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

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ**

**КРЫМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ им. С. И. ГЕОРГИЕВСКОГО**

На правах рукописи

**БЕРЕЗИНА Лариса Вячеславовна**

УДК 578.835.13:616.9-053.2/6+616-092-08

**ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ**

**ТАКТИКА ПРИ АКТИВАЦИИ ЭПШТЕЙНА–БАРР ВИРУСНОЙ**

**ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

**14.01.10 - педиатрия**

Диссертация

на соискание научной степени

кандидата медицинских наук

**Научный руководитель:**

БОГАДЕЛЬНИКОВ Игорь Владимирович,

доктор медицинских наук, профессор

Симферополь - 2009

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Условные сокращения…………………………………………………. | 4-5 |
| Введение ………………………………………………………………... | 6-11 |
| Раздел 1 Обзор литературы …………………………………………… | 12-25 |
| 1.1 Роль герпесвирусных инфекций в патологии человека…………. | 12-15 |
| 1.2 ЭБВ инфекция на современном этапе ……………………………. | 15-25 |
| Раздел 2 Материалы и методы исследования ………………………... | 26-37 |
| 2.1 Характеристика больных и материала исследования …………… | 26-31 |
| 2.2 Характеристика методов исследования…………………………... | 31-43 |
| 2.2.1 Определение титров антител к Эпштейна-Барр вирусу в венозной крови методом иммуноферментного анализа ………………. | 32-35 |
| 2.2.2 Определение показателей клеточного и гуморального иммунитета…………………………………………………………………… | 35-37 |
| Раздел 3 Клинико-патогенетическая роль ЭБВ-инфекции в течении острых инфекционных болезней у детей …………………………….. | 38-84 |
| 3.1 Частота выявления ЭБВ-инфекции и особенности клинической картины у детей больных острыми респираторными инфекциями в зависимости от активности ЭБВ–инфекции …………………………. | 39-48 |
| 3.2 Частота выявления ЭБВ-инфекции и особенности клинической картины у больных острыми кишечными инфекциями в зависимости от активности ЭБВ–инфекции…………………………………… | 48-59 |
| 3.3 Частота выявления ЭБВ-инфекции и особенности клинической картины больных гнойными менингитами в зависимости от активности ЭБВ–инфекции………………………………………………….. | 59-72 |
| 3.4 Состояние иммунитета у детей больных острыми инфекционными заболеваниями в зависимости от активности ЭБВ–инфекции . | 72-81 |
| 3.5 Обоснование применения специцифического иммуноглобулина против Эпштейна-Барр вируса при острых инфекционных болезнях у детей ………………………………………………………………...... | 81-84 |
| Раздел 4 Клиническая эффективность применения специфического иммуноглобулина против Эпштейна-Барр вируса при острых респираторных инфекциях у детей …………………………………......... | 85-94 |
| Анализ и обсуждение полученных результатов……………………... | 95-107 |
| Выводы …………………………………………………………………. | 108-109 |
| Практические рекомендации …………………………………………. | 110 |
| Список использованных источников ………………………………… | 111-133 |

**СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

АЛТ – аланинаминотрансфераза

АСТ – аспартатаминотрансфераза

ГЛАП – Генерализованная лимфаденопатия

г. - год

ДВС – диссеминированное внутрисосудистое свёртывание

ДНК – дезоксирибоуклеиновая кислота

ИЛ – интерлейкин

ИТШ – инфекционно-токсический шок

ИФА – иммуноферментный анализ

л - литр

мин. - минута

мл - милилитр

ОКИ – Острые кишечные инфекции

ОРИ – Острые респираторные инфекции верхних дыхательных

путей

ПЦР – полимеразная цепная реакция

РНК – рибонуклеиновая кислота

см - сантиметр

сут. - сутки

ЧД - частота дыхания

ЧСС – частота сердечных сокращений

ЦНС – центральная нервная система

ЭБВ – Эпштейна–Барр вирус

ЭБВИ – Эпштейна-Барр вирусная инфекция

EBNA – Эпштейна-Барр ядерный антиген

EA – ранний антиген

Ig – иммуноглобулин

К – калий

Na – натрий

р – достоверность

VCA – вирусный капсидный антиген

**ВВЕДЕНИЕ**

Актуальность темы. Эпштейна–Барр вирусная инфекция остается в настоящее время одной из важных и сложных проблем детской инфекционной патологии. Возбудителем болезни является вирус Эпштейна-Барр, выделенный учеными Эпштейном, Ахонгом и Барр в 1964 году из ткани злокачественной опухоли эндемичной лимфомы Беркитта и получил название в честь этих ученых. Через несколько лет ученым Генле была установлена связь между вирусом Эпштейна–Барр и инфекционным мононуклеозом [23,33,41,49,59,73,85,94].

За последние 10 лет инфецированность населения Эпштейна–Барр вирусом (ЭБВ) возросла в несколько раз и колеблется от 90 до 100%. Более того, по результатам современных исследований ЭБВ–инфекция является самой распространенной герпесвирусной инфекцией в Украине [4,42,44,74].

До настоящего времени ЭБВ–инфекция традиционно рассматривается как острое, циклически протекающее, инфекционное заболевание, с клиникой инфекционного мононуклеоза. Однако сегодня ЭБВ–инфекция является преимущественно хронической инфекцией с бессимптомным эпизодом первичного заражения, который в клинически манифестной форме встречается в Украине менее чем у 1% первично инфицированных ЭБВ детей и взрослых и отмечен в анамнезе только у 1,3% хронически инфицированных лиц [6, 12, 20, 25, 30, 42,60,74,80]. Помимо всеобщего распространения для ЭБВ характерно клиническое разнообразие заболеваний, вызванных вирусом. Так, в Европе заболевание, вызванное ЭБВ, это инфекционный мононуклеоз, в Азии – назофарингеальная карцинома, в Африке – лимфома Беркитта.

ЭБВ обладает специфической тропностью к иммунокомпетентным клеткам, в том числе к В–лимфоцитам, подавляет продукцию интерферонов, формирует иммунодефицитные состояния, способен длительно персистировать в организме человека в В–лимфоцитах, иногда вызывает их опухолевую трансформацию [2, 3, 4, 11, 16, 29]. В связи с этим, наряду с некоторыми другими герпесвирусами, его можно отнести к возбудителям инфекционных болезней иммунной системы [44, 49, 53, 55, 70,71,74]. Кроме того, чрезвычайно важным является способность ЭБВ ускользать и защищаться от иммунной системы человека, реализующаяся с помощью нескольких механизмов, основным из которых является способность молекулы ДНК – вируса трансформироваться в кольцевую молекулу (эписому), что в конечном итоге приводит к снижению синтезируемых протеинов и делает невозможным распознавание вируса цитотоксическими Т-клетками индуцированных лимфоцитов. ЭБВ вырабатывает целый ряд белков, подобных человеческим интерлейкинам (ИЛ–10, В–13), которые в период репликации подавляют некоторые звенья клеточного иммунитета и нарушают этапы функционирования естественных киллеров. Более того, ЭБВ способен кодировать не менее 2-х белков (BHER–1 и LMP–1), ингибирующих апоптоз [2, 4, 16, 55,82,83,92,133]. Эти особенности ЭБВ позволяют ему не только ускользать от иммунной системы человека, но и делают их «бессмертными» в организме человека [6,25,31,34].

Исследования последних лет [25,34,41,58,138] показали, что активация ЭБВ–инфекции в организме возникает при развитии иммунодефицита и ослаблении иммунологического контроля.

