

М.Г. Гевандова¹, К.Р. Амлаев¹, В.М. Гринин²

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНТЕРНЕТ-СООБЩЕСТВО КАК АГЕНТЫ ПОМОЩИ ДЕТЯМ, СТРАДАЮЩИМ ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

¹ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ставрополь;

²ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва

Установление онкологического диагноза является высокострессовой ситуацией, которая оказывает определяющее влияние на жизнеустройство ребенка, его родителей и родственников. Приоритетное значение для благоприятного прогноза течения заболевания имеет своевременное обращение за получением специализированной медицинской помощи. При этом во многом благополучие ребенка, страдающего онкологическим заболеванием, зависит от социальных, экономических, психоэмоциональных ресурсов, которыми располагает семья. Кроме того, значимым потенциалом поддержки семьи и ребенка в этой ситуации, на взгляд авторов, обладают благотворительные фонды, общественные организации и добровольные объединения (в первую очередь родительские), деятельность которых направлена на оказание поддержки детям с онкологическим заболеванием.

Ключевые слова: онкология; дети; семья; общественные организации; интернет-сообщество.

Для цитирования: Гевандова М.Г., Амлаев К.Р., Гринин В.М. Общественные организации и интернет-сообщество как агенты помощи детям, страдающим онкологическими заболеваниями. *Социология медицины*. 2018; 17(1): 49-53. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1728-2810-2018-17-1-49-53>

Для корреспонденции: Амлаев Карен Робертович д-р мед. наук, профессор, проректор Ставропольского государственного медицинского университета, e-mail: kum672002@mail.ru

Gevandova M.G.¹, Amlaev K.R.¹, Grinin V.M.²

THE PUBLIC ORGANIZATIONS AND INTERNET-COMMUNITY AS AGENTS OF SUPPORTING CHILDREN WITH ONCOLOGIC DISEASES

¹The State Budget Educational Institution of Higher Professional Education "The Stavropol State Medical University" of Minzdrav of Russia, Stavropol, Russia;

²The Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "The I.M. Sechenov First Moscow State Medical University" of Minzdrav of Russia, 119991, Moscow, Russia

The oncologic diagnosis is a high-stress situation that determinatively effects the order of life of child, parents and relatives. The timely addressing for specialized medical care has a priority importance for favorable prognosis of course of disease. At that, the well-being of child with oncologic disease in many ways depends on social, economic, psycho-emotional resources that family disposes of. Besides, a significant potential of support of family and child in this situation have charity foundations, public organizations and volunteer associations (parental ones in the first place) which activities are targeted to supporting children with oncologic diseases.

Key words: oncology; children; family; public organizations; Internet-society.

For citation: Gevandova M.G., Amlaev K.R., Grinin V.M. The public organizations and Internet-community as agents of supporting children with oncologic diseases. *Sotsiologiya meditsiny*. 2018; 17(1): 49-53. (In Russ.) DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1728-2810-2018-17-1-49-53>

For correspondence: Amlaev K.R., doctor of medical sciences, professor, the vice-chancellor of the State Budget Educational Institution of Higher Professional Education "The Stavropol State Medical University. e-mail: kum672002@mail.ru

Conflict of interest. The authors declare absence of conflict of interest.

Acknowledgment. The study had no sponsor support.

Received 14.05.2018

Accepted 25.05.2018

Ретроспективные исторические исследования показывают, что проблема заболеваемости детей онкологическими заболеваниями была знакома человечеству с древнейших времен. Однако на фоне широкой распространенности инфекционных болезней лечению детей с онкологическими диагнозами не уделялось пристального внимания. По мере того как медицинская наука находила пути ликвидации эпидемий детских инфекций (оспы, дифтерии, скарлатины, полиомиелита и др.) на

первый план стали выступать случаи онкологического заболевания [1,2]. В середине XX века выход детской онкологии на лидирующие показатели смертности обусловил необходимость открытия детских онкологических отделений и системного изучения данной проблематики [2,3].

