 2007. – № 2. – C. 35–38.
130. Суворов А. П. Система гемостаза, иммунного статуса и ферментов протеолиза у больных атопическим дерматитом в процессе КВЧ-терапии / А. П. Суворов, В. Ф. Киричук, О. В. Тарасова // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1998. – № 6. – С. 16–19.
131. Суворова К. Н. Атопический дерматит: иммунопатогенез и стратегия иммунотерапии / К. Н. Суворова // РМЖ. Рус. мед. журнал. – 1998. – Т. 6, № 6. – С. 363–367.
132. Теличко Т. В. Деякі аспекти патогенезу атопічного дерматиту / Т. В. Теличко // Дерматологія та венерологія. – 2001. – № 4. – С. 14–18.
133. Тищенко А. Л. Рациональная витаминотерапия больных атопическим дерматитом / А. Л. Тищенко // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1998. – № 6. – С. 31–32.
134. Торопова Н. П. Паразитарная фауна кишечника у детей, страдающих атопическим дерматитом. Аспекты диагностики и патогенеза / Н. П. Торопова, Н. А. Сафронова, Л. М. Гордеева // Рос. журн. кож. и венер. болезней. – 1998. – № 2. – С. 27–31.
135. Торопова Н. П. Экзема и нейродермит у детей : учеб. пособие / Н. П. Торопова, О. А. Синявская. – Свердловск, 1993. – 447 с.
136. Уваренко Е. А. Показатели липидного обмена у детей, больных атопическим дерматитом / Е. А. Уваренко, Н. В. Турик // 7 Укр. з’їзд дерматовенерологів, 7-10 верес. 1999 р. : тез. доповідей. – К., 1999. – С. 22.
137. Фармакометаболизирующая активность печени у больных экземой и аллергическим дерматитом / В. А. Жигулин, Н. Ю. Смирнова, В. Т. Бредихин [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 1989. – № 3. – С. 42–44.
138. Феденко Е. С. Как преодолеть симптом зуда при атопическом дерматите? / Е. С. Феденко // Укр. журн. дерматології, венерології, косметології. – 2004. – № 1. – С. 20–22.
139. Федоров С. М. Атопический дерматит / С. М. Федоров, М. Н. Шеклакова, И. Я. Пинсон // РМЖ. Рус. мед. журнал. – 2001. – Т. 9, № 3-4. – С. 153–162.
140. Хацкель С. Б. Аллергология в схемах и таблицах : справочное руководство / С. Б. Хацкель. – СПб. : СпецЛит, 2000. – 715 с.
141. Хемилюминесцентный анализ функционального состояния гранулоцитов крови у детей с атопическим дерматитом / В. И. Прохоренков, Л. М. Куртасова, А. А. Савченко [и др.] // Вестн. дерматологии и венерологии. – 2000. – № 5. – С. 34–36.
142. Шарапова Г. Диффузный нейродермит / Г. Шарапова, О. Машков, Е. Воронцова // Врач. – 1992. – № 3. – С. 12–14.
143. Шкірні та венеричні хвороби : курс лекцій / Г. І. Лобановський, Л. І. Зелінська, М. М. Лебедюк, В. П. Федчук. – Одеса : АстроПринт, 2000. – 90 с.
144. Шмелькова Е. С. Процессы свободно-радикального окисления липидов при атопическом дерматите / Е. С. Шмелькова // 7 Укр. з’їзд дерматовенерологів, 7-10 верес. 1999 р. : тез. доповідей. – К., 1999. – С. 28.
145. Шмелькова Е. С. Современные аспекты этиопатогенеза и терапии атопического дерматита / Е. С. Шмелькова // Сімейна медицина. – 2008. – № 2. – C. 19–21.
146. Шмелькова Е. С. Уровень стероидных гормонов в крови больных атопическим дерматитом / Е. С. Шмелькова, Л. А. Болотная // Актуальні питання дерматовенерології. – Дніпропетровськ, 1999. – С. 260–262.
