

УДК 616.896(476)+376-053.2(476)

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРАБОТАННОСТИ ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОГО АУТИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

А.Л. Орлов^a, Д.В. Васнев^b

Аннотация

В статье обсуждаются проблемы разработанности и опубликованности исследований по теме диагностики, лечения и профилактики аутистических расстройств у детей в Республике Беларусь. Проанализированы публикации результатов педагогических и медицинских исследований по теме. Сделан вывод о разработанности темы аутизма в Беларуси и о перспективах исследований.

Ключевые слова: расстройства аутистического спектра у детей, эффективность научных исследований, опубликованность результатов научных исследований, внедрение результатов научных исследований, метанаучные исследования.

STUDY OF A PROBLEM OF INFANTILE AUTISM IN THE REPUBLIC OF BELARUS

A. Arlou^a, D. Vasneu^b

Abstract

The article discusses the problem of elaboration and publication topics autistic disorders in children in the Republic of Belarus. Publication of results of analyzes of pedagogical and medical research on the topic. The conclusion about the direction of a theme of autism in Belarus and on the prospects of research.

Keywords: autistic disorders in children, elaboration of research, publication of research, implementation of research results, meta-study.

Согласно распространенной информации, в Беларуси с 2005 по 2012 год количество детей с расстройствами аутистического спектра (РАС) выросло в 2,8 раза – с 251 до 699 случаев. По состоянию на октябрь 2013 года, детей с официально установленным диагнозом РАС стало еще больше – 786 человек, при этом рост заболеваемости РАС отмечается во всех областях республики, особенно в г. Минске. По статистике международной организации Autism Speaks, примерно каждый сотый ребенок на планете имеет расстройство аутистического спектра [1].

В настоящее время в Беларуси активно ведутся исследования, направленные на организацию педагогической, психологической и психиатрической помощи детям с РАС. В частности, создаются модель и инструменты для оказания системной помощи детям с РАС [2]. Финансирование научно-исследовательских работ осуществляется из средств госбюджета. Прогнозные объемы финансирования государственных программ научных исследований на 2011–2015 годы в Беларуси в 2013 году составят Br2,56 трлн. Финансирование отдельных тем НИР в республике за прошедший период составляет в эквиваленте примерно 30-50 тыс. долл. США в год на

^a Орлов Александр Леонидович,
Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка,
старший преподаватель
Arlou Aliaksandr,
Belarussian State Pedagogical University
named after Maxim Tank,
senior lecturer
orlov.sash@gmail.com

^b Васнев Дмитрий Владимирович,
юрист,
магистр юридических наук
Vasneu Dzmitry,
lawyer,
Master of Jurisprudence

одну тему, причем финансирование НИР, требующих материального обеспечения (закупка оборудования, расходных материалов, технологий), возрастает в разы [3].

Традиционным, принятым на постсоветском пространстве и в ряде зарубежных стран показателем оценки эффективности научных исследований является количество публикаций научных работ исследователя [4]. Изданные в ходе выполнения НИР научно-технические документы (монографии, отчеты, учебные и методические пособия, инструкции и др.) поступают на хранение согласно «Положению об обязательном бесплатном экземпляре документов» в специализированные государственные органы и организации, например Национальную книжную палату, Национальную библиотеку Беларуси и другие [5]. Публикационную активность автора, исследованность конкретной темы можно также установить с помощью сайта Национальной книжной палаты, воспользовавшись сервисом «Государственная библиографическая информация» [6]. Поиск информации о тематике и результатах научных работ можно осуществить на сайте ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (БелИСА) в Госреестре научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (Госреестр НИОКТР) [7]. Мониторинг результатов НИР осуществляют отраслевые министерства путем публикации результатов в специализированных сборниках [8]. Отделы электронных ресурсов специализированных библиотек (например, ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека») располагают электронными зарубежными базами данных результатов НИОКТР, среди которых имеются патентные каталоги различных стран (Беларуси, России, США). Наконец, поиск результатов научно-исследовательских работ по конкретной тематике можно осуществить по электронным библиотекам университетов [9; 10] и по базам данных научной информации, таким как SCOPUS, EBSCO и др.

Проведенный нами поиск по доступным источникам информации на предмет проведенных с 2005 г. и ведущихся в Беларуси исследований по проблеме РАС и опубликованных по этой теме работ показал следующее. В таблице приведены количественные данные о наличии источников по теме «аутизм» по хранилищам (каталогам) научной информации.

