

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Тезисы докладов XVII Тихоокеанской научно-практической конференции
студентов и молодых ученых с международным участием
21–22 апреля 2016 г., Владивосток

ACTUAL PROBLEMS
OF EXPERIMENTAL, PREVENTIVE
AND CLINICAL MEDICINE

Владивосток
Медицина ДВ
2016



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
XVII ТИХООКЕАНСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
21–22 апреля 2016 г.

ACTUAL PROBLEMS OF EXPERIMENTAL, PREVENTIVE AND CLINICAL MEDICINE

Владивосток
Медицина ДВ
2016

УДК 61.001.06+616-084
ББК 5
А437

*Утверждено в печать редакционно-издательским советом
ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России*

Редакционная коллегия: д.м.н., профессор В.Б. Шуматов (главный редактор); д. м. н., профессор Л.В. Транковская; д.м.н., профессор В.Н. Лучанинова; к.м.н. Е.Б. Анищенко; к.м.н., доцент Ю.Е. Скурихина; В.В. Деменова

А437 Актуальные проблемы экспериментальной, профилактической и клинической медицины : тезисы докладов XVII Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием, 21-22 апреля, 2016 г., Владивосток [Электронный ресурс] / под общ. ред. В.Б. Шуматова; Тихоокеанский государственный медицинский университет. – Электрон. дан. – Владивосток: Медицина ДВ, 2016. – [604 с.]. – 1 CD-ROM. Систем. требования: процессоре частотой 1,3 ГГц (Intel, AMD); оперативная память от 256 МБ, Windows (XP; Vista; 7 и т.п.); Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог. – ISBN 978-5-98301-026-0

В сборник вошли работы студентов и молодых ученых ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России, других вузов, научных и медицинских организаций Дальнего Востока, регионов Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья. Содержание тезисов по медицинским и смежным с медицинскими дисциплинам свидетельствует о достаточном научном потенциале молодых исследователей, оригинальности их суждений.

Сборник может быть рекомендован студентам и преподавателям высших учебных заведений, специалистам органов здравоохранения.

Ключевые слова: студенты, молодые ученые, медицинские научные исследования.

The Proceeding includes reports of students and young scientists of Pacific State Medical University Russian of Ministry Health, other universities, scientific and medical organizations of Far East regions of the Russian Federation and foreign countries. The content of medical spheres and disciplines related to medical abstracts indicates sufficient scientific potential of young researchers and originality of their judgment.

Materials could be recommended to students, teachers of higher educational institutions and health care professionals.

Keywords: students, young scientists, medical research.

ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России
690600, Владивосток, пр. Острякова, 2

Изготовитель CD-ROM:
типография Дирекции публикационной
деятельности ДВФУ
690950, Владивосток, ул. Пушкинская, 10

Издание подготовлено
редакционно-издательским отделом ТГМУ

Опубликовано 04.04.2016. Формат PDF,
объем 7,42 МБ [Усл. печ. л. 37,75], тираж 200 экз.

ISBN 978-5-98301-026-0

© ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России, 2016
© Медицина ДВ, 2016

Материалы и методы. Материалом служили результаты гемограмм пуповинной крови банка стволовых клеток. Полученные данные были сведены в таблицу, статистически обработаны и проанализированы.

Результаты. Для анализа были взяты результаты 101 гемограммы пуповинной крови доношенных новорожденных. Из них 53 мальчика и 48 девочек. Средняя масса тела мальчиков составила 3556,3 грамм (от 2580 до 4530), для девочек 3368,5 грамм (от 2420 до 4670). Средний показатель общего числа лейкоцитов у мальчиков 946,68 млн, у девочек 976,01 млн. Количество стволовых клеток (CD34+) у мальчиков 2,27 млн, у девочек 2,07 млн.