Несмотря на достаточную редкость возникновения злокачественных новообразований у детей, а также совершенствование методов диагностики и повышение

выявляемости детей с онкологическими заболеваниями, исследователи отмечают сохранение высоких показателей смертности пациентов этой категории. Кроме того, есть основания предполагать, что показатели заболеваемости будут возрастать за счет совершенствования методов ранней диагностики и повышения уровня подготовки врачей-педиатров по вопросам детской онкологии и их онкологической настороженности, что, однако, будет способствовать более благоприятному прогнозу в лечении детей-пациентов [4-6].

Сегодня в детской онкологии идет активный научный поиск путей совершенствования подходов к лечению, обеспечения поддерживающей терапии, реабилитации и восстановления [7-11], а также других ресурсов укрепления здоровья детей с онкологическими заболеваниями: специализированного питания, психологической поддержки, мер социальной адаптации [12,13]. В этой ситуации благополучие ребенка, страдающего онкологическим заболеванием, во многом зависит от социальных, экономических, психоэмоциональных ресурсов, которыми располагает семья. Одним из важных направлений поддержки семьи и ребенка в этих случаях выступает помощь в решении ряда социальных вопросов, связанных с организацией лечения, реабилитации и жизнеустройства больного.

Важным социальным агентом поддержки детей, страдающих онкологическими заболеваниями, являются благотворительные фонды, общественные организации и добровольные объединения (в первую очередь родительские), а также усилия отдельных энтузиастов. На международном уровне в этом направлении действует ряд авторитетных общественных организаций. Одной из наиболее известных является Международная конфедерация организаций родителей детей, больных раком (International Confederation of Children Cancer Parent organizations), которая объединяет 81 родительскую организацию из 58 стран мира [14].

В России это направление развивается не менее активно. Анализ информационных источников, освещающих широкий спектр направлений деятельности указанных социальных агентов (материалы СМИ и релевантных интернет-ресурсов, отдельная документация органов власти), позволил сконструировать представление о направлениях участия общественных организаций в решении проблемы детской онкологии в России.

Материалы и методы

Критериями отбора ресурсов, освещающих деятельность общественных организаций по оказанию поддержки детям с онкологическими заболеваниями, выступили тематическая релевантность, индекс цитирования, временная ретроспектива не менее 3 лет, функционирование на момент выполнения поиска, размещение материалов в российском сегменте интернета.

Научно-исследовательский поиск осуществлялся через сервер Google.ru и Yandex.ru с помощью комбинированных поисковых запросов по терминам «общественные организации И благотворительность», «дети с онкологическими заболеваниями И НКО», «онкобольные дети И помощь». Было получено 120 млн результатов, поиск был ограничен первыми 100

страницами найденных интернет-ресурсов. Далее были рассмотрены ресурсы, содержащие актуальную информацию и функционирующие на момент обращения к ресурсу ($n=1600$). В соответствии с критериями отбора для дальнейшего анализа были отобраны ресурсы с наибольшим тематическим индексом цитирования (ТИЦ), сопоставимым с охватом интернет-аудитории ($n=27$), материалы (посты) которых выступили основой анализа.

Результаты исследования

Изучение направлений деятельности общественных организаций в сфере детской онкологии, их вклад в оказание медико-социальной помощи детям-пациентам и их семьям показали, что наиболее активно представлены в интернет-пространстве благотворительные фонды федерального и регионального значения, общественные и некоммерческие организации (аффилированные с медицинскими организациями или работающие самостоятельно), релевантные родительские форумы, хосписы.

Характеризуя общественные организации, работающие в сфере онкологии, следует их классифицировать по ориентации их деятельности: оказание помощи и поддержки исключительно детям, страдающим от онкологических заболеваний, предоставление помощи детям с онкологическим диагнозом и членам их семей, решение проблем детей, имеющих сочетанные с онкологией заболевания разной этиологии (см. таблицу).