147. Шуленина А. В. Роль нейро-вегетативных и метаболических нарушений в патогенезе атопического дерматита / А. В. Шуленина // Дерматологія та венерологія. – 2009. – № 1. – C. 25–31.
148. Aas K. Allergic diseases as a public health problem in Europe / K. Aas. – Brussels : UCB Institute of Allergy, 1997. – 117 p.
149. Adinoff A. D. Atopic dermatitis and aeroallergen contact sensitivity / A. D. Adinoff, P. Tellez, R. A. Clark // J. Allergy Clin. Immunol. – 1988. – Vol. 81, N 4. – P. 736–742.
150. Allergen presentation by epidermal Langerhans' cells from patients with atopic dermatitis is mediated by IgE / G. C. Mudde, F. C. Van Reijsen, G. J. Boland [et al.] // Immunology. – 1990. – Vol. 69, N 3. – P. 335–341.
151. Allergen-sensitive atopic dermatitis is improved by injections of allergen combined with F(ab')2 fragments of specific antibodies / B. P. Leroy, M. G. Jacquemin, J. M. Lachapelle, J. M. Saint-Remy // Br. J. Dermatol. – 1995. – Vol. 132, N 4. – P. 599–603.
152. Aly R. Microbial flora of atopic dermatitis / R. Aly, H. I. Maibach, H. R. Shinefield // Arch. Dermatol. – 1977. – Vol. 113, N 6. – P. 780–782.
153. Association between genetic variants of mast-cell chymase and eczema / X. Q. Mao, T. Shirakawa, T. Yoshikawa [et al.] // Lancet. – 1996. – Vol. 348, N 9027. – P. 581–583.
154. Association between severity of atopic eczema and degree of sensitization to aeroallergens in schoolchildren / T. Schafer, J. Heinrich, M. Wjst [et al.] // J. Allergy Clin. Immunol. – 1999. – Vol. 104, N 6. – P. 1280–1284.
155. Atopic dermatitis and anxiety: possible role of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) / S. Cremona, D. Dusi, E. Emanuele, C. Lossano // Med. Hypotheses. – 2007. – Vol. 68, N 6. – P. 1419.
156. Atopic dermatitis in adults: evaluation of peripheral blood mononuclear cells proliferation response to Staphylococcus aureus enterotoxins A and B and analysis of interleukin-18 secretion / R. L. Orfali, M. N. Sato, R. Takaoka [et al.] // Exp. Dermatol. – 2009. – [Epub ahead of print].
157. Attah Johnson F. Y. Co-morbidity between dermatologic diseases and psychiatric disorders in Papua New Guinea / F. Y. Attah Johnson, H. Mostaghimi // Int. J. Dermatol. – 1995. – Vol. 34, N 4. – P. 244–248.
158. Basophils in allergen-induced patch test sites in atopic dermatitis / E. B. Mitchell, J. Crow, M. D. Chapman [et al.] // Lancet. – 1982. – Vol. 1, N 8264. – P. 127–130.
159. Borlu M. Current concept in the treatment of atopic dermatitis / M. Borlu, E. Guler // Recent Pat. Inflamm. Allergy Drug Discov. – 2007. – Vol. 1, N 2. – P. 133–141.
160. Buys L. M. Treatment options for atopic dermatitis / L. M. Buys // Am. Fam. Physician. – 2007. – Vol. 75, N 4. – P. 523–528.
161. Can the brain inhibit inflammation generated in the skin? The lesson of gamma-melanocyte-stimulating hormone / T. Lotti, B. Bianchi, I. Ghersetich [et al.] // Int. J. Dermatol. – 2002. – Vol. 41, N 6. – P. 311–318.
162. Chandra R. K. Influence of maternal diet during lactation and use of formula feeds on development of atopic eczema in high risk infants / R. K. Chandra, S. Puri, A. Hamed // BMJ. – 1989. – Vol. 299, N 6693. – P. 228–230.