В настоящее время остается мало изученной проблема сочетания ЭБВ–инфекции с другими острыми инфекционными заболеваниями, при которых имеет место закономерное снижение иммунитета. В месте с тем, ЭБВ– инфекция в состоянии активности и особенно, в период её реактивации может утяжелять течение и увеличивать длительность острых инфекционных болезней, а также обуславливать недостаточную эффективность обычного успешного стандартного лечения.

Таким образом, исследование активности ЭБВ–инфекции у детей, больных острыми инфекционными заболеваниями, в настоящее время являются актуальными, требующими детального рассмотрения и углубленного изучения.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно–исследовательских работ кафедры детских инфекционных болезней Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского. Она является фрагментом комплексной плановой темы: «Клиническое течение, иммунологическая характеристика и патогенетическая терапия некоторых инфекционных заболеваний у детей» (№ государственной регистрации: 0102U004840). Шифр темы: 2.222.

**Цель исследования:** выявить клинико-патогенетическую роль ЭБВ–инфекции в течении инфекционного процесса у больных острыми респираторными инфекциями, острыми кишечными инфекциями, гнойными менингитами и оптимизировать тактику лечения.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие **задачи:**

1. Выявить наличие и определить степень активности ЭБВ–инфекции у детей больных ОРИ, ОКИ, гнойными менингитами.

2. Исследовать клинические особенности течения острых инфекционных заболеваний у детей при сопутствующей ЭБВ–инфекции.

3. Определить зависимость активации ЭБВ-инфекции от этиологии, течения и тяжести состояния при ОРИ, ОКИ, гнойных менингитах.

4. Оценить состояние иммунитета у детей больных острыми инфекционными заболеваниями в зависимости от активности ЭБВ-инфекции.

5. Обосновать целесообразность применения специфического иммуноглобулина и изучить его клиническую эффективность у больных острыми респираторными инфекциями, протекающими с активацией ЭБВ-инфекции.

*Объект исследования* – патогенетические механизмы активации сопутствующей ЭБВ-инфекции при острых инфекционных болезнях у детей (ОРИ, ОКИ, гнойные менингиты).

*Предмет исследования* – маркеры VCA Ig M, EA Ig G, NA Ig G к Эпштейна–Барр вирусу; лимфоциты крови CD3, CD22, CD4, CD8 и иммуноглобулины A, M, G, ЦИК в сыворотке крови у детей, больных ОРИ, ОКИ, гнойными менингитами, их изменения при лечении специфическим иммуноглобулином против ЭБВ.

*Методы исследования:* клинико-анамнестические, общеклинические, иммунологические, специфические исследования маркеров ЭБВ-инфекции, бактериологические, а также аналитико-статистические.

**Научная новизна полученных результатов.** Впервые установлена частота сочетания ЭБВ–инфекции с острыми инфекционными заболеваниями (ОРИ, ОКИ, гнойные менингиты) у детей, не зависящая от этиологии, течения и тяжести состояния.

Выявлены различные степени активности ЭБВ–инфекции при острых респираторных инфекциях, острых кишечных инфекциях, гнойных менингитах у детей.

Впервые установлено, что активные формы сопутствующей ЭБВ–инфекции приводят к ухудшению как клинико-лабораторных показателей, так и течения острых инфекционных заболеваний у детей.

Показана клиническая эффективность специфического иммуноглобулина против ЭБВ в комплексной терапии детей с острыми респираторными инфекциями, а также положительная динамика клинических симптомов и лабораторных показателей.

**Практическое значение полученных результатов.** На основании проведенных исследований установлено, что наряду с общепринятыми критериями оценки течения острых инфекционных заболеваний, имеет значение уровень активности сопутствующей ЭБВ-инфекции, что можно использовать как дополнительный критерий оценки их течения и прогноза.

С учетом выявления различных форм активации ЭБВ-инфекции у больных ОРИ обосновано применение специфической антивирусной терапии ЭБВ-инфекции.

Выявлена клиническая эффективность специфического иммуноглобулина против ЭБВ, который применяли в комплексной терапии больных с острыми респираторными инфекциями с сопутствующей ЭБВ-инфекцией, что проявлялось улучшением клинической симптоматики и лабораторных показателей; положительно влияло на течение и длительность заболеваний.

**Личный вклад соискателя.** Автором самостоятельно проведены научный и патентный поиск по теме диссертации, обработка результатов исследования, их логический и статистический анализ, разработка карты наблюдения и обследования 125 больных острыми инфекционными заболеваниями; формирование групп наблюдения, обосновании и сформулированы основные положения, выводы и практические рекомендации. Оформлены диссертация и автореферат. Все разделы диссертации отображены в публикациях специализированных журналов, которые рекомендованы ВАК Украины.

**Апробация результатов диссертации.** Материалы диссертации доложены и обсуждены на: V Всеукраинской научно-практической конференции «Вопросы иммунологии в педиатрии» (Форос, 2005г.); Международной научно-практической конференции «Внутриклеточные инфекции и состояние здоровья детей в XXI веке» (Донецк, 2005г.); Всеукраинской научно-практической конференции «TORCH-инфекции: диагностика, лечение и профилактика» (Миргород, 2006г.); Всеукраинской научно-практической конференции «TORCH-инфекции: диагностика, лечение и профилактика» (Тернополь, 2007г.); VII Всеукраинской научно-практической конференции «Вопросы иммунологии в педиатрии» (Днепропетровск, 2007г.); II Международной научно-практической конференции «Внутриклеточные инфекции и состояние здоровья детей в XXI веке» (Донецк, 2008г.).

**Публикации.** По материалам диссертации опубликованы 10 научных работ, 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Украины, из них самостоятельно – 1, в соавторстве – 9.

**Объем и структура диссертации.** Материалы диссертации изложены на 133 страницах печатного текста, объем которого включает вступление, обзор литературы, основные направления исследований, характеристику материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, анализ и обобщение результатов исследований, выводы, практические рекомендации. Перечень использованной литературы составляет 186 наименований, из них 38 зарубежных, и занимает 20 страниц. Результаты исследований иллюстрированы 24 таблицами, виписками из историй болезни.

**ВЫВОДЫ**

В диссертационной работе изучено влияние активированных форм сопутствующей Эпштейна-Барр вирусной инфекции на течение инфекционного процесса у детей, больных острыми респираторными инфекциями, острыми кишечными инфекциями, гнойными менингитами, и достигнуто решение актуальной научной задачи современной детской инфектологии – улучшение подхода в оценке негладкого течения различных инфекционных болезней, связанного с активацией ЭБВ-инфекции, а также их прогноза и эффективности лечения с учетом применения специфического иммуноглобулина против ЭБВ.

1. У детей, больных острыми инфекционными заболеваниями, выявлена активация сопутствующей Эпштейна-Барр вирусной инфекции при ОРИ у 46,8%, ОКИ – 47,7%, гнойных менингитах – 50% больных.

2. Частота выявления и степень активации Эпштейна-Барр вирусной инфекции при ОРИ, ОКИ, гнойных менингитах у детей не зависели от этиологии, нозологии и тяжести основного заболевания.

3. Активированные формы Эпштейна-Барр вирусной инфекции приводят к утяжелению клинической картины острых инфекционных заболеваний, более длительному течению болезни, неэффективности стандартного лечения.

4. У детей, больных острыми инфекционными заболеваниями, отмечены как количественные, так и функциональные изменения показателей клеточного (СD3, СD4, СD22, СD8+лимфоцитов) и гуморального (Ig А, Ig М, Ig G) иммунитета, наиболее выраженные при острой и реактивированной формах Эпштейна–Барр вирусной инфекции.

5. Выявление острой, реактивированной и персистирующей форм ЭБВ-инфекции при острых инфекционных заболеваниях у детей обосновывает целесообразность применения в комплексной терапии специфического иммуноглобулина против ЭБВ.

