

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филипповой Александры Николаевны «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. является, несомненно, актуальным, так как, несмотря на большое количество публикаций зарубежных отечественных авторов, нет единого мнения по вопросам этиопатогенеза и прогрессирования деформации позвоночника при идиопатическом сколиозе. Таким образом, автор путем молекулярно-генетического исследования полиморфизмов генов фолатного цикла в сравнении с анатомо-антропометрическими особенностями деформации позвоночника различных типов идиопатического сколиоза, приходит к выводам о зависимости между анатомическими и генетическими параметрами искривления позвоночного столба и выявляет возможные предикторы прогрессирующего течения идиопатического сколиоза для каждого типа деформации по классификации L.Lenke в отдельности.

В диссертационной работе использованы данные молекулярно-генетического и анатомо-антропометрического исследования 192 детей с идиопатическим сколиозом III и IV степени в возрасте от 14 до 18 лет. Группа контроля представлена 110 здоровыми детьми подросткового возраста. Материал исследования, вошедший в диссертационную работу, достаточно репрезентативен, дети, включенные в исследование, отобраны согласно поставленным критериям включения и исключения.

Анатомо-антропометрический анализ проведен с использованием современных методов программной статистической обработки. По выбранным показателям костных структур позвонков в дуге деформации выявлены особенности, характерные для каждого типа идиопатического сколиоза, определены закономерности и корреляционные связи, дающее представление не только об общих критериях каждого типа деформации, но и о вопросах филогенеза позвоночника и процессах развития деформации позвоночного столба. Результаты молекулярно-генетического исследования дают представление о разнородности патологии согласно выявленным различиям в частоте встречаемости неблагоприятных аллелей полиморфных вариантов различных генов фолатного цикла.

Подводя итог в заключении, автор обосновывает свои выводы данными, полученными в ходе выполнения исследования. Выводы логически связаны с результатами работы. Практические рекомендации имеют научное обоснование, могут быть использованы в работе практических врачей.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 8 статей

опубликованы в журналах ВАК.

Текст автореферата написан научным языком, снабжен наглядным иллюстративным материалом в виде диаграмм. В целом, автореферат позволяет получить полное впечатление о выполненной диссертационной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертация А.Н. Филипповой на тему: «Оценка характера течения деформации позвоночника у детей с идиопатическим сколиозом» является законченной научно — квалификационной работой. Используемые автором методы исследования и степень достоверности полученных результатов позволяют считать работу полностью соответствующей 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 соискатель Филиппова А.Н. заслуживающим присуждения искомой степени.

Директор

ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
доктор медицинских наук профессор

Мануковский В. А.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия (медицинские науки)

Подпись д.м.н. профессор Мануковского В.А. заверяю

Ученый секретарь

ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе

д.м.н., доцент

«14» апреля 2021 г.



Барсукова И.М.

Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе
192242, г. Санкт-Петербург, Будапештская ул., д.3, лит. А
Телефон: 8(812)774-93-67 факс: (812) 384-46-46
<https://emergency.spb.ru/>
sekr@emergency.spb.ru