

УДК 616 – 056.3 – 053.2:316:372.215

КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ МНЕНИЙ ВРАЧЕЙ-ПЕДИАТРОВ И ПЕДАГОГОВ О СОЗДАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ГРУПП ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГОПАТОЛОГИЕЙ В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Варфоломеева Т.В., Белан Э.Б., Деларю В.В., Гутов М.В.

ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, Волгоград, P e-mail: tat-varfolomeeva@yandex.ru

Аллергические заболевания представляют наиболее частую форму хронической патологии у детей. Сохраняющийся рост заболеваемости, расширение спектра клинических проявлений и сенсибилизации с возрастом, снижение качества жизни, возможность инвалидизации определяют высокую медико-социальную значимость этой проблемы. Одним из возможных путей решения проблемы является создание для дошкольников гипоаллергенных условий быта и питания, отсутствующих в дошкольных образовательных учреждениях общего профиля. Нахождение же вне коллектива негативно сказывается на развитии и социальной адаптации детей с аллергопатологией. Анкетирование 50 врачей-педиатров и 102 воспитателей дошкольных образовательных учреждений показало их позитивное отношение к созданию в детских садах специализированных групп для детей с аллергическими заболеваниями, что является необходимой предпосылкой для успешной реализации данной социальной практики, способной уменьшить распространённость и выраженность аллергических проявлений.

Ключевые слова: мнения врачей и педагогов, аллергопатология, специализированные группы, дошкольные образовательные учреждения, гипоаллергенный быт и питание

COMPARATIVE ANALYSIS OF PEDIATRICIANS' AND TEACHERS' OPINIONS ABOUT FORMATION OF SPECIALIZED GROUPS FOR CHILDREN SUFFERING FROM ALLERGIC PATHOLOGY IN PRE-SCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Varfolomeeva T.V., Belan E.B., Delarju V.V., Gutov M.V.

Volgograd State Medical University, Public Health and Social Development Ministry, Volgograd, e-mail: tat-varfolomeeva@yandex.ru

Allergy is the most common form of chronic pathology of children. Permanent growth of allergy, broadening of clinical symptoms and spectrum of sensitization with years, decline of life quality and possible invalidation determine high medical and social significance of the problem. One of the possible ways of solving this problem is hypoallergenic environment and food, which are not provided in pre-school educational institutions. But being out of team has negative effect on the development and social adaptation of children suffering from allergy. The questionnaire poll of 50 pediatricians and 102 teachers of pre-school educational institutions showed their positive attitude to forming specialized groups for children suffering from allergy, which is the necessary prerequisite for the successful implementation of the given social experience that can reduce the prevalence and the intensity of allergy.

Keywords: opinions of doctors and teachers, allergic pathology, specialized groups, pre-school educational institutions, hypoallergenic environment and food

В настоящее время отмечается рост распространённости аллергических заболеваний, которые снижают качество жизни, изменяют жизненные стереотипы ребенка и его родителей, ограничивают их социальную активность, являются «затратными» заболеваниями для семьи и государства [1, 3, 5]. При этом состояние здоровья детей с аллергопатологией не всегда позволяет им посещать дошкольное образовательное учреждение (ДОУ) общего профиля, но этих детей необходимо адаптировать к социуму. В этой связи встаёт вопрос о создании в системе дошкольного образования специальных групп для детей с аллергопатологией, ориентированных на организацию комплексных оздоровительных мероприятий с целью не допустить прогрессирования болезни [5], однако реализация подобной практики предполагает изучение отношения к ней как врачей-педиатров, так и самих воспитателей ДОУ.

Цель исследования: выяснить мнения врачей-педиатров и воспитателей дошкольных образовательных учреждений о целесообразности создания в детских садах специализированных групп для детей с аллергопатологией.