163. Chernyshov P. V. Expression of activation inducer molecule (CD69) on CD3+CD8+ T lymphocytes in children with atopic dermatitis correlates with SCORAD but not with the age of patients / P. V. Chernyshov // J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. – 2009. – Vol. 23, N 4. – P. 462–463.
164. Circulating skin-homing T cells in atopic dermatitis. Selective up-regulation of HLA-DR, interleukin-2R, and CD30 and decrease after combined UV-A and UV-B phototherapy / P. A. Piletta, S. Wirth, L. Hommel [et al.] // Arch. Dermatol. – 1996. – Vol. 132, N 10. – P. 1171–1176.
165. Clinical relevance of nerve growth factor serum levels in patients with atopic dermatitis and psoriasis / O. Schulte-Herbruggen, R. Folster-Holst, M. von Elstermann [et al.] // Int. Arch. Allergy Immunol. – 2007. – Vol. 144, N 3. – P. 211–216.
166. Clinical severity and prognosis of hand eczema / M. Hald, T. Agner, J. Blands [et al.] // Br. J. Dermatol. – 2009. – Vol. 160, N 6. – P. 1229–1236.
167. Coleman R. Chromosome 11q13 and atopy underlying atopic eczema / R. Coleman, R. C. Trembath, J. I. Harper // Lancet. – 1993. – Vol. 341, N 8853. – P. 1121–1122.
168. Cookson W. O. The genetics of atopic dermatitis / W. O. Cookson, M. F. Moffatt // Curr. Opin. Allergy Clin. Immunol. – 2002. – Vol. 2, N 5. – P. 383–387.
169. Cooper K. D. Atopic dermatitis: recent trends in pathogenesis and therapy / K. D. Cooper // J. Invest. Dermatol. – 1994. – Vol. 102, N 1. – P. 128–137.
170. Daud L. R. Psychosocial adjustment in preschool children with atopic eczema / L. R. Daud, M. E. Garralda, T. J. David // Arch. Dis. Child. – 1993. – Vol. 69, N 6. – P. 670–676.
171. Dermal deposition of eosinophil-granule major basic protein in atopic dermatitis. Comparison with onchocerciasis / K. M. Leiferman, S. J. Ackerman, H. A. Sampson [et al.] // N. Engl. J. Med. – 1985. – Vol. 313, N 5. – P. 282–285.
172. Differential regulation of plasminogen activation in normal keratinocytes and SCC-4 cells by fibroblasts / I. L. Boxman, P. H. Quax, C. W. Lowik [et al.] // J. Invest. Dermatol. – 1995. – Vol. 104, N 3. – P. 374–378.
173. Disease management of atopic dermatitis: a practice parameter. Joint Task Force on Practice Parameters, representing the American Academy of Allergy, Asthma and Immunology, the American College of Allergy, Asthma and Immunology, and the Joint Council of Allergy, Asthma and Immunology. Work Group on Atopic Dermatitis / D. Y. Leung, J. M. Hanifin, E. N. Charlesworth [et al.] // Ann. Allergy Asthma Immunol. – 1997. – Vol. 79, N 3. – P. 197–211.
174. Dokmeci E. The immune system and atopic dermatitis / E. Dokmeci, C. A. Herrick // Semin. Cutan. Med. Surg. – 2008. – Vol. 27, N 2. – P. 138–143.
175. Dummer W. Elevated serum levels of soluble CD30 are associated with atopic dermatitis, but not with respiratory atopic disorders and allergic contact dermatitis / W. Dummer, E. B. Brocker, B. C. Bastian // Br. J. Dermatol. – 1997. – Vol. 137, N 2. – P. 185–187.
176. Effects of linoleic acid supplements on atopic dermatitis / A. Gimenez-Arnau, C. Barranco, M. Alberola [et al.] // Adv. Exp. Med. Biol. – 1997. – Vol. 433. – P. 285–289.
177. Expression of the high affinity IgE-receptor on human Langerhans’ cells. Elucidating the role of epidermal IgE in atopic eczema / N. Haas, K. Hamann, J. Grabbe [et al.] // Acta Derm. Venereol. – 1992. – Vol. 72, N 4. – P. 271–272.