Выводы. При исследовании было выявлено, что у девочек, несмотря на меньшую массу тела, показатель общего числа лейкоцитов оказался выше, чем у мальчиков. Количество стволовых клеток напрямую зависит от массы тела новорожденного. Для более детальной корреляции и конкретных выводов требуется дальнейшее изучение влияния других факторов на количество стволовых клеток в пуповинной крови.

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ К СЕЗОННЫМ АЭРОАЛЛЕРГЕНАМ У ДЕТЕЙ С КРУГЛОГОДИЧНЫМ АЛЛЕРГИЧЕСКИМ РИНИТОМ

Сунитх Акшай

ВГУЗ «Буковинский государственный медицинский университет», г.Черновцы, Украина
Кафедра педиатрии и детских инфекционных болезней
Научный руководитель: к.м.н., доцент Н.К. Богущака

SENSITIZATION TO SEASONAL AEROALLERGENS IN CHILDREN WITH PERENNIAL ALLERGIC RHINITIS

Akshay Sunith. The results of skin prick tests and serum IgE to specific 18 seasonal and perennial aeroallergens in 35 children of 6-18 years old with at least one year duration of perennial AR (18 of whom were sick with concomitant BA) were assessed. In up to 65% of children with perennial AR sensitization at least to one of seasonal allergen from a group of trees, grasses or weeds pollens was revealed. In children with perennial AR in case of presence of concomitant BA more significant sensitization to allergen of timothy grass was revealed.

Цель исследования. Изучение особенностей сенсibilизации к сезонным аэроаллергенам в группах детей с персистирующим аллергическим ринитом (АР) и АР и сопутствующей бронхиальной астмой (БА).

Материалы и методы. Были оценены результаты кожных прик-тестов (КПТ) и содержание сывороточного IgE (радиоаллергосорбентный тест ImmunoCAP) к 18 сезонным (пыльцевым: березы, лещины, ольхи, амброзии, оливы, кипариса, полыни, парietарии; грибкам: Cladosporium, Alternaria и Aspergillus) и круглогодичным аэроаллергенам у 35 детей 6-18 лет с длительностью персистирующего круглогодичного АР не менее одного года (из них у 18 пациентов АР сопутствовала БА).

Результаты. У 65% детей с круглогодичным АР была выявлена сенсibilизация по меньшей мере к одному из сезонных аллергенов пыльцы деревьев, трав или сорняков. Наиболее значимые в развитии круглогодичного АР пыльцевые аллергены (результаты sIgE и КПТ соответственно): тимофеевка – $4,4 \pm 10,1$ kU/l, $4,3 \pm 3,8$ мм; полынь – $1,3 \pm 5,1$ kU/l, $2,9 \pm 4,9$ мм; береза – $0,9 \pm 3,6$ kU/l, $2,1 \pm 2,5$ мм; амброзия – $1,6 \pm 6,3$ kU/l, $1,3 \pm 1,5$ мм. Сенсibilизация, по меньшей мере к одному из аллергенов плесени была обнаружена у 25% обследованных детей. В клинической группе детей с АР и сопутствующей БА по результатам КПТ размеры кожных папул к аллергену тимофеевки было существенно большими ($9,0 \pm 3,2$ против $3,5 \pm 3,3$ мм, $p < 0,05$) по сравнению с пациентами, больными исключительно АР.

Выводы. У более, чем половины детей школьного возраста с проявлениями респираторной аллергии выявлена повышенная чувствительность не только к круглогодичным аэроаллергенам, но и существенная сенсibilизации, по крайней мере, еще к одной группе сезонных аллергенов, среди которых наиболее значимой была сенсibilизация к аллергену пыльцы тимофеевки.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ В 2015 Г.

Чурина О.С., Яценко Д.С.

ГБОУ ВПО ТГМУ Минздрава России, г. Владивосток

Кафедра госпитальной терапии и инструментальной диагностики

Научный руководитель: д.м.н., профессор Л.Н. Мотанова

DESCRIPTION THE TUBERCULOSIS EPIDEMIC SITUATION CHILDREN AND ADOLESCENTS IN THE PRIMORYE TERRITORY IN 2015

Churina O.S., Yaschenko D.S. Studied epidemiological parameters found a significant increase in the incidence of children and adolescents of the Primorsky Territory, compared with the RF data.