Таким образом, несмотря на разные организационно-правовые формы общественных организаций, можно выделить общие виды помощи и поддержки, адресно предоставляемые ими целевой группе:

- ◆ Поиск ресурсов для лечения ребенка (объявления о сборе средств, привлечение к донорству крови и ее компонентов, благотворительные акции и мероприятия, спортивные марафоны, игры, концерты и др.).
- ◆ Предоставление медико-социальной, психологической, правовой и финансовой помощи семье ребенка («горячие линии», телефоны доверия, обмен родительским опытом, материальная помощь семье ребенка, адвокаты и предоставление иных безвозмездных услуг и др.).
- ◆ Содействие реабилитации после перенесенного онкологического заболевания и реадaptации ребенка и членов его семьи.
- ◆ Информирование и социально-образовательные программы для ребенка и его родных.
- ◆ Поддержка деятельности хосписов и паллиативная помощь детям с онкологическими заболеваниями.
- ◆ Привлечение и организация волонтерской помощи детям и специалистам онкологических отделений медицинских организаций.
- ◆ Материально-техническое обеспечение детских онкологических отделений в профильных медицинских организациях и повышение уровня профессиональной квалификации медицинского персонала.
- ◆ Информирование населения по проблемам онкологических заболеваний, возможности их раннего выявления и профилактики.

Суммируя вышесказанное, перечислим преимущества общественных организаций, работающих в об-

Основные направления деятельности общественных организаций в рамках помощи детям с онкологическими заболеваниями

Организация	тИЦ	Целевая группа	Направление деятельности
Благотворительный фонд «Русфонд» (18)	2300	Тяжелобольные дети, сироты и инвалиды	<ul style="list-style-type: none"> - Поддержка медицинских учреждений (больницы, хосписы, центры); - поддержка развития новых медицинских технологий; - организация обучения медицинских работников; - размещение адресных просьб о помощи в крупных СМИ и социальных сетях
Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера» (24)	1200	Первый Московский хоспис и более 40 региональных хосписов	<ul style="list-style-type: none"> - Фандрайзинг и создание целевого капитала в области здравоохранения; - развитие волонтерского движения; - издательская деятельность; - формирование интереса общества к проблемам неизлечимо больных людей
Союз благотворительных организаций России (16)	1100	Дети с онкологическими заболеваниями	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор денежных средств на комплексное решение проблем профилактики, лечения и реабилитации детей, страдающих онкологическими заболеваниями
Благотворительный фонд «Линия жизни» (7)	1000	Тяжелобольные дети	<ul style="list-style-type: none"> - Мероприятия по снижению детской смертности от тяжелых заболеваний; - помощь клиникам в приобретении необходимых инструментов и материалов, в том числе при эндопротезировании при костной саркоме
Благотворительный Фонд «АдВита» (10)	700	Дети с онкологическими заболеваниями	<ul style="list-style-type: none"> - Финансовая поддержка оперативного лечения ребенка; - материально-техническое обеспечение онкологических отделений; - укрепление международных отношений в рамках помощи детям с онкологией; - оказание поддержки медицинскому персоналу; - консервирование половых клеток пациентов, проходящих химиотерапию; - обучение и развитие детей с онкологическими заболеваниями
Благотворительный Фонд «Настенька» (14)	700	Пациенты ФГБУ «НИИ детской онкологии и гематологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава РФ	<ul style="list-style-type: none"> - Фандрайзинг и адресная финансовая помощь; - психологическая, консультативная (адвокативная) и реабилитационная помощь; - покупка лекарств, продуктов, товаров быта и оборудования; - обучение специалистов; привлечение волонтеров - организация досуга больных детей
Благотворительный фонд «Подари жизнь» (12)	475	Дети с онкогематологическими и иными тяжелыми заболеваниями	<ul style="list-style-type: none"> - Сбор средств на лечение и реабилитацию детей, аренду квартир для пациентов; - адвокаты, психологическая и реабилитационная помощь; - содействие диагностике, финансирование лечения за рубежом и приобретение лекарств, расходных материалов и медицинского оборудования; - развитие безвозмездного донорства крови и поиск доноров костного мозга; - организация паллиативной помощи и привлечение волонтеров; - оказание помощи клиникам, ремонт лечебных отделений
Благотворительный фонд «Жизнь» (9)	400	Дети с онкогематологическими и онкологическими заболеваниями	<ul style="list-style-type: none"> - Социально-психологическая реабилитация детей с онкологией; - помощь в лечении и медицинской реабилитации детям в РФ и СНГ; - оказание помощи клиникам, ремонт лечебные отделения; - консервирование половых клеток пациентов, проходящих химиотерапию; - обучение и развитие детей с онкологическими заболеваниями
Противораковое общество России «Движение против рака» (20)	275	Онкологические больные и их семьи	<ul style="list-style-type: none"> - Медицинская, правовая и психологическая поддержка; - содействие в получении медицинских услуг и необходимых лекарств; - поддержка научных исследований, разработка и реализация программы профилактики рака в России, кадровая подготовка; - информационная поддержка и работа телефона доверия; - организация школ пациентов для больных и их семей
Благотворительный фонд помощи детям «WorldVita» (7)	90	Дети с онкологическими, гематологическими, кардиологическими и другими тяжелыми заболеваниями	<ul style="list-style-type: none"> - Фандрайзинг и адресная финансовая помощь в лечении; - организационная помощь в лечении за рубежом; - размещение рекламы благотворительной помощи в крупных средствах массовой информации (Рен-ТВ, ИД «Коммерсант», Forbes, РБК и др.)