178. Gates T. Atopic dermatitis: diagnosis, treatment, and aeromedical implications / T. Gates // Aviat. Space Environ. Med. – 2007. – Vol. 78, N 1. – P. 29–37.
179. Girolomoni G. The role of keratinocytes in the pathogenesis of atopic dermatitis / G. Girolomoni, S. Pastore // J. Am. Acad. Dermatol. – 2001. – Vol. 45, N 1, Suppl. – P. S25–S28.
180. Granulocyte macrophage colony-stimulating factor is overproduced by keratinocytes in atopic dermatitis. Implications for sustained dendritic cell activation in the skin / S. Pastore, E. Fanales-Belasio, C. Albanesi [et al.] // J. Clin. Invest. – 1997. – Vol. 99, N 12. – P. 3009–3017.
181. Gupta M. A. Depression modulates pruritus perception. A study of pruritus in psoriasis, atopic dermatitis and chronic idiopathic urticaria / M. A. Gupta, A. K. Gupta // Ann. N. Y. Acad. Sci. – 1999. – Vol. 885. – P. 394–395.
182. Hamid Q. Differential in situ cytokine gene expression in acute versus chronic atopic dermatitis / Q. Hamid, M. Boguniewicz, D. Y. Leung // J. Clin. Invest. – 1994. – Vol. 94, N 2. – P. 870–876.
183. Hanifin J. M. Epidemiology of atopic dermatitis / J. M. Hanifin // Monogr. Allergy. – 1987. – Vol. 21. – P. 116–131.
184. Hashiro M. Anxiety, depression and psychosomatic symptoms in patients with atopic dermatitis: comparison with normal controls and among groups of different degrees of severity / M. Hashiro, M. Okumura // J. Dermatol. Sci. – 1997. – Vol. 14, N 1. – P. 63–67.
185. Holm E. A. The handicap caused by atopic dermatitis – sick leave and job avoidance / E. A. Holm, S. Esmann, G. B. Jemec // J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. – 2006. – Vol. 20, N 3. – P. 255–259.
186. House dust mite (HDM) antigen in naturally occurring lesions of atopic dermatitis (AD): the relationship between HDM antigen in the skin and HDM antigen-specific IgE antibody / K. Maeda, K. Yamamoto, Y. Tanaka [et al.] // J. Dermatol. Sci. – 1992. – Vol. 3, N 2. – P. 73–77.
187. IgE+ cells in the peripheral blood of atopic, nonatopic, and bee venom-hypersensitive individuals exhibit the phenotype of highly differentiated B cells / P. J. Donohoe, R. J. Heddle, P. J. Sykes [et al.] // J. Allergy Clin. Immunol. – 1995. – Vol. 95, N 2. – P. 587–596.
188. Immunotoxicology : a current perspective of principles and practice / ed. by P. W. Mullen. – Berlin ; New York : Springer-Verlag, 1984. – 161 p.
189. Interactions of the skin and nervous system / J. C. Ansel, C. A. Armstrong, I. Song [et al.] // J. Investig. Dermatol. Symp. Proc. – 1997. – Vol. 2, N 1. – P. 23–26.
190. Interleukin-10 is a predominant cytokine in atopic dermatitis / B. A. Kallmann, H. Kolb, M. Huther [et al.] // Arch. Dermatol. – 1996. – Vol. 132, N 9. – P. 1133–1134.
191. Intracellular production of IL-2, IL-4, IFN-gamma, and TNF-alpha by peripheral blood CD3+ and CD4+ T cells in children with atopic dermatitis / E. Machura, B. Mazur, J. Kwiecien, K. Karczewska // Eur. J. Pediatr. – 2007. – Vol. 166, N 8. – P. 789–795.
192. Jung T. Atopic dermatitis: therapeutic concepts evolving from new pathophysiologic insights / T. Jung, G. Stingl // J. Allergy Clin. Immunol. – 2008. – Vol. 122, N 6. – P. 1074–1081.
