

### Литература

1. Ауди К., Безгодков Ю.А., Дмитриевич Г.Д., Марков М.В. Применение биомеханической САПР в практике обучения / Современное образование: содержание, технологии, качество. 2011. Т. 2. С. 222–223.
2. Безгодков Ю.А., Аль Двеймер И.Х. Совершенствование хирургического лечения hallux valgus / Современные проблемы науки и образования. 2015. № 6. С. 194.
3. Кикачеишвили Т.Т., Безгодков Ю.А., Соболев И.П. Система документации в международном обществе травматологов и ортопедов / Травматология и ортопедия России. 1998. № 1. С. 79–81.

## НОВЫЙ СПОСОБ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ HALLUX VALGUS

*Шалоня Н.В., Панюшкина Е.Н., Фомылина О.А., Яценко А.В., Аль Двеймер И.Х.*

Научный руководитель: д. м. н. профессор Безгодков Ю.А.

Кафедра госпитальной хирургии с курсами травматологии и ВПХ

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Актуальность исследования:** Среди опубликованных работ лишь немногие представляют новые методики, раскрывающие дополнительные возможности восстановления функций стоп [1].

**Цель исследования:** Разработать новый метод лечения сложных деформаций hallux valgus, позволяющий улучшить результаты лечения, в том числе восстановление опорной и двигательной функций.

**Материалы и методы:** Предложен новый способ лечения hallux valgus (патент № 2565374). Проведена сравнительная клиническая, рентгенологическая и биомеханическая оценка новой методики (38 операций) и наиболее часто используемых известных методик [2; 3].

**Результаты:** Предлагаемая методика позволяет улучшить результаты лечения за счет улучшения косметического вида стопы после операции, более полной и стойкой коррекции деформации, исключения остаточного болевого синдрома и метатарзалгии, улучшения опорной и динамической функций оперированных стоп, уменьшения осложнений и необходимости повторных операций.

**Выводы:** Разработанная новая методика является эффективной для лечения сложных деформаций hallux valgus, сочетающихся с поперечным и продольным плоскостопием. С помощью объективных методов биомеханики доказана ее результативность в ликвидации не только основных проявлений деформации hallux valgus, которая часто является единственной целью хирургического вмешательства, но и сопутствующего поперечного и продольного плоскостопия.

### Литература

1. Безгодков Ю.А., Аль Двеймер И.Х., Осланова А.Г., Саидова К.М. Хирургическое лечение статических деформаций стоп / Современные проблемы науки и образования. 2014. № 3. С. 528.
2. Безгодков Ю.А., Аль Двеймер И.Х. Совершенствование хирургического лечения hallux valgus / Современные проблемы науки и образования. 2015. № 6. С. 194.
3. Яценко А.В., Аль Двеймер И.Х. Биомеханические особенности патогенеза статических деформаций стоп / В книге: Студенческая наука 2016. Материалы форума, посвященного 80 летию со дня рождения з. д. н. РФ, проф. А.В. Папаяна. 2016. С. 106.