Материалы и методы исследования

Для достижения поставленной цели были разработаны анкеты, с учетом принятых к анкетированию в социологии требований [4, 6]. Анкета для педиатров состояла из 16 вопросов/утверждений, носящих закрытый характер. С помощью данной анкеты в феврале-марте 2012 года в поликлиниках и больницах г. Волгограда было проведено анонимное анкетирование 50 врачей-педиатров, из которых 77% имели стаж работы 10 и более лет (сплошные гнездовые выборки). Анкета для воспитателей ДОУ общего профиля состояла из 9 вопросов/утверждений, носящих закрытый характер. С её помощью в феврале-марте 2012 года в г. Волгограда было проведено анонимное анкетирование 102 воспитателей ДОУ, среди которых

со стажем работы до 5 лет было 40%, более 5 лет – 60%; большинство (66%) имело неоконченное высшее или высшее образование.

Результаты исследования обрабатывались с использованием программ пакетов анализа статистических функций «Microsoft Excel» и статистического программного пакета «AtteStat». Для оценки качества ответов респондентов использовался критерий Колмогорова.

Результаты исследования и их обсуждение

Результаты анкетирования врачей-педиатров показали, что аллергические заболевания как важную и актуальную медико-социальную проблему рассматривают 92% респондентов, 8% сомневаются в этом. Считают, что дети с аллергическими заболеваниями ограничены в общении со сверстниками, 25% врачей, 62% не согласны с этим утверждением, затруднились ответить 13%.

Создание специализированных групп в дошкольных образовательных учреждениях считают правильным решением 77% педиатров, спорным – 17% (остальные затруднились ответить).

Половина опрошенных (51%) были согласны с мнением, что создание специализированных групп для детей с аллергопатологией позволит в дальнейшем предотвратить развитие аллергических заболеваний; сомневались в этом 36%, затруднились ответить на вопрос 12%.

Большинство респондентов (64%) считали, что предельная наполняемость специализированных групп должна составлять 12–15 человек, т.е. соответствовать количеству детей для оздоровительной группы, 21% считали, что детей должно быть еще меньше; допускали большее количество детей в группе всего 9%, затруднились ответить 6%. Целесообразным участие врача аллерголога в работе детских садов, где есть специализированные группы для детей с аллергическими заболеваниями, считали 90% опрошенных, сомневались в необходимости присутствия врача в специализированной группе 6%, отрицательное отношение высказали 2%, затруднились ответить 2%.

Большинство педиатров (89%), принимавших участие в опросе, считали необходимым проведение врачами практических занятий по профилактике аллергических заболеваний с сотрудниками ДОУ, 6% сомневаются в необходимости таких занятий, 6% затруднились высказать свое мнение по данному вопросу.

Необходимым проведение врачами практических занятий с родителями детей, страдающих аллергическими заболеваниями, считали 90% опрошенных педиатров,

6% не видели смысла в проведении подобных занятий, затруднились ответить на вопрос 4%.

Большинство врачей (72%) поддержали необходимость распространения имеющегося опыта работы специализированных групп для детей с аллергопатологией на другие детские сады, сомневались в необходимости распространения подобного опыта 11%, отрицательно отнеслись 4%, а 13% врачей затруднились ответить на вопрос.

За создание специализированных групп для детей, имеющих другие распространенные заболевания, высказались 74% респондентов, 11% затруднились с ответом на вопрос, сомневаются в такой необходимости 9%, отрицательное отношение высказали 4% опрошенных.

Ответы врачей на вопросы анкеты были проанализированы на основании распределения частот встречаемости категоричных ответов и менее определенных ответов. Проверка нормальности распределения частот категоричных ответов показала, что они распределены по нормальному закону. Критерий Колмогорова для распределения частот ответов «да» составил 0,14 на уровне значимости 0,05, ответов «нет» – 0,23 на уровне значимости 0,05, что говорит об отсутствии побочных факторов, влияющих на распределение ответов, и это распределение носит случайный характер.

Частотный анализ ответов респондентов на вопросы анкеты показывает, что категоричные ответы («да», «нет») встречаются значительно чаще других ответов. Размах частот встречаемости ответов «да» составляет 0,97, «нет» – 0,84, что значительно превышает размах частот встречаемости иных ответов. В то же время сравнение средних значений частот дает основание полагать, что положительные ответы («да») значительно превышают отрицательные (0,61 – частота положительных, 0,24 – частота отрицательных), что говорит о преимущественно положительном отношении респондентов к предлагаемой инновации. На основании проведенного частотного анализа можно утверждать, что у врачей в основном сформировано представление о необходимости создания специализированных групп для детей с аллергопатологией в условиях ДОУ.

