

*Е. В. Закревская, Ю. И. Гринкевич*

**ДВУХЭТАПНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ОПЕРАЦИИ BILHAUT-CLOQUET  
В ЛЕЧЕНИИ ПРЕАКСИАЛЬНОЙ ПОЛИДАКТИЛИИ КИСТИ WASSELS'S IV  
ТИПА**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. А. П. Беспальчук*

*Кафедра травматологии и ортопедии,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*УЗ «6 Городская клиническая больница», г. Минск*

*Резюме.* Работа посвящена изучению двухэтапной модификации операции Bilhaut-Cloquet в лечении преаксиальной полидактилии кисти wassel's IV типа.

*Ключевые слова:* модифицированный вариант операции Bilhaut-Cloquet.

*Resume.* The work is dedicated to the research of a two-stage modification of an Bilhaut-Cloquet operation in a treatment of preaxialis polydactyly of hand wassel's 4 type.

*Keywords:* Modified variant of an operation Bilhaut-Cloquet.

**Актуальность.** Полидактилия – это врожденный порок развития конечностей, характеризующийся увеличением числа пальцев на кистях либо стопах. Наибольший практический интерес представляет лечение преаксиальной полидактилии кисти, когда происходит удвоение первого луча. Это связано с тем, что в тех ситуациях, когда удвоен первый палец, очень часто имеются диспластические деформации как самого первого пальца, так и его “двойника”. Наиболее распространенным хирургическим вмешательством при данной разновидности полидактилии является операция, заключающаяся в удалении наименее функционального (гипоплазированного) пальца. В то же время, такой хирургический подход не позволяет достичь желаемого положительного анатомо-функционального результата. Это связано с тем, что диспластические деформации требуют дополнительной коррекции и, как правило, даже после последующих этапов не происходит полноценного восстановления формы и функции первого пальца.

**Цель:** представить модифицированный вариант использования операции Bilhaut-Cloquet, примененный при лечении трех пациентов с преаксиальной полидактилией первого луча IV типа, в возрасте от 6 мес. до 2-х лет.

**Задачи:**

1. Представить отдаленные результаты лечения пациентов через три года с момента последнего хирургического вмешательства.

**Материалы и методы.** Проанализированы истории болезни детей с преаксиальной полидактилией первого луча IV типа, в возрасте от 6 мес. до 2-х лет, находившихся на стационарном лечении в отделении детской травматологии УЗ «6-

я городская клиническая больница» г. Минска.

**Результаты и их обсуждение.** При IV типе (Wassel's classification) преаксиальной полидактилии одним из вариантов лечения данной патологии является операция Bilhaut-Cloquet, суть которой состоит в том, что резецировав встречные поверхности фаланг дисплазированных удвоенных пальцев, формируется единый луч из двух “оставшихся половинок”. Данное вмешательство в случае удачного исхода, на наш взгляд, является более обоснованным при восстановлении формы и функции первого пальца, но в то же время более опасным, в плане вероятности развития осложнений в послеоперационном периоде. Именно поэтому большинство хирургов избегает применения данного хирургического вмешательства.

В нашем исследовании, мы представляем модифицированный вариант использования операции Bilhaut-Cloquet, лишенный вышеописанных недостатков, примененный при лечении трех пациентов с преаксиальной полидактилией первого луча IV типа, в возрасте от 6 мес. до 2-х лет.

Хирургическое вмешательство являлось двухэтапным. На первом этапе формировали хирургическую синдактилию гипоплазированных пальцев первого луча (рисунок 1). Через 4 недели, вторым этапом производили из тыльного доступа краевую встречную резекцию гипоплазированных фаланг, с последующим остеосинтезом латеральных их частей (рисунок 2). Выполняли шов тыльного апоневроза и формировали ногтевое ложе (рисунок 3).



*Рисунок 1-* Первый этап хирургического вмешательства



*Рисунок 2-* Второй этап хирургического вмешательства



*Рисунок 3-* Отдалённый результат через год с момента операции

**Выводы:**

1 Отдаленные результаты указывают на целесообразность использования данной модификации операции Vilhaut-Cloquet в повседневной практике кистевых хирургов.

*L. V. Zakreuskaya, Y. I. Hrynkovich*

**A TWO-STAGE MODIFICATION OF BILHAUT-CLOQUET OPERATION  
IN A TREATMENT OF PEREAXIALIS POLYDACTYLY OF HAND WASSEL'S  
IV TYPE**

*Tutor Associate professor A. P. Bepalchuk*

*Department of Traumatology and Orthopedics*

*Belarusian State Medical University, Minsk*

*Health institution «6th city clinical hospital», Minsk*

**Литература**

1. Ларсен, М. Удвоение первого пальца / М. Ларсен. – М.: Журнал хирургии кисти, 2005. - 276 с.
2. Тонкин, М. А. Операция Bilhaut-Cloquet в лечении преаксиальной полидактилии кисти wassel's IV типа / М. А. Тонкин. – М.: Журнал хирургии кисти, 2007. -684 с.