193. Kanda N. Intracellular 3',5'-adenosine cyclic monophosphate level regulates house dust mite-induced interleukin-13 production by T cells from mite-sensitive patients with atopic dermatitis / N. Kanda, S. Watanabe // J. Invest. Dermatol. – 2001. – Vol. 116, N 1. – P. 3–11.
194. Kemmett D. The influence of the menstrual cycle and pregnancy on atopic dermatitis / D. Kemmett, M. J. Tidman // Br. J. Dermatol. – 1991. – Vol. 125, N 1. – P. 59–61.
195. Larsen F. S. Atopic dermatitis. A genetic-epidemiologic study in a population-based twin sample / F. S. Larsen, N. V. Holm, K. Henningsen // J. Am. Acad. Dermatol. – 1986. – Vol. 15, N 3. – P. 487–494.
196. Leung D. Y. Atopic dermatitis: the skin as a window into the pathogenesis of chronic allergic diseases / D. Y. Leung // J. Allergy Clin. Immunol. – 1995. – Vol. 96, N 3. – P. 302–318.
197. Leung D. Y. Pathogenesis of atopic dermatitis / D. Y. Leung // J. Allergy Clin. Immunol. – 1999. – Vol. 104, N 3, pt. 2. – P. S99–S108.
198. Levy M. L. Atopic dermatitis: understanding the disease and its management / M. L. Levy // Curr. Med. Res. Opin. – 2007. – Vol. 23, N 12. – P. 3091–3103.
199. Linde Y. W. Dry skin in atopic dermatitis / Y. W. Linde // Acta Derm. Venereol. Suppl. (Stockh). – 1992. – Vol. 177. – P. 9–13.
200. Messenger RNA expression of the cytokine gene cluster, interleukin 3 (IL-3), IL-4, IL-5, and granulocyte/macrophage colony-stimulating factor, in allergen-induced late-phase cutaneous reactions in atopic subjects / A. B. Kay, S. Ying, V. Varney [et al.] // J. Exp. Med. – 1991. – Vol. 173, N 3. – P. 775–778.
201. Ogg G. Role of T cells in the pathogenesis of atopic dermatitis / G. Ogg // Clin. Exp. Allergy. – 2009. – Vol. 39, N 3. – P. 310–316.
202. Osmola A. Genetic aspects of atopy and atopic dermatitis / A. Osmola, M. Czarnecka-Operacz, W. Silny // Acta Dermatovenerol. Croat. – 2005. – Vol. 13, N 2. – P. 122–126.
203. Possible pathogenic role of Th17 cells for atopic dermatitis / C. Koga, K. Kabashima, N. Shiraishi [et al.] // J. Invest. Dermatol. – 2008. – Vol. 128, N 11. – P. 2625–2630.
204. Possible role of nerve growth factor and interleukin-18 in pathogenesis of eczematous lesions of atopic dermatitis / O. G. Shaker, M. El-Komy, S. O. Tawfic [et al.] // J. Dermatol. Sci. – 2009. – Vol. 53, N 2. – P. 153–154.
205. Potent vasodilator activity of calcitonin gene-related peptide in human skin / S. D. Brain, J. R. Tippins, H. R. Morris [et al.] // J. Invest. Dermatol. – 1986. – Vol. 87, N 4. – P. 533–536.
206. Prevalence of childhood asthma, rhinitis and eczema in Scandinavia and Eastern Europe / B. Bjorksten, D. Dumitrascu, T. Foucard [et al.] // Eur. Respir. J. – 1998. – Vol. 12, N 2. – P. 432–437.
207. Relationship of serum brain-derived neurotrophic factor level with other markers of disease severity in patients with atopic dermatitis / K. Namura, G. Hasegawa, M. Egawa [et al.] // Clin. Immunol. – 2007. – Vol. 122, N 2. – P. 181–186.