6. Обоснована и доказана клиническая эффективность специфического иммуноглобулина против ЭБВ в комплексной терапии острых респираторных инфекций у детей, протекающих на фоне ЭБВ-инфекции.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Наряду с общепринятыми критериями оценки течения острых инфекционных заболеваний, существенное значение имеет определение уровня активности сопутствующей ЭБВ-инфекции, что можно использовать как дополнительный критерий для оценки тяжести и прогноза основного заболевания, а также планирования лечебной тактики.

2. Методика применения специфического иммуноглобулина против ЭБВ: вводится внутримышечно 1 раз в день, через день, №5, в разовой дозе соответственно возрасту - до 3 лет – 1,5 мл; после 3 лет – 3 мл на одно введение.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

* Акатова А.А. Формирование дезадаптивных иммуно-тиреоидно-метаболических взаимосвязей у детей с бронхиальной астмой и зобом при сочетанном воздействии техногенной нагрузки и йодного дефицита / Акатова А.А. Medline.ru – Российский биомедицинский журнал. – 2006. – Т. 7. – С. 415-419.
* Акивность дегидрогеназ мононуклеаров периферической крови при инфекционном мононуклеозе у детей /В.В. Новицкий, О.И. Уразова, А.П. Помогаева и др. // Клинич. лабораторная диагностика. –2003. –№1. –С.17-19.
* Апоптоз и иммунный ответ у детей с острым инфекционным мононуклеозом / Г.Ф. Железнякова, Л.И. Васякина, Н.Е. Монахова и др. //Инфектология, аллергология, инфектология. –2000. –№4. –С.87-90.
* Ачкасова Т.А. Состояние иммунитета и особенности клиники инфекционного мононуклеоза у детей: Дис. канд. мед. наук. –Симферополь, 2002. –170 с.
* Ачкасова Т.А. Інфекційний мононуклеоз – хвороба чи маркер імунодефіциту / Ачкасова Т.А., Богадельников І.В., Горішняк Л.Х. //Педіатрія, акушерство та гінекологія. –2001. –№4. –С.63-64.
* Безроднова С.М. Инфекционный мононуклеоз у детей Ставропольского края / С.М. Безроднова, Несвит Е.Ю., Е.Н. Брацыхина //Конгресс педиатров-инфекционистов России “Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей”, 4-й: Матер. –М., 2005. –С.32.
* Березина Л.В. Активность Эпштейна – Барр вирусной инфекции при гнойных менингитах у детей / Березина Л.В. Внутриклеточные инфекции и состояние здоровья детей в XXI веке: Матер. Межд. науч.-практ. конф. 25-26 окт. 2005 г., Донецк. – Донецк, 2005. – С.21.
* Блохина Е.Б. Роль латентной инфекции, вызванной вирусом Эпштейна-Барр, в развитии лимфопролиферативных заболеваний / Блохина Е.Б. Вопр. гематол., онкол. и иммунол. в педиатрии. –2003. –Т.2, №3. –С.65-70.
* Богадельников І.В. Латентна персистуюча інфекція –«пята колона» в організмі? / Богадельников И.В., Березина Л.В., Демидкін В.О. Ліки України. – 2004. –№ 9. – С.4.
* Богадельников И.В., Березина Л.В. Влияние активации ЭБВ-инфекции на клиническое течение острых гнойных менингитов у детей / Богадельников И.В., Березина Л.В. Вопросы иммунологии в педиатрии: Тез. V Всеукр. науч.-практ. конф., 13-14 окт. 2005 г., Форос. – Форос, 2005. – С.10.
* Богадельников И.В., Березина Л.В. Частота и активность Эпштейн-Барр вирусной инфекции при некоторых инфекционных болезнях у детей / Богадельников И.В., Березина Л.В. Врачебная практика. – 2005. –№ 1. – С.46-49.
* Богадельников И.В. Скрытые вирусные инфекции, как биоэтическая проблема / Богадельников И.В., Березина Л.В., Урсина В.А. // Проблемы, достижения и проблемы развития медико-биологических наук и практического здравоохранения: Тр. КГМУ им. С.И. Георгиевского. – Симферополь, Т.141, Ч. V. – С.17-21.
* Богадельников І.В. Частота виявлення і активність ЕБВ-інфекції у дітей, хворих на ГКИ / Богадельников І.В., Березина Л.В. TORCH-інфекції: діагностика, лікування та профілактика: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. –Миргород, 2006. – С.
* Богадельников І.В. Частота виявлення і активність ЕБВ-інфекції у дітей, хворих на ГРВІ / Богадельников И.В., Березина Л.В. TORCH-інфекції: діагностика, лікування та профілактика: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. – Тернопіль, 2007. – С.
* Богадельников И.В. Применение специфического иммуноглобулина против ви руса Эпштейна-Барр в лечении острах респираторных инфекций у детей, протекающих на фоне ЗБВ-инфекции / Богадельников И.В., Березина Л.В. Вопросы иммунологии в педиатрии: Матер. Всеукр. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – С.15.
* Богадельников И.В. Уровень и механизмы взаимодействия между показателями клеточного звена иммунитета у ВИЧ-инфицированных детей / Богадельников И.В., Березина Л.В., Вяльцева Ю.В., Мешкова Е.М. Сучаснi пiдходи до дiагностики та лiкування у клiнiчнiй iнфектологii. –Харьков, 2007.–С. 39-40.
* Богадельников И.В. Состояние клеточного и гуморального иммунитета у детей больных острыми инфекционными болезнями при активации Эпштейна-Барр вирусной инфекции/ Богадельников И.В., Березина Л.В. Внутриклеточные инфекции и состояние здоровья детей в XXI веке. Материалы II научно-практической конференции с международным участием. - Донецьк, 2008. – С.28-30.
* Бобровицька А.І. Клініко-гематологічна характеристика інфекційного мононуклеозу у дітей першого року життя / А.І. Бобровицька, Л.А. Жаботина, Т.І. Коваленко // Дитячі інфекції. –К., 1995. –Вип.23. –С.133-137.
* Булдык Е.А. Функция печени у больных инфекционным мононуклеозом / Е.А. Булдык, Т.И. Дмитраченко //Конгресс педиатров-инфекционистов России “Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей”, 4-й: Матер. –М., 2005. –С.41.
* Взаимосвязь цитомегаловирусной инфекции и клинико-лабораторных проявлений острого периода инфекционного мононуклеоза и псевдотуберкулеза у детей / Л.И. Бертрам, Э.А. Кашуба, Т.Г. Дроздова и др. //Мед. иммунология. –2003. –Т.56, №3-4. –С.287.
* Возіанова Ж. І. Інфекційні та паразитарні хвороби. – К.:Здоров‘я, 2001. –Т.1. –C. 171-188.
* Возрастные особенности иммунного ответа в динамике ВЭБ-инфекции у детей / Л.М. Куртасова, Л.А. Тульман, И.А. Ольховский и др. //Сиб. мед. журн.(Томск). –2003. –№4. –С.22-26.
* Волоха А. П. Епштейн-Барр вірусна інфекція у дітей / А. П. Волоха, Л. І. Чернишова // Сучасні інфекції. – 2003. –№4. – C.79-93.
* Вяльцева Ю.В. Частота активації Епштейн-Барр-вірусної інфекції у ВІЛ-інфікованих дітей //Перинатологія та педіатрія. –2005. –№1/2. –Ч.2. –С.16 (Питання імунології в педіатрії: Тез. V Всеукр. наук.-практ. конф, 2005 р., смт. Форос).