Таблица – Данные о наличии источников по теме «аутизм» по хранилищам (каталогам) научной информации (на 31.10.2014)

Хранилище информации	Количество источников
Национальная библиотека Беларуси	16
Государственная библиографическая информация (Национальная книжная палата)	5
Госреестр НИОКТР (БелИСА)	3
ВСЕГО	24

Анализ опубликованных в Беларуси за период 2005–2014 гг. источников, посвященных проблематике РАС у детей (вопросы оказания системной помощи, диагностики, лечения, коррекции и обучения детей), показал:

- медицинским аспектам помощи детям с РАС посвящены 4 работы: 2 статьи (всего на 15 с.), 2 учебно-методических пособия (всего на 180 с.);
- коррекционно-педагогическим аспектам помощи детям с РАС посвящены 13 работ: 3 статьи (всего на 14 с.), 13 учебно-методических пособий (всего на 782 с.), 1 диссертация (на 165 с.).

Поиск тем НИР, посвященных проблемам детей с РАС, а также публикаций по завершённым темам НИР, показал 2 темы: «Научно-методическое обеспечение коррекционно-педагогической помощи детям с аутистическими нарушениями» [11], «Разработать и внедрить методику мультидисциплинарного подхода в диагностике и организации системной помощи детям с расстройствами аутистического спектра» [12]. Обе темы, согласно данным Госреестра НИОКТР, завершены. Поиск результатов в Госреестре НИОКТР дал 1 результат: отчет о НИР всего на 731 с. [11].

Более подробный перечень обнаруженных работ по теме РАС приведен в расширенной версии настоящей статьи в сети Интернет [13].

Выводы

Актуальная, значимая в плане охраны здоровья и социального благополучия тема расстройств аутистического спектра у детей в Беларуси за 10 последних лет (2005–2014 гг.) привлекла внимание многих исследователей, научно-исследовательских организаций. В доступных базах данных научной информации по состоянию на 31.10.2014 имеются данные о 24 источниках научной информации по данной теме. Исследования проводились в двух направлениях: педагогическом и медицинском. Очевидно, что большее внимание уделено и большая результативность в количественном плане по данной теме достигнута в области педагогики: опубликовано 16 источников (всего на 796 с.). В области медицинских исследований опубликовано 4 источника (всего на 195 с.).

Глобальным выводом на момент проведения нашего источниковедческого исследования по доступным источникам и базам данных может быть утверждение о том, что в Беларуси проблема раннего детского аутизма исследована прежде всего с точки зрения коррекционно-педагогической помощи детям с таким расстройством и их родителям. При этом очевидно, что проблема раннего детского аутизма требует и разработанности медико-психологического подхода, технологий и инструментов, в т.ч. в том, что касается диагностики и лечения данного расстройства. Одновременно возникает вопрос о государственном контроле за эффективностью расходования бюджетных средств, выделенных на цели научно-исследовательских работ; данный вопрос поднимался авторами и в предыдущих публикациях [14; 15].

Авторы будут благодарны за любые дополнения и предложения, касающиеся проводимой исследовательской работы в направлении данной темы.