На взгляд большинства (94%) опрошенных педагогов-воспитателей в детском саду должны активно реализовываться здоровьесберегающие мероприятия; 1% отрицал это, 5% затруднились ответить.

Большинство респондентов (91%) также считали, что дети с аллергическими заболеваниями нуждаются в лечебно-оз-

доровительном режиме, в том числе и в условиях ДОО, 2% отрицали это, затруднились конкретизировать свое мнение 7% опрошенных.

Чуть больше половины воспитателей (55%) согласились с утверждением, что детский сад может оказывать медицинскую и оздоровительную помощь детям с аллергопатологией, 20% затруднились ответить, 25% опрошенных считали, что детский сад не может оказывать медицинскую и оздоровительную помощь детям.

Что касается возможности создания гипоаллергенного быта в детском саду, то 50% воспитателей считали, что это трудно и сложно, 45% отметили, что не очень сложно, и 5% считали, что никаких сложностей нет.

По мнению 24% опрошенных, работа в специализированной группе для детей с аллергопатологией создаст достаточно существенные дополнительные трудности, 53% опрошенных считали, что трудности будут незначительными, 15% отметили, что дополнительных трудностей не будет (затруднились ответить 8%).

Создание специализированных групп для детей с аллергией считали правильным решением 86% воспитателей, спорным – 12% и всего 2% затруднились высказать свое мнение.

Необходимым проведение врачами практических занятий по профилактике аллергических заболеваний с родителями детей считали 94% воспитателей, затруднились ответить 5%, «нет» ответил 1% опрошенных.

Целесообразность проведения профилактических занятий врачами с сотрудниками детских садов отметили 75% опрошенных, затруднились конкретизировать свое мнение 20% воспитателей, не видели целесообразности в проведении подобных занятий 5%.

Большинство воспитателей (66%) высказались и в поддержку создания специализированных групп для детей с другими распространенными заболеваниями; сомневались в необходимости создания таких групп 15%, отрицательное отношение высказали 8% опрошенных, затруднились ответить – 11%.

Таким образом, проведенное анкетирование воспитателей ДОО позволяет сделать следующие выводы. Большинство опрошенных воспитателей считали, что дети с аллергопатологией нуждаются в лечебно-охранительном режиме, но в то же время отмечают определённые трудности в практической реализации подобной практики.

Ответы воспитателей на вопросы анкеты также были проанализированы на осно-

вании распределения частот встречаемости категоричных ответов («да», «нет») и менее определенных ответов. Проверка нормальности распределения частот категоричных ответов показала, что они распределены по нормальному закону. Так, критерий Колмогорова для распределения частот ответов «да» составил 0,16 на уровне значимости 0,05, ответов «нет» – 0,21 на уровне значимости 0,05, что говорит об отсутствии побочных факторов, влияющих на распределение ответов.

Частотный анализ ответов респондентов на вопросы анкеты показывает, что категоричные ответы («да», «нет») встречаются значительно чаще, нежели другие, что говорит об устойчивом, сложившемся мнении по данной проблематике. Так, размах частот встречаемости ответов «да» составляет 0,67, «нет» – 0,61, что значительно превышает размах частот встречаемости иных ответов. В то же время сравнение средних значений частот дает основание полагать, что положительные ответы значительно превышают отрицательные (0,64 – частота положительных, 0,25 – частота отрицательных), что говорит о преимущественном согласии респондентов с предлагаемыми нововведениями. На основании проведенного частотного анализа можно утверждать, что у воспитателей в основном сформировано представление о необходимости создания специализированных групп для детей с аллергопатологией в ДОО и проведения здоровьесберегающих мероприятий для детей, имеющих аллергические заболевания.