* Вяльцева Ю.В. Клинико-лабораторные особенности цитомегаловирусной инфекции у ВИЧ - инфицированных детей // Вяльцева Ю.В., Рымаренко Н.В., Номеровская А.А., Богадельников И.В., Актуальные вопросы педиатрии. –2006. –№2(11). – С.106-108.
* Вяльцева Ю.В. Состояние клеточного звена иммунитета у ВИЧ инфицированных детей // Перинатология и педиатрия. – 2007. - № 3(31), Ч. 2. – С.21.
* Герасимова Н.М. Генитальный герпес, обусловленный сочетанием вирусов простого герпеса типов 1 или 2 и вируса Эпштейна-Барр: особенности клинического течения, лабораторной диагностики и лечения / Н.М. Герасимова, Н.В. Кунгуров, Е.В. Гигвинцева //Герпес. –2006. –№1. –С.24-28.
* Герпес. Патогенез и лабораторная диагностика: Руководство /Под ред. В.А. Исакова, В.В. Борисова, Д.В. Исакова. –СПб, 1999. –190 с.
* Голованова А.Е. Состояние клеточного и гуморального иммунитета у детей с инфекционным мононуклеозом / А.Е. Голованова, А.А. Савченко, Л.М. Куртасова //Сиб. мед.журн. (Иркутск). –2005. –№4. –С.48-50.
* Гранитов В. М. Герпесвирусная инфекция. –M.: МЕДкнига, Н. Новгород: НГМА, 2001. – С.26-35.
* Гребенкина Л.И. Комплексная оценка исходов инфекционного мононуклеоза у детей / Л.И. Гребенкина, В.А. Кельцев // Инфекционные заболевания у детей – проблемы, поиски, решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. –СПб, 2004. –С.47.
* Гульман Л.А. Клинико-серологические критерии инфекционного мононуклеоза / Л.А. Гульман, Куртасова Л.М., А.А. Андреева //Детские инфекции. –2004. –№3. –С.27-31.
* Данилюк Н. К. Вирус Эпштейна-Барр и серодиагностика связанных с ним заболеваний // Информ. бюл. «Новости «Вектор-Бест». – 2000. –№4. – С.18.
* Диагностическое значение определения некоторых биохимических показателей у больных инфекционным мононуклеозом / Н.Д. Ющук, И.М. Рослый, Е.Г. Белов и др. //Пробл. неотложной хирургрии: Сб. науч. работ. – М., 1998. –Т.6. –С.174-176.
* Дифференциальная диагностика острых и хронических форм инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр вирусной этиологии у подростков / В.Н. Тимченко, Х.Д. Перадзе, И.В. Лушнова и др. // Инфекционные заболевания у детей – проблемы, поиски, решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф. – СПб, 2004. –С.137.
* Дифференцированная диагностика мононуклеозоподобного синдрома при инфекционных заболеваних у детей /Э.А. Кашуба, Т.Г. Дроздова, Л.И. Бертман и др. //Детские инфекции. –2006. –№4. –С.70-73.
* Дмитриев Г. А. Лабораторная диагностика бактериальных урогенитальных инфекций. – М.: Мед. книга; Н. Новгород: Изд. НГМА, 2003. – С.314-317.
* Живиця Л.В. Особливості сучасного перебігу і терапії інфекційного мононуклеозу / Л.В. Живиця, Г.Ф. Пономаренко, О.А. Бурий //Нейроінфекції. Інші інфекційні хвороби: Матер. наук.-практ. конф. –Харків, 2001. –С.210-211.
* Заболевания верхних отделов органов пищеварения у детей с хронической Эпштейна-Барр вирусной инфекцией / Г.В. Волынец, А.И. Хавкин, Ф.П. Филатов и др. //Рос. педиатрический журн. –2004. –№6. –С.51-54.
* Зайцева И.А. Клинико-лабораторная диагностика и терапия инфекционного мононуклеоза у детей / И.А. Зайцева, С.А. Хмилевская //Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.7.
* Зайцева И.А. Инфекционный мононуклеоз у детей / И.А. Зайцева, С.А. Хмилевская, И.А. Бережнова //Детские инфекции. –2004. –№3. –С.65-68.
* Значение иммунограммы при инфекционному мононуклеозе / Э.А. Кашуба, Л.И. Бертрам, Т.Г. Дроздова и др. //Мед. иммунология. –2004. –Т.6, №3-5. –С.311.
* Иванова В.В. Инфекционный мононуклеоз как иммунологическая проблема (от теории к практике) / В.В. Иванова, Г.Ф. Железникова //Конгресс педиатров-инфекционистов России “Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей”, 4-й: Матер. –М., 2005. –С.8.
* Иванова В.В. Инфекционные мононуклеоз: тактика терапии больных с негладким течением заболевания: Информ. письмо для педиатров/ В.В. Иванова, А.С. Камальдинова Э.Г., Левина. – СПб, 2004. –24 с.
* Иммунодефицитные состояния / Ред. В. С. Смирнова, И. С. Фрейдлин. – СПб.: Фолиант, 2000. –С.17-114.
* Иммуномодулирующая терапия при рецидивах инфекционного мононуклеоза / А.С. Левина, Т.Ф. Железникова, В.В. Иванова и др. //Мед. иммунология. –2004. –Т.6, №3-5. –С.454.
* Иммунопатогенетические аспекты хронических герпесвирусных инфекций у детей и методы иммунокорригирующей терапии / В.Б. Денисенко, Э.М. Симнованьян, Л.П. Сизякина и др. //Актуальные проблемы клинической иммунологии, аллергологии: Матер. науч.-практ. конф. Южного Федерального Округа. – Пятигорск, 2004. –С.36-37.
* Інфекційний мононуклеоз: клінічні особливості та обгрунтування антибіотикотерапії / Є.А. Вашев, С.В. Кузнецов, Т.С. Копійченко та ін. //Нейроінфекції. Інші інфекційні хвороби: Матер. наук.-практ. конф. –Харків, 2001. –С.190-191.
* Инфекционные болезни у детей: Учебное пособие / Ред. В. В. Иванова. – М.: Мед. информ. агенство, 2002. –С. 312-323.
* Инфекционные болезни: Учеб. пособие для ВУЗов / Ред. Е. П. Шувалова. – Ростов н/Д: Феникс, 2001. –С.638-646.
* Инфекционные болезни: Учебник для ВУЗов / Ред. Ю.В. Лобзин. – СПб.: СпецЛит., 2001. –С.494-498.
* Инфекционный мононуклеоз, ассоциированный с вирусами герпеса IV,V, VI типов / А.Д. Черноусов, Н.Ю. Егорова, Л.Н. Гусев и др. //Детские инфекции. –2005. –№3. –С.6-11.
* Инфекционный мононуклеоз, вызванный вирусом Эпштена-Барр у 46-летнего мужчины / Г. В. Дзяк, Л. Р. Шостакович-Корецкая, В. В. Маврутенков и др. // Сучасні інфекції. – 2002. – №3. –С.116-119.
* Инфекционный мононуклеоз. Клиника, диагностика, современные принципы лечения / В.В. Краснов, А.И. Шиленок, Л.А. Кузенкова и др. – СПб.; Нижний Новгород, 2003. –44 с.
* Инфекционный мононуклеоз: клиника, новые подходы к диагностике и лечению / В.В. Иванова, О.В. Родионов, А.А. Букина и др. //Рос. вестн. перинатол. и педиатрии. –2001. –№1. –С.43-48.
* Инфекционный мононуклеоз: клиника, патогенез, новое в диагностике и терапии //Инфекционные болезни. –2004. –№4. –С.5-12.
* К вопросу о роли вируса Эпштейна-Барр в развитии синдрома хронической усталости и иммунной дисфункции / И.К. Малашенкова, Н.А. Дидковский, В.М. Говорун и др. //Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.4.