Заболеваемость туберкулезом детей и подростков достоверно отражает эпидемическую ситуацию, складывающуюся на территории. С начала 90-х годов прошлого столетия эпидемическая ситуация по туберкулезу в России ухудшилось. Ухудшение ситуации коснулось как России в целом, так и территорий с благоприятной обстановкой, но особенно данная тенденция выражена в территориях с неблагоприятной эпидемической ситуацией. В Приморском крае в период ухудшения эпидемической ситуации данная тенденция стала особенно выраженной и привела к превышению эпидемиологических показателей в 2 – 2,5 раза по сравнению со средними показателями по России.

Цель исследования. Дать характеристику заболеваемости туберкулезом детей и подростков в приморском крае в 2015 г.

- Середа А.В. 162
Сильванович К.И. 81, 376, 465
Симакова А.А. 89
Симанкова А.А. 378
Синенко А.А. 481
Синицына К.А. 317
Син С.Г. 434
Синюкова Е.А. 411
Скакун П.В. 538
Скалий О.А. 87
Скворцова А.Е. 293, 312
Скрипникова В.С. 211, 216
Слатина Д.С. 379
Слатина Д.С. 101, 516
Смальчук М.Л. 102
Смелик Т.В. 25
Смирнова С.М. 267
Сокол Д.О. 380, 541
Соколова Н.А. 369
Сокурова Е.Н. 517
Солдатова А.А. 273, 282
Солдатова Г.П. 366
Сологуб А.А. 572
Сон Е.Д. 58
Спицина И.И. 460
Спицына И.И. 314
Стеблевская С.О. 79
Степаненко Д.А. 518
Степаненко Л.А. 91
Степанов Д.Ю. 467
Степанюк А.В. 67
Сторожук С.С. 252
Стреленко А.А. 59, 60
Строгая Я.Г. 103, 558, 566
Стромова Ю.В. 80, 360
Суворова С.А. 519
Суздальцева А.В. 104
Сукачева С.А. 194
Сулимова П.И. 336, 337, 338, 351
Сунитх Акшай 381
Супрун Д.С. 105
Суруец Т.З. 61, 64
Суспицын А.Е. 492
Сустав М.Е. 195
Сырыгина Т.А. 435
Тажигулов Т.Т. 62
Талько А.В. 493
Тамбулева Д.Е. 138
Тарабан Т.А. 120
Тараненко В.А. 163
Таряник П.В. 475
Тен В.Л. 400
Тен Р.Р. 540
Терентьева Е.В. 520
Терехов С.А. 12
Тетерлев К.В. 312
Тетерюк Е.А. 567
Тещенкова Д.С. 309
Тилик В.В. 185, 475, 476, 477
Тимошенко Н.С. 164
Титовец В.В. 331
Тихонова Т.Н. 179
Тихонов Н.Ю. 102, 106, 111
Ткаченко Г.М. 217
Товбаз Н.А. 591
Толстенок И.В. 220
Тормасов Р.Ф. 532
Торчинова Е.С. 436
Тосенко Д.В. 521
Трифонов Д.С. 339
Трифонов Р.Д. 165
Тугушева А.Г. 106, 473
Туклиев Р.Р. 263
Тур К.С. 485
Тютнева Н.В. 340, 341
Тян К.В. 253, 416, 418
Тясто В.А. 490
Улитина М.Н. 237, 410
Улмасова С.И. 592
Ульянов Е.И. 409
Упорова М.А. 463
Урбанова М.С. 254, 318, 319, 458, 568
Усманов М.А. 63
Усова Е.Б. 358
Фадеев К.А. 166
Фаракшатова П.М. 168