Окончание таблицы.

Организация	тИЦ	Целевая группа	Направление деятельности
Региональная общественная организация «Дети и родители против рака» (14)	50 ;	Родители детей с онкологическими заболеваниями или переболевшие ими; родители, потерявшие детей	Адвокация и защита прав детей-инвалидов с онкологией и их семей - обеспечение качественной медицинской помощью и медикаментами; - повышение качества жизни больных детей и их семей; - фандрайзинг
Проект «Книга в помощь» (5)	30	Семьи детей с онкологическими заболеваниями	- Информирование о проблеме онкологических заболеваний; - издание благотворительных книг (пособия, «Дневник пациента», сказка «Про храброго мальчика Петю, доблестных врачей и злобного колдуна Лейкоза» и др.)
Интернет-ресурс «Конвертик для Бога» (3)	20	Онкологические больные и их семьи	- Сбор средств конкретным детям с онкологическими заболеваниями
Форум «Роднулька» (5)	20	Родители детей-инвалидов	- Общение и обмен опытом родителей детей-инвалидов по вопросам ухода, питания, воспитания, обучения, реабилитации и профилактических мер
Благотворительный фонд «Когда ты нужен» (30)	10	Дети с онкогематологическими и иными тяжелыми заболеваниями	- Социально-психологическая реабилитация детей с онкологией; - помощь в лечении и медицинской реабилитации; - помощь молодым взрослым с онкологическими заболеваниями, снятым с попечения детскими медицинскими и благотворительными организациями; - социально-психологическая помощь детям, родители которых страдают от онкологического заболевания или погибли в результате него .

Примечание. В скобках – число изученных документов.

ласти детской онкологии: адресность, оперативность, адекватность предоставляемой помощи потребностям детей, родителей и врачей, прозрачность, неформальный характер оказываемой помощи, комплексность, доступность, финансовая обеспеченность.

Однако объединение людей вокруг благородной цели зачастую сталкивается с проблемами, типичными для любого интернет-сообщества, такими как излишняя информация в виде советов по лечению, применение неодобренных современной медициной практик в лечении онкологии, муссирование риска онкологического заболевания (канцерофобия) либо навязывание диссидентской позиции в отношении лечения злокачественных новообразований, нивелирование авторитета врача при неблагоприятном развитии заболевания вне зависимости от его компетентности и др. Именно поэтому абсолютизация роли неформальных объединений в помощи онкобольным детям была бы неправомерна.

Отдельной проблемой является интернет-мошенничество в этой области. Большинство общественных организаций проводят проверку предоставляемой информации и медицинской документации. Подчеркнем, что деятельность большинства организаций совершенно прозрачна, отчеты о деятельности, собранных и потраченных ресурсах, оказанной адресной помощи размещаются на сайтах в сети Интернет. Однако мошенники искусно используют все современные возможности – социальные сети, мессенджеры, тематические чаты – для обмана и сбора средств с помощью «фейковых» сообщений (дубликата оригинального сообщения о болезни ребенка с измененными реквизитами счета), поддельных информационных постов и страниц.

Проанализированные нами сообщения на форумах, имеющие отношение к проблеме онкологических забо-

леваний у детей, можно классифицировать следующим образом:

- ◆ посты, направленные на сбор денег для оказания помощи детям и их семьям напрямую, через третьих лиц или благотворительные фонды;
- ◆ посты, имеющие информационную направленность, рассматривающие различные аспекты жизни с болезнью, наиболее востребованы аудиторией, что подтверждается большим количеством просмотров;
- ◆ посты, информирующие о деятельности благотворительных фондов;
- ◆ посты, содержащие советы по психологической поддержке семей, имеющих онкобольных детей;
- ◆ посты, информирующие о волонтерских акциях и рекрутирующие волонтеров для работы с онкобольными детьми и их семьями;
- ◆ посты, содержащие антинаучные и откровенно шарлатанские способы помощи онкологическим пациентам.