Литература / References

1. Массовая школа – шанс для детей с аутизмом [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://eurobelarus.info/news/society/2014/06/06/irina-dergach-massovaya-shkola-shans-dlya-detey-s-autizmom-poluchit-sotsializatsiyu.html>. – Дата доступа : 31.10.2014.
Massovaya shkola – shans dlya detey s autizmom [Electronic resource]. – Mode of access : <http://eurobelarus.info/news/society/2014/06/06/irina-dergach-massovaya-shkola-shans-dlya-detey-s-autizmom-poluchit-sotsializatsiyu.html>. – Date of access : 31.10.2014.
2. Разработать и внедрить методику мультидисциплинарного подхода в диагностике и организации системной помощи детям с расстройствами аутистического спектра : Научные проекты ГУ «РНПЦ психического здоровья» : Завершенные [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://rkpb.by/index.php/nasha-deyatelnost/nauchnaya>. – Дата доступа : 31.10.2014.
Razrabotat i vnedrit metodiku multidistsiplinarnogo podkhoda v diagnostike i organizatsii sistemnoy pomoshchi detyam s rassstroystvami autisticheskogo spektra : Nauchnyye proyekty GU «RNPTS psikhicheskogo zdorovya» : Zavershennyye [Electronic resource]. – Mode of access : <http://rkpb.by/index.php/nasha-deyatelnost/nauchnaya>. – Date of access : 31.10.2014.
3. Национальный интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2005. – Режим доступа : <http://www.pravo.by>. – Дата доступа : 31.10.2014.
Natsionalnyy internet-portal Respubliki Belarus [Electronic resource] / Nats. tsentr pravovoy inform. Resp. Belarus. – Minsk, 2005. – Mode of access : <http://www.pravo.by>. – Date of access : 31.10.2014.
4. Система мониторинга и оценки результативности медицинской науки Беларуси / М.М. Сачек и др. // Вопросы организации и информатизации здравоохранения [Электронный ресурс]. – 2012. – № 4. – Режим доступа : http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000798_346246_st1_Nauka_4_2012.pdf. – Дата доступа : 31.10.2014.
Sistema monitoringa i otsenki rezul'tativnosti meditsinskoy nauki Belarusi / M.M. Sachek i dr. // Voprosy organizatsii i informatizatsii zdravookhraneniya [Electronic resource]. – 2012. – № 4. – Mode of access : http://minzdrav.gov.by/dadvfiles/000798_346246_st1_Nauka_4_2012.pdf. – Date of access : 31.10.2014.
5. Положение об обязательном бесплатном экземпляре документов : утв. постановлением Сов. Мин. Респ. Беларусь 03.09.2008 № 1284) [Электронный ресурс]. – Режим доступа :

<http://www.pravo.by/pdf/2008-222/2008-222%28016-075%29.pdf>. – С. 28–35. – Дата доступа : 31.10.2014.

Polozheniye ob obyazatelnom besplatnom ekzempljare dokumentov : utv. postanovleniyem Sov. Min. Resp. Belarus 03.09.2008 № 1284 [Electronic resource]. – Mode of access : <http://www.pravo.by/pdf/2008-222/2008-222%28016-075%29.pdf>. – P. 28–35. – Date of access : 31.10.2014.

6. Национальная книжная палата – Государственная библиографическая информация [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://natbookcat.org.by/isgbi/extsearchpage.do>. – Дата доступа : 31.10.2014.

Natsionalnaya knizhnaya palata – Gosudarstvennaya bibliograficheskaya informatsiya [Electronic resource]. – Mode of access : <http://natbookcat.org.by/isgbi/extsearchpage.do>. – Date of access : 31.10.2014.

7. Государственный реестр научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://belisa.org.by/reestr>. – Дата доступа : 31.10.2014.

Gosudarstvennyy reyestr nauchno-issledovatel'skikh, opytно-konstruktor'skikh i opytно-tekhnologicheskikh rabot [Electronic resource]. – Mode of access : <http://belisa.org.by/reestr>. – Date of access : 31.10.2014.

8. Достижения медицинской науки Беларуси = Accomplishments of medical science in Belarus : рецензируемый науч.-практ. ежегодник. Вып. 17 / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, Респ. науч. мед. б-ка ; редкол. : В.И. Жарко (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2012. – 200 с.

Dostizheniya meditsinskoj nauki Belarusi = Accomplishments of medical science in Belarus : retsenziruyemyy nauch.-prakt. yezhegodnik. Vyp. 17 / M-vo zdrazvookhraneniya Resp. Belarus, Resp. nauch. med. b-ka ; redkol. : V.I. Zharko (gl. red.) [i dr.]. – Minsk, 2012. – 200 p.

9. Сайт УО «Белорусский государственный медицинский университет» (Главная – Врачу – Публикации) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.bsmu.by/files/>. – Дата доступа : 31.10.2014.

Sayt UO «Belorusskiy gosudarstvennyy meditsinskiy universitet» (Glavnaya – Vrachu – Publikatsii) [Electronic resource]. – Mode of access : <http://www.bsmu.by/files/>. – Date of access : 31.10.2014.

10. Алыко, Т.Н. Организация системной помощи детям с расстройствами аутистического спектра в Республике Беларусь / Т.Н. Алыко [и др.]. // Сайт УО «Белорусский государственный медицинский университет» (Главная – Врачу – Публикации) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : www.bsmu.by/files/42e390579ecdd215cba71375de6cd9e4/. – Дата доступа : 31.10.2014.