* К патогенезу инфекционного мононуклеоза / А.П. Помогаева, О.И. Уразова, Е.В. Потарская и др. //Инфекционные болезни. –2005. –Т.3, №4. –С.35-38.
* Казмірчук В. Е. Лікування ускладнених форм Епштейн - Барр вірусної інфекції / В. Е. Казмірчук, М. І. Мірошникова // Сучасні інфекції. –2002. –№4. –С.12-19.
* Каманин Е.И., Стецюк О.У. Инфекции верхних дыхательных путей и ЛОР-органов. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / Под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова. Смоленск: МАКМАХ, 2007; 248-258.
* Карпов О.И., Рязанцев С.В., Тихомирова И.А. Путь повышения эффективности и переносимости антибиотикотерапии при синусите у детей//Детские инфекции, 2006; 3:57-60.
* Клиника и диагностика инфекционного мононуклеоза у детей грудного возраста /Е.И. Краснова, А.В. Васютин, Н.А. Никифорова и др. //Детские инфекции. –2004. –№1. –С.6-10.
* Клиника и опыт лечения инфекционного мононуклеоза у детей / В.П. Молочный, И.И. Протасенко, И.П. Пиотрович и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.128.
* Клинико-иммунные параллели у детей, больных инфекционным мононуклеозом / Р.А. Беловолова, Е.А. Белогорцева, Э.Н. Симовонян и др. // Современные проблемы аллергологии, клинической иммунологии и иммунопрофилактики: Сб. тр. – М., 1998. –С.535.
* Клинико-лабораторная диагностика инфекционного мононуклеоза у детей с применением метода ПЦР /А.В. Васютин, Е.И. Краснова, А.С. Поздняков и др. // Инфекционные заболевания у детей – проблемы, поиски, решения: Матер. Всерос. науч.-практ. конф.. –СПб, 2004. –С.26.
* Клинико-эпидемиологические особенности инфекционного мононуклеоза у детей на современном этапе / С.К. Корнилов, Л.А. Бырка, Г.И. Руссу и др.// Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.96.
* Клинические формы хронической Епштейн-Барр-вирусной инфекции: вопросы диагностики и лечения /И.К. Маланшенкова, Н.А. Дидковский, Ж.Ш. Сарсания и др. //Лечащий врач. –2003. –№9. –С.32-38.
* Клиническое значение иммунологических маркеров ВЭБ-инфекции при инфекционном мононуклеозе у детей /Л.М. Куртасова, И.А. Ольховский, Е.Ю. Якунина и др. //Клинич. лабораторная диагностика. –2005. –№12. –С.44-46.
* Клініко-епідеміологічна характеристика інфекцій varicella zoster virus та вірсуса Епштейна-Барр у ВІЛ-позитивних дітей / Л.Р. Шостакович-Корецька, В.В. Маврутенков, І.І. Хожило та ін. //Перитатологія та педіатрія. –2005. –№1. –С.79-82.
* Ковальчук Л.В. Апоптические иммунодефициты / Л.В. Ковальчук, А.Н. Чередеев // Современные проблемы аллергологии, клинической иммунологии и иммунофармакологии: Сб. тр. – М., 1998. –С.615-620.
* Комплексное лечение инфекционного мононуклеоза у детей с включением пробиотика «Бифидумбактерин форте» / А.Г. Боковой, И.В. Ковалев, Е.А. Лыкова и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.38.
* Корчинський М. Ч. ЕВV-інфекція як можлива причина затяжного перебігу вірусного гепатиту А / М. Ч. Корчинський, О. А. Гудзенко, І. В. Шестакова // Сучасні інфекції. – 2003. – №1. –С.116-119.
* Крамарєв С. O. Інфекційні хвороби у детей. – К.: Моріон, 2003. – С.5-7; 56-69.
* Крамарєв С.О. Клінічні варіанти перебігу Епштейн-Барр-інфекції у дітей / С.О. Крамарєв, Н.Г. Литвиненко, Л.О. Палатна //Вірусні хвороби. Токсоплазмоз. Хламідіоз: Матер. наук.-практ. конф. І Пленуму Асоціації інфекціоністів України. –Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. –С.106-108.
* Крамарев С.О. Эпштейна-Барр вирусная инфекция у детей / С.О. Крамарев, Н.Г. Литвиненко, Л.О. Палатная //Современная педиатрия. –2004. –№4. –С.105-109.
* Крамарєв С.О. Інфекція. Спричинена вірусом Епштейн-Барр: клінічні варіанти, діагностика, принципи терапії / С.О. Крамарєв, О.В. Виговська // Мистецтво лікування.-2005.-№10.-С.64-69.
* Крамарєв С.О. Герпесвирусные инфекции, вызванные герпесвирусами 6, 7 и 8 типов. / Крамарєв С.О., Выговская О.В., Евтушенко В.В., Дорошенко В.А. // Здоров'я України.-2006.-№19/1.-С.30-31.
* Крамарєв С.О. Цитомегаловірусна інфекція у дітей // Здоров'я України.-2007.-№18/1.-С.24-25.
* Крамарєв С.О. Оцінка ефективності рекомбінантного інтерферону альфа для профілактики та лікування гострих респіраторних вірусних інфекцій у дітей / Здоров'я України.-2008.-№18/1.-С. 49-50.
* Крамарєв С.О. Менінгіти у дітей / Здоров'я України.-2008.-№18/1.-С. 28-29.
* Кровь и инфекция / Г. И. Козинец, В. В. Высоцкий, В. М. Погорелов и др. – М.: Триада-Фарм, 2001. –С. 396-413.
* Кульмінська І.Ю. Особливості клінічного перебігу інфекційного мононуклеозу у дітей на сучасному етапі //Врачебная практика. –2006. –№5. –С.36-38.
* Лабораторная диагностика инфекционного мононуклеоза у детей / Е.В. Новосад, О.В. Шамшева, Н.Д. Львов и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.135.
* Маврутенков В. В. Клинический случай синдрома псевдожелтухи у ребёнка первого года жизни, сопровождавший герпесвирусные инфекции // Cучасні інфекції. – 2003. –№4. –С.105-111.
* Маврутенков В. В. Этиологическая структура инфекционного мононуклеоза // Сучасні інфекції. – 2002. –№1. –С.33-37.
* Маврутенков В. В. Сучасні аспекти клінічної картини інфекційного мононуклеозу / В. В. Маврутенков, Л. Р. Шостакович-Корецька //Інфекційні хвороби. – 2000. –№4. –С.19-22.
* Маврутенков В.В. Клініко-патогенетичне значення лізосомних цистеїнових катепсинів ВiL при інфекційному мононуклеозі //Інфекційні хвороби. –2005. –№3. –С.22-26.
* Маврутенков В.В. Поліморфізм генів DRBI-локуса HLA-класу ІІ при герпес-вірусній інфекції Епштейна-Барр //Перинатологія та педіатрія. –2005. –№1/2. –Ч.2. –С.27 (Тез. V Всеукр. наук.-практ. конф. “Питання імунології в педіатрії”, 2005 р., смт. Форос).
* Маврутенков В.В. Роль DR-локусу гістосумісності людини у формуванні інфекційного процесу при герпес-вірусній інфекції N типу (Епштейна-Барр) //Інфекційні хвороби. –2005. –№4. –С.18-22.
* Малашенкова И. К. Роль вируса Эпштейна - Барр в развитии синдрома хронической усталости и иммунной дисфункции / И. К. Малашенкова, Н. А. Дидковский // International Journal on Immunorehabilitation. – 2000. –Vol.2, №1. –С.102-111.
* Малашенкова И.К. Иммунологические аспекты хронической Эпштейн-Барр-вирусной инфекции //Успехи клинич. иммунол. и аллергол. – М., 2001. –Т.2. –С.46-64.
* Маричев И. А. TORH - инфекции: современные аспекты диагностики // Лабораторная диагностика. – 2003. – №4. – С.33-35.