Заключение

Установление онкологического диагноза является высокострессовой ситуацией, которая оказывает определяющее влияние на жизнеустройство ребенка, его родителей и родственников. Приоритетное значение для благоприятного прогноза течения заболевания имеет своевременное обращение за получением специализированной медицинской помощи. Вместе с тем низкий уровень информированности населения по вопросам раннего выявления онкологических заболеваний, а также недостаточная активность врачей-детских онкологов в размещении просветительских материалов по данной проблематике не способствуют решению проблемы несвоевременного обращения к детскому онкологу.

Значимым потенциалом поддержки семьи и ребенка в этой непростой ситуации обладают благотворительные и общественные организации, деятельность которых направлена на оказание помощи детям с онкологическим заболеванием. Однако на первоначальном этапе лечения объяснимая растерянность родителей и отсутствие единой системы координации действий между медицинскими и общественными организациями обуславливают потерю ресурсов времени, что зачастую является фатальным фактором. Разработка технологии такого взаимодействия (единой системы координации действий) в этой сфере представляется целесообразным шагом, однако такая система может быть создана только на добровольной основе и самими участниками данных организаций. Пока эта проблема далека от решения.

Исследование не имело спонсорской поддержки.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дурнов Л.А., Голдобенко Г.В., Курмашов В.И. *Детская онкология*. Учебное издание. Курск: КГМУ, Москва: «Литера»; 1997.
2. История детской онкологии. М.Ю. Рыков, В.Г. Поляков (ред.) СПб.: Типография Михаила Фурсова; 2015.
3. Дурнов Л.А. Перспективы детской онкологии. *Вестн. РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН*. 1992;(3):15-23.
4. Рыков М.Ю., Байбарина Е.Н., Чумакова О.В., Купеева И.А., Караваева Л.В., Поляков В.Г. Совершенствование организационно-методических подходов к оказанию медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями. *Онкопедиатрия*. 2017;(4):91-104.
5. Рыков М.Ю., Байбарина Е.Н., Чумакова О.В., Поляков В.Г. Эпидемиология злокачественных новообразований у детей в Российской Федерации: анализ основных показателей и пути преодоления дефектов статистических данных. *Онкопедиатрия* 2017;(4):159-76.
6. Рыков М.Ю., Турабов И.А., Желудкова О.Г. Внедрение электронной базы данных детей с онкологическими заболеваниями в пилотных медицинских организациях: результаты проспективного когортного исследования. *Онкопедиатрия*. 2018;5(1):5-12.
7. Resler S.R., Lacayo N.J., Jo B. A pilot study of an online cognitive rehabilitation program for executive function skills in children with cancer-related brain injury. *Brain Inj.* 2011;25(1):100-12.
8. Володин Н.Н., Касаткин В.Н., Цейтлин Г.Я., Сидоренко Л.В., Миронова Е.В., Митраков Н.Н., Мирошкин Р.Б., Щеглова Д.Д., Румянцев А.Г. Стратегия медико-психолого-социальной реабилитации детей с гематологическими и онкологическими заболеваниями. *Онкогематология*. 2015; (1): 7-15.
9. Долгополов И.С., Чкадуа Г.З. Иммуноterapia и иммунопрофилактика некоторых видов рака: смена парадигмы. *Онкопедиатрия*. 2018; 5(1): 70-4.
10. Решетников А.В., Присяжная Н.В., Соболев К.Э. Медико-социологическая оценка качества жизни онкологических больных, получающих терапию отечественными цитокинами. *Социология медицины*. 2016; (1): 52-7.
11. Румянцев А.Г., Володин Н.Н., Касаткин В.Н., Митраков Н.Н. Концепция медицинской, нейрокогнитивной и психолого-социальной реабилитации детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями. *Вестник восстановительной медицины*. 2015; (1): 18-23.
12. Лебедь О.Л., Гусева М.А., Цейтлин Г.Я. Особенности социально-педагогической работы с семьями, оказавшимися в сложной жизненной ситуации в связи с онкологическим заболеванием у ребенка. *Социальная педагогика*. 2013; (5): 27-33.
13. Новейшее исследование: клиническое питание способствует успешному преодолению онкологических заболеваний. *Онкогематология*. 2016; (4): 80-1.
14. Международная конфедерации организаций родителей детей, больных раком. URL: www.icccpo.org 02.03.2018.
15. Решетников А.В. *Социология медицины*. Руководство. М.: ГЭОТАР-Медиа; 2010.

