

Отзыв

на автореферат диссертации Соловьевой Анны Петровны на тему: «Клинико-экономическое обоснование и оценка риска применения препаратов ботулотоксина А при лечении синдрома спастичности у детей с детским церебральным параличом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.24 Неврология

При детском церебральном параличе (ДЦП) во всех странах мира в базисную терапию входят препараты ботулинического токсина типа А. В последние годы на отечественном фармацевтическом рынке появились различные препараты ботулинического токсина типа А, что придает важность разработке и совершенствованию методологии оценки их эффективности и безопасности, изучению фармакоэкономических аспектов их применения. Особое значение такая оценка имеет в реальной клинической практике. В настоящее время все чаще используются современные модели исследований реальной клинической практики, данные которых актуальны как для исследований безопасности применения лекарственных препаратов, так и для изучения их сравнительной эффективности и экономической целесообразности использования в составе комплексных технологий здравоохранения.

В связи с этим диссертационная работа Соловьевой А.П., посвященная разработке научного обоснования применения препаратов Ботокс[®], Диспорт[®] и Ксеомин[®] в комплексном лечении синдрома спастичности у детей различных возрастных групп является очень актуальной. Оценка эффективности этих препаратов осуществляется в условиях реальной клинической практики у детей с ДЦП различного возраста, с целью оптимизации фармакотерапии с учетом пользы и риска.

Для демонстрации эффективности применения препаратов ботулинического токсина типа А при лечении синдрома спастичности у детей с ДЦП, определены наиболее чувствительные шкалы, использованы методы фармакоэкономического анализа с оценкой эффективности и безопасности их применения.

Так же проведена сравнительная оценка эффективности этих препаратов при монотерапии и в комплексном лечении синдрома спастичности у детей с ДЦП. Автором разработан алгоритм оценки, который ретроспективно позволил проанализировать взаимосвязь эффекта терапии препаратами ботулинического токсина типа А с клинико-демографическими характеристиками, а также оценить риски применения препаратов у детей с

ДЦП старше 2 лет в различных возрастных группах с учетом оценки частоты развития нежелательных реакций. В работе сопоставлена безопасность применения препаратов Ботокс[®], Диспорт[®] и Ксеомин[®] с данными литературы, базами данных ВОЗ (VigiBase) и Российской базы «АИС» Росздравнадзор-Фармаконадзор».

Автором использованы современные методы статистического анализа, которые позволили получить достоверные результаты и сформировать обоснованные выводы.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них - 4 публикации в журналах перечня Высшей аттестационной комиссии, а также 2 публикации – в журналах, индексируемых Web of Science и в базе данных SCOPUS, 1 публикация – в зарубежных изданиях.

Научно-практическая значимость результатов работы не вызывает сомнений. Выявлена обратная взаимосвязь между возрастом детей с ДЦП и эффективностью терапии препаратами ботулинического токсина типа А, т.е. чем старше дети, тем хуже эффект. Клинико-экономическая оценка препаратов Диспорт[®], Ботокс[®] и Ксеомин[®] не позволила выделить преимуществ определенного препарата ботулинического токсина типа А. В работе Соловьевой А.П. было установлено, что варианты терапии без комплексного лечения демонстрируют лучшие показатели эффективности при наименьших суммарных затратах на 1 ребенка, по сравнению с комплексным лечением для всех изученных препаратов ботулинического токсина типа А. Показана высокая значимость мониторинга безопасности для оценки переносимости препаратов у детей в различных возрастных группах.

Диссертационное исследование, выполненное Соловьевой А.П. на тему «Клинико-экономическое обоснование и оценка риска применения препаратов ботулотоксина А при лечении синдрома спастичности у детей с детским церебральным параличом» является самостоятельно выполненной научно - квалификационной работой, которая по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации Соловьева Анна Петровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.24 Неврология.

Заведующий кафедрой фармакологии и
клинической фармакологии ФГБОУ ВО
«Тверского ГМУ» Минздрава России
кандидат мед. наук, доцент



Колгина Наталья Юрьевна

09.02.2022 г.

Подпись	<i>Колгиной Н.Ю.</i>
уверен	
Зам. нач. управления кадров	
Вучникова	

Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования «Тверской государственный медицинский
университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации



Адрес: 170100, г. Тверь, ул. Советская. д. 4
Телефон: (4822)321779 e-mail: info@tvergma.ru