* Маркеры вируса Эпштенй-Барр у детей с различными бронхолегочными заболеваниями / Т.Н. Рыбалкина, Р.Е. Бошьян, Н.В. Каражае и др. //Клиническая лабораторная диагностика. –2005. –№9. –С.61.
* Марков И. С. Диагностика и лечение герпетических инфекций и токсоплазмоза: (сб. ст.). – К.: АртЭк, 2002. – 191 с.
* Марков И. С. Лабораторная диагностика Эпштена-Барр вирусной инфекции // Здоровье женщины. – 2002. – №1(9). –С.101-109.
* Марков И. С. Мониторинг хронических герпесвирусных инфекций и профилактика внутриутробного заражения плода у беременных: обнадёживающая перспектива // Репродуктивное здоровье женщины. –2004. – №1. –С.3-10.
* Мартынкин А.С. Инфекционный мононуклеоз у детей: Учебно-методическое пособие/ А.С. Мартынкин, Катягина М.Г., А.С. Сельков. – СПб: ГПМА, 1999. –44 с.
* Марушко Ю.В. Сучасний стан проблеми діагностики та особливості терапевтичної тактики при хламідійних респіраторних ураженнях у дітей. / Марушко Ю.В., Десятник Д.Г. // Здоров'я України.-2008.-№4/1. С.37-38.
* Меркулова Н.Ф. Деякі клнічні особливості інфекційного мононуклеозу в дорослих / Н.Ф. Меркулова, Е.О. Бєлкіна // Нейроінфекції. Інші інфекційні хвороби: Матер. наук.-практ. конф. –Харків, 2001. –С.236-237.
* Микст-инфекция Mycobacterium tuberculosis, Epstein-Barr virus, Herpes human virus VI у детей / М.А. Степина, В.Н. Нелюбин, В.П. Мудров и др. // Мед. иммунология. –2004. –Т.6, №3-5. –С.338-339.
* Мирошникова М. И. Выявление осложнений Эпштейн-Барр вирусной инфекции / М. И. Мирошникова, В. Е. Казимирчук // Перинаталогія та педіатрія. – 2002. – №4. –С.51-58.
* Нестерова Н. В. Лабораторно - экспериментальные испытания иммуноферментной тест-системы «ИФА - АтВЭБ - стрип» для выявления антител к вирусу Эпштейна-Барр / Н. В. Нестерова, Н. С. Дяченко // Лабораторная диагностика. – 2003. – №2. –С.8-12.
* Нікольський І. С. Асоційований з активною хронічною Епштейн-Барр- інфекцією клініко-імунологічний синдром / І. С. Нікольський, В. Д. Юрченко, Нікольська К. І. // Cучасні інфекції. – 2003. – №3. –С.60-62.
* Новицкий В.В. Структура, метаболизм и функциональные особенности лимфоцитов периферической крови при длительной персистенции вируса Эпштейна-Барр / В.В. Новицкий , И.О. Наследникова, О.И. Уразова //Бюл. эксперим. биол. и медицины. –2003. –Т.136, №10. –С.390-393.
* Новые данные об инфекционном мононуклеозе /В.В. Иванова, И.В. Шилова, Э.Н. Симованьян и др. //Рос. вестн. перинатол. и педиатрии. –2006. –№6. –С.44-51.
* Новые подходы к диагностике и прогнозированию течения инфекционного мононуклеоза у детей /В.В.Иванова и др. //Эпидемиология и инфекционные болезни. –2001. –№4. –С.22-28.
* Організація диспансерного нагляду за особами, що перенесли інфекційний мононуклеоз: Інф. лист. Вип.13 з пробл. «Інфекційні та паразитарні хвороби».– К., 2003. –2 с.
* Особенности клинических проявлений и иммунных сдвигов при реактивации хронической Эпштейна-Барр-вирусной инфекции у детей / Э.Н. Симованьян, Л.П. Сизякина, А.М. Сарычев и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.166.
* Особливості клінічного перебігу інфекційного мононуклеозу в дорослих /Л.Ю. Шевченко, Т.В. Покровська, В.І. Бельдій та ін. //Інфекційні хвороби. –2005. –№3. –С.26-30.
* Пархоменко В.П. Фазовая динамика клинической картины и адекватная терапия инфекционного мононуклеоза у детей дошкольного возраста / В.П. Пархоменко, А.Ф. Виноградов //Рос. вестн. перинатологии и педиатрии. –2006. –№1. –С.53-56.
* Пархоменко В.П. Возможности ранней диагностики инфекционного мононуклеоза у детей / В.П. Пархоменко, А.Ф. Виноградов, Г.П. Шматов //Рос. вестн. перинатологии и педиатрии. –2006. –№6. –С.61-64.
* Пат. 2279677 Россия, МПК7 G01 33/483 Способ прогнозирования течения инфекционного мононуклеоза у детей / Плаксина Г.В., Морозова Н.Г., Галкина Л.А. и др.; Гос. учрежд. Моск. обл. н.-и. клин. ин-т. -№2004138125/15; Заявл. 27.12.2004; Опубл. 10.07.2006.
* Петровская Т. В. Иммунодефицитные состояния у детей / Т. В. Петровская, И. С. Марков // Журнал практичного лікаря. – 2000. – №. –С.18-25.
* Помогаева А.П. Эффективность применения препарата виферон у детей, больных инфекционным мононуклеозом / А.П. Помогаева, Е.В. Потарская, О.И. Уразова // Актуальные вопросы инфекционной патологии у детей. Инфекция и иммунитет: Матер. 3-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2004. –С.195.
* Поражение нервной системы при инфекционных заболеваниях у детей: Руководство для врачей и студентов / Ред.И. В. Богадельников, А. В. Кубышкин. – Симферополь: Крым-Фарм.-Трейдинг, 2004. – С.54-92, 470-481.
* Применение антибиотиков у детей в амбулаторной практике / Под ред. А.А. Баранова, Л.С. Страчунского // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2007; 9: 3: 200-10.
* Принципы применения иммуномодулирующей терапии с использованием препарата «Ликопид» у детей после перенесенного инфекционного мононуклеоза /О.В. Родионова, Н.А. Александрова, А.А. Букина и др. //Иммунология. –2003. –№4. –С.233-237.
* Пролонгированная иммуносупрессия и возможная хронизация инфекции у детей с инфекционным мононуклеозом /В.В. Иванова, О.В. Родионова, Г.Ф. Железникова и др. //Рос. вестн. перинатологии и педиатрии. –2003. –№4. –С.50-54.
* Ранняя диагностика инфекционного мононуклеоза у детей /Е.И. Краснова, А.В. Васютин, Н.А. Никифорова и др. //Рос. педиатрический журн. –2004. –№5. –С.57-59.
* Результаты постановки реакции ПЦР у детей при инфекционном мононуклеозе / Л.А. Галкина, С.П. Казакова, Р.Е. Бошьян и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.49.
* Решедько Г.К., Козлов P.C. Состояние резистентности к антиинфекционным химиопрепаратам в России. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии/Под ред. Л.С. Страчуского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова. Смоленск: МАКМАХ, 2007: 32-46.
* Родионова О.В. Инфекционный мононуклеоз: клиника, новые подходы в диагностике и терапии у детей: Пособие для врачей/ О.В. Родионова, О.А. Аксенов, А.А. Букин. –СПб, 2000. –20 с.
* Роль вірусу Епштейна-Барр у стані здоров’я дітей, які часто і тривало хворіють /Є.І. Юліш, О.П. Волосовець, С.П. Кривопустов та ін. //Інфекційні хвороби. – 2005. –№2. –С.34-39.
