

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Аль Двеймера Исмаила Халиля Мохаммада на тему:  
«Научное обоснование применения биомеханических методов в комплексной оценке и  
мониторинге состояния пациентов после хирургического лечения hallux valgus»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.**

Диссертационное исследование Аль Двеймера Исмаила Халиля Мохаммада посвящено одной из наиболее актуальных проблем отечественной травматологии — оказанию медицинской помощи пациентам с деформацией hallux valgus.

Корректно сформулирована цель исследования, четко определены задачи для ее достижения. Научная и практическая значимость работы не вызывает сомнения: впервые определены количественные и качественные контрольные биомеханические показатели для сравнительной оценки состояния опорной и двигательной функций у больных с hallux valgus; выявлены наиболее информативные биомеханические показатели опорной и двигательной функций стоп для мониторинга состояния этих пациентов в процессе лечения и динамического наблюдения; разработан новый эффективный метод хирургического лечения сложных деформаций hallux valgus; определена динамика изменений основных статических и динамических биомеханических показателей до и после хирургического лечения hallux valgus использованными методиками; предложен новый объективный способ биомеханической оценки разной длины нижних конечностей у больных с hallux valgus; разработан и научно обоснован алгоритм оценки и мониторинга опорной и двигательной функций в системе комплексного наблюдения за состоянием больных до и после хирургического лечения hallux valgus.

Результаты исследования доложены на научно-практических конференциях с международным участием, по теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 3 в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых научных изданий. Получено 2 патента РФ, патент РФ №2532880 не имеет аналогов и является «пионерским».

В тексте автореферата кратко и полноценно изложены основные этапы и результаты диссертационного исследования. Основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования являются достоверными и научно обоснованными, ввиду корректной структуры исследования, достаточного объема клинического материала, а также положительными результатами внедрения.

**Заключение.** Диссертационная работа Аль Двеймера Исмаила Халиля Мохаммада на тему: «Научное обоснование применения биомеханических методов в комплексной оценке и

мониторинге состояния пациентов после хирургического лечения hallux valgus», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научно-практическая задача повышения эффективности лечения больных с hallux valgus путем научного обоснования применения биомеханических методов в комплексной оценке и мониторинге состояния пациентов после хирургического лечения hallux valgus, имеющая большое теоретическое и практическое значение для травматологии и ортопедии. По актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа Аль Двеймера Исмаила Халиля Мохаммада полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий травматологическим отделением №1  
СПб ГБУЗ «Александровская больница»,  
врач травматолог-ортопед высшей категории,  
доктор медицинских наук

Подпись И.Г. Беленького заверяю  
Начальник отдела кадров  
СПб ГБУЗ «Александровская больница»

Адрес организации:  
193312, г. Санкт-Петербург,  
проспект Солидарности, д. 4  
Тел. 8 (812) 583-16-30  
[b17@zdrav.spb.ru](mailto:b17@zdrav.spb.ru)



Беленький  
Игорь Григорьевич

14.11.2017