Alyko, T.N. Organizatsiya sistemnoy pomoshchi detyam s rasstroystvami autisticheskogo spektra v Respublike Belarus / T.N. Alyko [i dr.]. // Sayt UO «Belorusskiy gosudarstvennyy meditsinskiy universitet» (Glavnaya – Vrachu – Publikatsii) [Electronic resource]. – Mode of access : www.bsmu.by/files/42e390579ecdd215cba71375de6cd9e4/. – Date of access : 31.10.2014.

11. Научно-методическое обеспечение коррекционно-педагогической помощи детям с аутистическими нарушениями [Электронный ресурс] : отчёт о НИР (заключ.) / Нац. институт образования ; рук. И.В. Ковалец. – Минск, 2010. – 731 с. – № ГР 20090882. – Режим доступа : <http://belisa.org.by/reestr/>. – Дата доступа : 31.10.2014.

Nauchno-metodicheskoye obespecheniye korrektsionno-pedagogicheskoy pomoshchi detyam s autisticheskimi narusheniyami [Electronic resource] : otchot o NIR (zaklyuch.) / Nats. institut obrazovaniya ; ruk. I.V. Kovalets. – Minsk, 2010. – 731 s. – № GR 20090882. – Mode of access : <http://belisa.org.by/reestr/>. – Date of access : 31.10.2014.

12. Разработать и внедрить методику мультидисциплинарного подхода в диагностике и организации системной помощи детям с расстройствами аутистического спектра / РНПЦ психического здоровья ; рук. темы Т.В. Докукина / [Электронный ресурс]. – Минск, 2012. – № ГР 20100956. – Режим доступа : <http://belisa.org.by/reestr>. – Дата доступа : 31.10.2014.

Razrabotat i vnedrit metodiku multidistsiplinarnogo podkhoda v diagnostike i organizatsii sistemnoy pomoshchi detyam s rasstroystvami autisticheskogo spektra / RNPTS psikhicheskogo zdorovya ; ruk. temy T.V. Dokukina / [Electronic resource]. – Minsk, 2012. – № GR 20100956. – Mode of access : <http://belisa.org.by/reestr>. – Date of access : 31.10.2014.

13. Орлов, А.Л. Статьи / А.Л. Орлов // Самиздат [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://samlib.ru/editors/o/orlow_a_l/issledowanierazrobotannostitemyautizma.shtml. – Дата доступа : 10.01.2015.

Orlov, A.L. Stati / A.L. Orlov // Samizdat [Electronic resource]. – Mode of access : http://samlib.ru/editors/o/orlow_a_l/issledowanierazrobotannostitemyautizma.shtml. – Date of access : 10.01.2015.

14. Орлов, А.Л. Контроль эффективности научных исследований / А.Л. Орлов, Е.Е. Герловская, Д.В. Васнев // Проблемы и перспективы современной науки : сб. ст. участников III Респ. науч.-практ. семинара молодых ученых, Минск, 23 нояб. 2012 г. / Минск, 2013. – С. 162–165.

Orlov, A.L. Kontrol effektivnosti nauchnykh issledovaniy / A.L. Orlov, Ye.Ye. Gerlovskaya, D.V. Vasnev // Problemy i perspektivy sovremennoy nauki : sb. st. uchastnikov III Resp. nauch.-prakt. seminar molodykh uchenykh, Minsk, 23 noyab. 2012 g. / Minsk, 2013. – P. 162–165.

15. Орлов, А.Л. Об организации контрольной деятельности в области фундаментальных научных исследований / А.Л. Орлов, Е.Е. Герловская // Вклад молодых ученых в развитие правовой науки Республики Беларусь : сб. материалов III Междунар. науч. конф., Минск, 23 нояб. 2012 г. / Нац. центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь; редкол. : В.И. Семенов (гл.ред.) [и др.]. – Минск: Бизнесофсет, 2012. – С. 347–349.

Orlov, A.L. Ob organizatsii kontrolnoy deyatelnosti v oblasti fundamentalnykh nauchnykh issledovaniy / A.L. Orlov, Ye.Ye. Gerlovskaya // Vklad molodykh uchenykh v razvitiye pravovoy nauki Respubliki Belarus : sb. materialov III Mezhdunar. nauch. konf., Minsk, 23 noyab. 2012 g. / Nats. tsentr zakonodatelstva i pravovykh issledovaniy Respubliki Belarus; redkol. : V.I. Semenov (gl.red.) [i dr.]. – Minsk: Biznesofset, 2012. – P. 347–349.