* Роль гетерофильных антител в диагностике инфекционного мононуклеоза у детей / В.Ф. Учайкин, Н.Ю. Егорова, Е.В. Новосад и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.179.
* Рослый И.М. Биохимические показатели в оценке цитолитических механизмов и метаболических процессов на примере инфекционного мононуклеоза / И.М. Рослый, С.В. Абрамов //Эпидемиология и инфекционные болезни. –2005. –№5. –С.33-41.
* Рубашкина Л. А. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. – Ростов н/Д.: Феникс, 2002. –С.120-125.
* Руденко А.О. Герпес-вірусні інфекції людини – світова проблема / А.О. Руденко, Л.В. Муравська //Інфекційні хаороби. –2001. –№2. –С.5-11.
* Сенаторова А.С. Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома у детей. // Здоров'я україни. –2007. –№18/1. –С.59, 61.
* Серологические и эпидемиологические особенности инфекции, вызванной ВЭБ в республике Беларусь /Л.П. Титов, Е.О. Самойлович, Б.А. Кочановский и др. //Вопросы вирусологии. –1999. –Т.44, №1. –С.21-24.
* Сравнительное изучение субпопуляций лимфоцитов крови и титра антител к вирусу Эпштейна-Барр у лиц, проживающих в экологически неблагоприятных условиях / Н.В.Чердынцева, Т.М. Исаева, Е.А. Алфримзон и др. // Актуальные проблемы пропедевтической и клинической фармакологии: Матер. конф. – Омск, 1997. –С.99-101.
* Структурные и функциональные особенности гена LMP-1 вируса Эпштейн-Барр у больных недифференцированным раком носоглотки в России /В.Э. Сурцевич и др. //Вестн. РАМН. –2002. –№1. –С.53-59.
* Тимомегалия и ранее инфицирование вирусами Эпштейна-Барр и цитомегалии /М.М. Азова, О.Б. Гигани, О.О. Гигани и др. // Детские инфекции. –2004. –№4. –С.23-24.
* Уразова О.И. Клинико-гематологические и цитогенетические проявления инфекционного мононуклеоза у детей / О.И. Уразова, В.В. Новицкий, А.П. Помогаева // Эпидемиология инфекционные болезни. –2004. –№3. –С.34-40.
* У Вэй Синь. Бронхиальная астма. Лечение бронхиальной астмы // [www.zdoroviev.narod.ru](http://www.zdoroviev.narod.ru/#_blank), 2006.
* Фагоцитарная активность моноцитов моноцитов периферической крови при инфекционном мононуклуеозе у детей / В.В. Новицкий, О.И. Уразова, А.П. Помогаева и др. //Бюл. СО РАМН. –2005. –№3. –С.48-51.
* Фризе К. Инфекционные заболевания беременных и новорожденных: Пер. с нем. – М.: Медицина, 2003. – 424 с.
* Функциональное состояние печени при инфекционном мононуклеозе у взрослых / Н.Д. Ющук, И.М. Рослый, Е.Г. Белова и др. // Лечащий врач. –1998. –№3. –С.18-20.
* Харченко Ю.П. Використання лімфолітотозу в комплексній терапії інфекційного мононуклеозу у детей / Ю.П. Харченко, Г.О. Проскуріна //Перинатологія та педіатрія. –2005. –№1/2. –Ч.2. –С.43 (Тез. V Всеукр. наук.-практ. конф. “Питання імунології в педіатрії”, 2005 р., смт. Форос).
* Харченко Ю.П. Етіопатогенетичний підхід до лікування інфекційного мононуклеозу у детей / Ю.П. Харченко, Г.О. Проскуріна //Перинатологія та педіатрія. –2005. –№1/2. –Ч.2. –С.44 (Тез. V Всеукр. наук.-практ. конф. “Питання імунології в педіатрії”, 2005 р., смт. Форос).
* Хмилевская С.А. Изменения сердечной деятельности при Эпштейна-Барр-вирусном инфекционном мононуклеозе у детей / Хмилевская С.А., И.А. Зайцева, О.В. Горлицкая // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.7.
* Частота выявления хронической Эпштейна-Барр-вирусной инфекции у детей с хроническими воспалительными заболеваниями верхних отделов органов пищеварения / Г.В. Волынец, А.И. Хавкин, Ф.П. Филатов и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.47.
* Чемеркина Н.В. Менингококковая инфекция статья размещена в [номере // Здоровя України. №18/1](http://www.health-ua.com/issue/184/).-2007.-С.10-11.
* Чумаков Ф.И. Инфекционные мононуклеоз (клинико-оториноларингологический аспект) //Врач. –2000. –№9. –С.25-27.
* Шлоссберг Д. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: Пер. с англ./ Д.Шлоссберг, И. А. Шульман. – М.;СПб.: БИНОМ- «Невский диалект», 2000. –С.189-249.
* Эффективность использования изопринозина при хронической Эпштейна-Барр-вирусной инфекции / Э.Н. Симованьян, В.Б. Денисенко, А.В. Григорьян и др. // Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Матер. 4-го конгр. педиатров-инфекционистов России. –М., 2005. –С.165-166.
* Юліш Є.І. Принципи лікування та реабілітації часто і тривало хворіючих дітей з різним перебігом герпесвірусної інфекції / Є.І. Юліш, О.Є. Чернишова //Перинатологія та педіатрія. –2005. –№1/2. –Ч.2. –С.52 (Тез. V Всеукр. наук.-практ. конф. “Питання імунології в педіатрії”, 2005 р., смт. Форос).
* Юлиш Е.И. Врожденные и приобретенные TORCH-инфекции у детей. / Юлиш Е.И., Волосовец А.П. – Донецк, Регина. – 2005. – С 216.
* Aoukaty A. Chronic active Epstein-Barr virus infection associated with low expression of leukocyte-associated immunoglobulin-like receptor-1 (LAIR-1) on natural killer cells / А. Aoukaty, Lee I-Fang, Wu John. // J. Clin. Immunol. –2003. –Vol.23, N2. –P.141-145.
* Biology of Epstein-Barr virus during infectious mononucleosis / D. L. Sitki-Green, R. H. Edwards, M. M. Covington // J.Infect Dis.-2004.-Vol.189, N3.-P.483-492.
* Bergallo M. Double-step PCR assay to quantify Epstein-Barr viral load in peripheral blood / М. Bergallo, С. Merlino R. Daniele // Mol. Biotechnol. –2004.– Vol. 27, № 3. –Р.187-196.
* Berger C. Infectious mononucleosis // Ther. Umsch. –2003. –Vol.60, N10. –P.625-630.
* Boulter A.W. Risk factors associated with Epstein-Barr virus replication in oral epithelial cells of HIV-infected individuals / A.W. Boulter, N.Soltanpoor, A.V. Swan //AIDS. – 1996. – Vol. 10, № 9. – Р.935-940.
* Burighel N. Differential dynamics of Epstein-Barr virus in individuals infected with human immunodeficiency virus-1 receiving intermittent interleukin-2 and antiretroviral therapy / N.Burighel, S.Ghezzi, S.Nozza // Haematologica. –2006. –Vol. 91, № 2. –Р.244-247.
* Cairo M.S. Lurkitt's and Burkitt-like lymphoma in children and adolescents: a review of the Children's Cancer Group experience / М. S. Cairo, R. Sposto, S. Perkins //Br. J. Haematol. –2003. – Vol. 120, № 4. – Р.660-670.
* Candy B. A randomised controlled trial of a psycho-educational intervention to aid recovery in infectious mononucleosis / В.Candy, Т. Chalder, А.J. Cleare // J. Psychosom Res. –2004. – Vol. 57, № 1. – Р.89-94.
