

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филипповой Александры Николаевны на тему: «Оценка характера течения деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - «травматология и ортопедия»

Диссертационное исследование Филипповой А.Н. посвящено одной из актуальных проблем детской ортопедии – поиску факторов прогрессирующей деформации позвоночника при идиопатическом сколиозе. В отечественной и зарубежной литературе неоднократно поднимались вопросы этиопатогенеза и поиска предикторов прогрессирующего течения искривления позвоночного столба у детей с идиопатическим сколиозом. Основными теориями возникновения и развития идиопатического сколиоза, обсуждаемыми в литературе, являются: анатомо-антропометрические параметры деформации позвоночника, дисплазия соединительной ткани, эндокринные нарушения, аномалии спинного мозга и паравертебральных тканей, генетические мутации. Учитывая отсутствие доказанных факторов риска прогрессирующего характера течения деформации позвоночника до настоящего времени, отсутствие единого взгляда на данную проблему, затруднение в выборе рациональной тактики ведения данной категории пациентов, обуславливают актуальность темы диссертационного исследования Филипповой Александры Николаевны.

Диссертационное исследование выполнено на большом объеме материала. Всего в исследовании участвовало 302 образца ДНК: 192- основная группа - пациенты с идиопатическим сколиозом и 110 - группа контроля (здоровые дети). Материал молекулярно-генетического исследования обработан и анализирован автором, сделаны статистически значимые выводы о достоверном различии в распределении полиморфизмов генов фолатного цикла у детей с различными типами идиопатического сколиоза по классификации L.Lenke. Не менее репрезентативно представлен анализ анатомо-антропометрического исследования параметров костных структур тел позвонков в дугах деформаций. Каждый тип сколиотической деформации описан отдельно, выявлены его отличительные особенности, определены корреляционные связи и выраженность процессов асимметрии в структуральных и неструктуральных дугах деформации, представлен развернутый статистический математический анализ.

Подводя итоги диссертационного исследования, автор проводит анализ результатов анатомо-антропометрического и молекулярно-генетического методов, подробно описывает генетически – морфологические сопоставления, характерные для каждого типа деформации позвоночника при различных типах идиопатического сколиоза.

Анализ автореферата диссертации показал, что исследование имеет обоснованные выводы, коррелирующие с поставленными задачами. Все полученные автором данные

подвергнуты глубокому анализу и обработке. Представленный в работе материал позволит улучшить результаты диагностики прогрессирующего характера течения идиопатического сколиоза у детей.

Автореферат изложен доступным языком, полноценно отражает материал диссертации, иллюстрирован графиками, облегчающими восприятие изложенного материала. Незначительные ошибки и опечатки не влияют на положительное впечатление от работы.

По теме диссертации опубликованы 15 печатных работ, из них 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для диссертационных исследований.

Диссертация А.Н. Филипповой «Оценка характера течения деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом» является научно - квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов. Работа полностью соответствует специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия и критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Филиппова Александра Николаевна заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России  
д.м.н. профессор Дулаев А.К.

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук защищена по специальностям: 14.01.15 - травматология и ортопедия и 14.01.18 - нейрохирургия

Подпись д.м.н. профессора Дулаева А.К. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России  
д.м.н. профессор Беженарь В.Ф.

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого д. 6-8,  
Телефон: 8 (812) 338-71-04;  
<https://www.1spbgmu.ru/>  
[info@1spbgmu.ru](mailto:info@1spbgmu.ru)