Поступила 14.05.2018

Принята в печать 25.05.2018

REFERENCES

1. Durnov L.A., Goldobenko G.V., Kurmashov V.I. *Children's oncology*. The educational edition. Kursk: KGMU, Moscow: "Letter"; 1997. (in Russian)
2. History of children's oncology. [Istoriya detskoi onkologii]. M.Yu. Rykov, V.G. Polyakov (eds.). St.Petersburg: Mikhail Fursov's printing house; 2015. (in Russian)
3. Durnov L.A. Prospects of children's oncology. *Vestnik RONTs im. N.N. Blochina RAMN*. 1992; (3): 15-23.
4. Rikov M.Yu., Baybarina E.N., Chumakova O.V., Kupeevef I.A., Karavayeva L.V., Polyakov V.G. Improvement of organizational methodical approaches to delivery of health care to children with oncological diseases. *Onkopediatriya*. 2017; (4): 91-104. (in Russian)
5. Rikov M.Yu., Baybarina E.N., Chumakova O.V., Polyakov V.G. Epidemiology of malignant new growths at children in the Russian Federation: analysis of key indicators and way of overcoming defects of statistical data. *Onkopediatriya*. 2017; (4): 159-76. (in Russian)
6. Rikov M.Yu., Turabov I.A., Zheludkova O.G. Introduction of the electronic database of children with oncological diseases in the pilot medical organizations: results of a prospectiv kogort research. *Onkopediatriya*. 2018; 5(1): 5-12. (in Russian)
7. Resler S.R., Lacayo N.J., Jo B. A pilot study of an online cognitive rehabilitation program for executive function skills in children with cancer-related brain injury. *Brain Inj.* 2011; 25(1): 100-12.
8. Volodin N.N., Kasatkin V.N., Tseitlin G.Ya., Sidorenko L.V., Mironova E.V., Mitrakov N.N., Miroshkin R.B., Shcheglova D.D., Rumyantsev A.G. Strategy medico-psychological-social rehabilitation of children with hematologic and oncological diseases. *Oncogematologiya*. 2015; (1): 7-15. (in Russian)
9. Dolgoplov I.S., Chkadua G.Z. Immunotherapy and immunoprevention of some types of cancer: paradigm shift. *Onkopediatriya*. 2018; 5(1): 70-4. (in Russian)
10. Reshetnikov A.V., Prisyazhnaya N.V., Sobolev K.E. Medico-social assessment of quality of life of the oncological patients receiving therapy by domestic tsitokins. *Sociologiya meditsiny*. 2016; (1): 52-7. (in Russian)
11. Rumyantsev A.G., Volodin N.N., Kasatkin V.N., Mitrakov N.N. The concept of medical, neurocognitive and psychological-social rehabilitation of children with oncological and hematologic diseases. *Vestnik vosstanovitelnoi meditsiny*. 2015; (1): 18-23. (in Russian)
12. Lebed O.L., Gusev M.A., Tseitlin G.Ya. Features of social and pedagogical work with the families which have appeared in a difficult life situation in connection with an oncological disease at the child. *Socialnaya pedagogica*. 2013; (5): 27-33.
13. The latest research: clinical food promotes successful overcoming oncological diseases. *Oncogematologiya*. 2016; (4): 80-1. (in Russian)
14. International confederations of the organizations of parents of children, cancer patients. URL: www.icccpo.org (accessed 02.03.2018).
15. Reshetnikov A.V. *Medicine sociology*. Management. [Sociologiya meditsiny. Rukovodstvo]. Moscow: GEOTAR-media; 2010. (in Russian)