* Candy B. What advice do patients with infectious mononucleosis report being given by their general practitioner? / В.Candy, Т. Chalder, А.J. Cleare // J. Psychosom. Res. –2005. – Vol.58, № 5. – Р.435-437.
* Condat B., Zanditenas D., Collot V., Legoupil N., Cazals-Hatem D., Hauuy M.P., Bonnet J., Ngo Y., Roucoules J., Blazquez M. A new cause of intra and extrahepatic cholangitis: the drug hypersensitivity syndrome or DRESS (Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms) // Gastroenterol Clin Biol. 2006; 30(1):142-6.
* Cox A.J. Valtrex therapy for Epstein-Barr virus reactivation and upper respiratory symptoms in elite runners / А.J. Cox, М. Gleeson, D.B. Pyne // Med. Sci. Sports Exerc. – 2004. – Vol. 36, № 7. – Р.1104-1110.
* Debarbieux S., Deroo-Berger M.C., Grande S., Najioullah F., Kanitakis J., Faure M., Claudy A. Drug hypersensitivity syndrome associated with a primary HHV6 infection // Ann Dermatol Venereol. - 2006 - 133(2):145-7.
* Ebell M.H. Epstein-Barr virus infectious mononucleosis // Am. Fam. Physician. –2004. –Vol.70, N7. –P.1279-1287.
* Hernаndez-Losa J. Lack of association of polyomavirus and herpesvirus types 6 and 7 in human lymphomas / Hernаndez-Losa J., Fedele C.G., Pozo F., Tenorio A., Fernаndez V., Castellvн J., Parada C., Ramуn y Cajal S. // Cancer. – 2005ю - 103(2):293-8.
* Humar A. A randomized trial of ganciclovir versus ganciclovir plus immune globulin for prophylaxis against Epstein-Barr virus related posttransplant lymphoproliferative disorder / А. Humar, D.Hebert, Н. D.Davies // Transplantation. – 2006. – Vol. 81, № 6. –Р.856-861.
* Ikuta K. Epstein-Barr virus DNA is detected in peripheral blood mononuclear of EBC-seronegative infants with infectious mononucleosis-like symptoms / К. Ikuta, К. Saiga, М. Deguchi // Virus Genes. –2003. –Vol.26, N2. –P.165-173.
* Jefferi I. Cohen. Epstein-Barr virus infection // N. Engl. J. Med. – 2000. –Vol.343. –P.481-492.
* Jenson H. B. Acute complications of Epstein-Barr virus infectious mononucleosis // Curr. Opin. Pediatr. – 2000. –Vol. 12. – P.263-268.
* Lerner A.M. A small, randomized, placebo-controlled trial of the use of antiviral therapy for patients with chronic fatigue syndrome / А.М. Lerner, М. Zervos, С.Н. Chang //Clin Infect Dis. –2001. –Vol. 32, № 11– Р.1657-1658.
* Li Z.Y. Analysis of primary symptoms and disease spectrum in Epstein-Barr virus infected children / Z.Y. Li, J.G. Lou, J. Chen // Zhonghua Er Ke Za Zhi. –2004. –Vol.42, N1. –P.20-22.
* Lucht E. Related Articles. Epstein-Barr virus (EBV) DNA in saliva and EBV serology of HIV-1-infected persons with and without hairy leukoplakia / Е. Lucht, Р. Biberfeld, А. Linde // J. Infect. –1995. –Vol. 31,№ 3. –Р.89-94.
* Maia D.M. Chronic active Epstein-Barr virus infection / D.M. Maia, A.L. Peace-Brewer, D.M. Maia et al. // Curr. Opin. Hematol. –2000. –Vol.7, N1. –P.59-63.
* Mandell G.I. Principles and Practice of infection diseases, 6th ed.-Elsevier.2005.-P.1802-1856.
* Muzyka B.C. Prevalence of HIV-1 and oral lesions in pregnant women in rural Malawi / B.C. Muzyka, L. Kamwendo, E. Mbweza //Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. –2001. – Vol.92, № 1. – Р.56-61.
* Nelson textbook of pediatrics.-17th ed. / R.E. Behrman.-Saunders.2005.-P.765-778.
* Papesch M. Epstein-Barr virus infectious mononucleosis / М. Papesch, R. Watkins // Clin. Otolaryngol. –2001. –Vol.21, N1. –P.3-8.
* Prasad K., Kumar A., Gupta P., Singhal T. Third generation cephalosporins versus conventional antibiotics for treating acute bacterial meningitis // Cochrane Database Syst Rev. 2007 Oct 17; (4): CD001832.
* Roy M. Dexamethasone for the treatment of sore throat in children with suspected infectious mononucleosis: a randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical trial / М. Roy, В. Bailey, D. K. Amre // Arch. Pediatr. Adolesc. Med. –2004. – Vol. 158, № 3. –Р.250-254.
* Simon M. W. Concurrent Infection with Human Herpesvirus-6 (HHV-6) and Epstein-Barr Virus (EBV) / М.W. Simon, N.Р. Simon // International Pediatrics. – 2002. –Vol.17. – P.98-101.
* Simon M.W. Pharmacokinetics and safety of valaciclovir in children with Epstein-Barr virus illness / М.W. Simon, D.N. Fish, R.G. Deeter // Drugs.R D. –2002. –Vol. 3, № 6. – Р.365-373.
* Sitki –Green D.L. Biology of Epstein-Barr virus infectious mononucleosis / D.L. Sitki –Green, R. Н. Edwards, М.М. Covington // J. Infect. Dis. –2004. –Vol.189, N3. –P.483-492.
* Sudarsanam T., Thomas K., Rupalli P., Abraham O.C., Tharyan P. Pre-admission antibiotics for suspected cases of meningococcal disease (Protocol) The Cochrane Library 2007, Issue 4. http://www.thecochranelibrary.com.
* Trigg M.E. Inoculation of a portion of marrow for transplant as a way to accelerate marrow recovery / М.Е. Trigg, А.Related // Bone Marrow Transplant. –1998. –Vol. 22, № 6. – Р.616-617.
* Tynell E. Acyclovir and prednisolone treatment of acute infectious mononucleosis: a multicenter, double-blind, placebo-controlled study / Е. Tynell, Е. Aurelius, S.Brandell //J. Infect. Dis. –1996. –Vol. 174, № 2. – Р.324-331.
* Vendelbo J.L. Infectious mononucleosis treated by an antihistamine: a comparison of the efficacy of ranitidine (Zantac) vs placebo in the treatment of infectious mononucleosis / J.L.Vendelbo, T. Lildholdt, M. Bende // Clin. Otolaryngol. Allied. Sci. –1997. –Vol. 22, № 2. –Р.123-125.
* Wallace M.R. Early clinical markers and CD4 percentage in subjects with human immunodeficiency virus infection / М. R. Wallace, R. В. Moss, Н. J. Beecham// J. Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol. – 1996. – Vol. 12, № 4. – Р.358-362.
* Wu Y. Curative effect of Interfon-Alpha in children with infectious mononucleosis/ Y.Wu, С. Luo, Z. Lu //Hua Xi Yi Ke Da Xue Xue Bao. –1996. – Vol.27, № 1. – Р.82-84.
* Yang X. Distribution of Epstein-Barr viral load in serum of individuals from nasopharyngeal carcinoma high-risk families in Taiwan / Х.Yang, А.М. Goldstein, C.J. Chen // Int. J. Cancer. –2006. –Vol. 118, № 3. –Р.780-784.
* Yuge A. Persistent hepatitis associated with chronic active Epstein-Barr virus infection / А. Yuge, Е. Kinoshita, М. Moriuchi // Pediat. Infect. Dis. J. – 2004. –Vol.23, N1. –P.74-76.

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