208. Retention of long-lived, allergen-specific T cells in atopic dermatitis skin / F. C. van Reijsen, C. A. Bruijnzeel-Koomen, R. A. de Weger, G. C. Mudde // J. Invest. Dermatol. – 1997. – Vol. 108, N 4. – P. 530.
209. Revised nomenclature for allergy for global use: Report of the Nomenclature Review Committee of the World Allergy Organization, October 2003 / S. G. Johansson, T. Bieber, R. Dahl [et al.] // J. Allergy Clin. Immunol. – 2004. – Vol. 113, N 5. – P. 832–836.
210. Severity scoring of atopic dermatitis: the SCORAD index. Consensus Report of the European Task Force on Atopic Dermatitis // Dermatology. – 1993. – Vol. 186, N 1. – P. 23–31.
211. Sharma L. Diagnostic clinical features of atopic dermatitis / L. Sharma // Indian J. Dermatol. Venereol. Leprol. – 2001. – Vol. 67, N 1. – P. 25–27.
212. Spergel J. M. Immunology and treatment of atopic dermatitis / J. M. Spergel // Am. J. Clin. Dermatol. – 2008. – Vol. 9, N 4. – P. 233–244.
213. Springer T. A. Traffic signals for lymphocyte recirculation and leukocyte emigration: the multistep paradigm / T. A. Springer // Cell. – 1994. – Vol. 76, N 2. – P. 301–314.
214. The effect of season-of-response to ISAAC questions about asthma, rhinitis and eczema in children / A. W. Stewart, M. I. Asher, T. O. Clayton [et al.] // Int. J. Epidemiol. – 1997. – Vol. 26, N 1. – P. 126–136.
215. The effects of gamolenic acid on adult atopic eczema and premenstrual exacerbation of eczema / F. Humphreys, J. A. Symons, H. K. Brown [et al.] // Eur. J. Dermatol. – 1994. – Vol. 4, N 8. – P. 598–603.
216. Thomas J. Atopic dermatitis: current management strategies for adult patients / J. Thomas // Dermatol. Nurs. – 2008. – Vol. 20, N 6. – P. 449–453, 492.
217. Thymosin-inducible 'null' cells in atopic eczema / N. A. Byrom, R. C. Staughton, M. A. Campbell [et al.] // Br. J. Dermatol. – 1979. – Vol. 100, N 5. – P. 499–510.
218. Thymus and activation regulated chemokines in children with atopic dermatitis: Kyushu University Ishigaki Atopic Dermatitis Study (KIDS) / N. Furusyo, H. Takeoka, K. Toyoda [et al.] // Eur. J. Dermatol. – 2007. – Vol. 17, N 5. – P. 397–404.
219. Tilles G. Topical therapy of atopic dermatitis: controversies from Hippocrates to topical immunomodulators / G. Tilles, D. Wallach, A. Taieb // J. Am. Acad. Dermatol. – 2007. – Vol. 56, N 2. – P. 295–301.
220. Uenishi T. Role of foods in irregular aggravation of atopic dermatitis / T. Uenishi, H. Sugiura, M. Uehara // J. Dermatol. – 2003. – Vol. 30, N 2. – P. 91–97.
221. Warner J. A. Biomarkers of Th2 polarity are predictive of staphylococcal colonization in subjects with atopic dermatitis / J. A. Warner, L. Y. McGirt, L. A. Beck // Br. J. Dermatol. – 2009. – Vol. 160, N 1. – P. 183–185.
222. Werfel T. The Role of Leukocytes, Keratinocytes, and Allergen-Specific IgE in the Development of Atopic Dermatitis / T. Werfel // J. Invest. Dermatol. – 2009. – [Epub ahead of print].
223. Wollenberg A. Atopic dermatitis: from the genes to skin lesions / A. Wollenberg, T. Bieber // Allergy. – 2000. – Vol. 55, N 3. – P. 205–213.
224. Wollenberg A. Current aspects of innate and adaptive immunity in atopic dermatitis / A. Wollenberg, E. Klein // Clin. Rev. Allergy Immunol. – 2007. – Vol. 33, N 1/2. – P. 35–44.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>