Сравнительный анализ частот встречаемости категоричных ответов врачей и воспитателей показал, что существенным отличием в ответах врачей от ответов воспитателей является разница в размахах частот. Так, у воспитателей размах частот на ответы согласия с вопросами анкеты («да») составил 0,67, с вопросами несогласия («нет») – 0,61, в то же время аналогичный показатель у врачей равен 0,97 и 0,84. То есть, среди врачей сформировано более определенное отношение к проблеме социализации детей с аллергопатологией, нежели среди воспитателей, что связано, по-видимому, с более глубоким пониманием врачами серьезности вопроса аллергических заболеваний.

Выводы

Результаты анкетирования показали, что воспитатели ДОО и, особенно, врачи-педиатры положительно относятся к созданию в детских садах специализированных групп для детей с аллергопатологией, что является необходимой предпосылкой для

успешной реализации данной социальной практики, которая способна уменьшить распространённость и выраженность аллергических проявлений не только в детском, но и во взрослом возрасте у значительной части населения.

Список литературы

1. Атопический дерматит. Рекомендации для практических врачей. Российский согласительный документ по атопическому дерматиту / под общ. ред. Р.М. Хаитова, А.А. Кубановой. – М.: Фармарус Принт, 2002. – 192 с.
2. Белан Э.Б. Прогнозирование эффективности и превентивной фармакотерапии у детей с высоким риском развития бронхиальной астмы. // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2005. – № 1. – С. 43–45.
3. Белан Э.Б. Прогнозирование бронхиальной астмы у детей с атопическим дерматитом // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета – 2006. – № 2. – С. 38–41.
4. Деларю В.В. Конкретные социологические исследования в медицине. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2005. – 88 с.
5. Педиатрия. Национальное руководство. Т.2. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – С. 36.
6. Решетников А.В. Особенности подготовки и проведения медико-социологических исследований // Экономика здравоохранения. – 2001. – № 1. – С. 38–41.
7. Садовнича Л.Т., Денега С.Н. Лечение и профилактика аллергических заболеваний у детей дошкольного возраста. – М., 2003 – С. 5.
8. Сизова В.Ю. Волчанский Е.И. Оценка эффективности лечения атопического дерматита у детей с применением транскраниальной электростимуляции // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2010. – № 4. – С. 25–28.

References

1. Atopicheskij dermatit. Rekomendacii dlja prakticheskikh vrachej. Rossijskij soglastel'nyj dokument po atopicheskomu dermatitu (Pod obw. red. Haitova P.M., Kubanovoj A.A.). M., Farmarus Print, 2002, pp. 192.
2. Belan Je.B. Prognozirovanie jeffektivnosti i preventivnoj farmakoterapii u detej s vysokim riskom razvitija bronhial'noj astmy. Vestnik VolgGMU, 2005, no. 1, pp. 43-45.
3. Belan Je.B. Prognozirovanie bronhial'noj astmy u detej s atopicheskim dermatitom. Vestnik VolgGMU, 2006, no. 2, pp. 38-41.
4. Delarju V.V. Konkretnye sociologicheskie issledovanija v medicene. Volgograd, Izdatel'stvo VolGMU, 2005, pp. 88.
5. Peditrija. Nacional'noe rukovodstvo. T.2, M., «GJeOTAR-Media», 2009, pp. 36.
6. Reshetnikov A.V. Osobennosti podgotovki i provedenija mediko-sociologicheskikh issledovanij. Jekonomika zdravoohranenija, 2001, no. 1, pp. 38-41.
7. Sadovnichaja L.T., Denega S.N. Lechenie i profilaktika allergicheskikh zabojevanij u detej doshkol'nogo vozrasta. Moskva, 2003, pp. 5.
8. Izova V.Ju. Volchanskij E.I. Ocenka jeffektivnosti lechenija atopicheskogo dermatita u detej s primeneniem transkranial'noj jelektrostimuljacii. Vestnik VolgGMU, 2010, no. 4, pp. 25-28.

Рецензенты:

Волчанский М.Е., д.соц.н., профессор, декан факультета социальной работы и клинической психологии Волгоградского государственного медицинского университета, г. Волгоград;

Аджиенко В.Л., д.м.н., заместитель директора Волгоградского научного медицинского центра, г. Волгоград.

Работа поступила в редакцию 01.11.2012.