

ЛИСТИ ДО РЕДАКЦІЇ

УДК 616.717.7/9-007.274-053.3(049.3)

DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-59872021496-97>

Лист редактору журналу «Ортопедия, травматология и протезирование»

С. А. Голобородько^{1,2}

¹ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

² КНП «Обласна клінічна травматологічна лікарня» Харківської міської ради. Україна

Шановна редакціє журналу «Ортопедия, травматология и протезирование»!

Із цікавістю ознайомився зі статтею І. М. Гарбузняк, А. М. Гриценко «Особливості хірургічної корекції різних форм синдактилії кистей у дітей. Ретроспективний аналіз власного досвіду лікування», опублікованій у другому номері журналу за 2021 рік [1]. Проте один момент викликав у мене певне незрозуміння. У розділі «Вступ» на сторінці 6 згадано метод distraкції для створення надлишку шкіри, що докорінно відрізняється від решти способів усунення синдактилії. Із подивом дізнався, що «...описано метод distraкції м'яких тканин за допомогою «magic cube» / «cube fix», який застосовують у разі тотальної та складної форм синдактилії чи пансиндактилії з кістковим зрощенням на фоні Apert-синдрому за методикою лікаря R. Habenicht [2–5]».

Можна погодитися з тим, що R. Habenicht запропонував використовувати для distraкції розроблений ним пристрій, який, на мою думку, значно поступається за своїми конструктивними та функціональними можливостями іншим апаратам, що використовують з тією ж метою за будь-якої форми синдактилії. Додам, що R. Habenicht почав застосовувати апарат і метод distraкції для усунення синдактилії лише в 1995–1996 роках. Але стверджувати, що саме метод distraкції в лікуванні синдактилії був запропонований R. Habenicht мені здається не зовсім коректним і справедливим стосовно тих дослідників, хто справді першим у світі розробив і використав distraкцію у цій клінічній ситуації.

У своїй роботі V. I. Shevtsov і M. Yu. Danilkin [6] досить чітко вказують, що зовнішній фіксатор для нарощування об'єму м'яких тканин уперше використаний в 1978 році [7]. У списку літератури до згаданої роботи наведено статтю O. N. Gudushauri, L. A. Tvaliashvili (1983), в якій описано використання distraкційного методу підготовки до шкір-

ної пластики за умов синдактилії [8] Твердження V. I. Shevtsov і M. Yu. Danilkin не викликає сумніву, бо власне методика distraкції для створення надлишку шкіри з метою усунення синдактилії й апарат для її виконання справді вперше у світі запропоновано радянськими ортопедами-травматологами, що документально підтверджено.

У 1981 році було видано авторське свідоцтво СРСР на винахід «Спосіб лікування м'якотканої синдактилії кисті» академіку O. M. Гудушаурі та Л. А. Тваліашвілі [7]. На оригінальний апарат реалізації distraкції пальців у разі синдактилії Л. А. Тваліашвілі та Г. А. Джалалішвілі в 1983 році також отримали авторське свідоцтво СРСР на винахід [9]. Крім того, у 1985 році в Харківському інституті ортопедії та травматології ім. проф. М. І. Ситенка Тамарою Олексіївною Тваліашвілі захищено кандидатську дисертацію на тему «Дистракційний метод підготовки до місцевої шкірної пластики пальців у разі синдактилії» [10].

У 1987 році «За створення методів відновлення функції кисті за допомогою апаратів черезкісткової фіксації та реконструктивних операцій» у складі колективу лікарів та вчених країни O. N. Гудушаурі та Л. А. Тваліашвілі були удостоєні звань лауреата Державної премії СРСР.

На мою думку, пріоритет у створенні методу апаратної distraкції м'яких тканин для усунення синдактилії цілком належить вітчизняним ортопедам-травматологам.

Список літератури

1. Harbuzniak I. M. Features of surgical correction of various forms of hand syndactyly in children. Retrospective study of own treatment experience / I. M. Harbuzniak, A. M. Hrytsenko // Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics. — 2021. — № 2. — P. 5–9. — DOI: 10.15674/0030-5987202125-9.
2. Ferrari B. R. A cross-sectional study of long-term satisfaction after surgery for congenital syndactyly: does skin grafting influence satisfaction? / B. R. Ferrari, P. Werker // The Journal of Hand Surgery. European volume. — 2019. — Vol. 44 (3). —

- P. 296–303. — DOI: 10.1177/1753193418808183.
3. Buck-Gramcko D. Syndactyly between the thumb and index finger / D. Buck-Gramcko // *Congenital Malformations of the Hand and Forearm* / Ed. D. Buck-Gramcko. — New York : Churchill Livingstone, 1998. — P. 141–147.
 4. Friedman R. The dorsal transplanted flap for congenital contractures of the first web space: a 20-year / R. Friedman, V. E. Wood // *The Journal of Hand Surgery*. — 1997. — Vol. 22 (4). — P. 664–670. — DOI: 10.1016/S0363-5023(97)80126-8.
 5. Poke K. Inspection of syndactyly / K. Poke, S. Haugstvedt Jr.: *Materials of the Norwegian Surgical Association*. — Oslo, 2004. — Abstract 196. — Available from : www.grafiskpartner.no/hostmotet/2004/frie_foredrag_190-201.htm (13.5.2013).
 6. Shevtsov V. I. Application of external fixation for management of hand syndactyly / V. I. Shevtsov, M. Yu. Danilkin // *International Orthopaedics (SICOT)*. — 2008. — Vol. 32 (4). — P. 535–539. — DOI: 10.1007/s00264-007-0348-3.
 7. Copyright certificate SU No. 876114 A61B 17/00. Method of treatment of soft tissue syndactyly of the hand / Gudushauri O. N, Tvaliashvili L. A.; applicant is Tbilisskiy ordena Trudovogo Krasnogo Znameni meditsinskiy institut. — No. 2750319/28-13; declared 04.23.1979; publ. 30.10.1981, Bul. № 40.
 8. Gudushauri O. N. Distraction method of preparing for skin plasty in syndactyly / O. N. Gudushauri, L. A. Tvaliashvili // *Orthopaedics, Traumatology and Prosthetics*. — 1983. — № 11. — P. 25–27.
 9. Copyright certificate SU No. 1063406 A61B 17/184. Distraction apparatus for plastics of fingers of the hand / Tvaliashvili L. A., Jalalishvili G. A.; applicant is Tbilisskiy ordena Trudovogo Krasnogo Znameni meditsinskiy institut. — № 438588/28-13; declared. 14.05.1982; publ. 30.12.1983, Bul. № 48.
 10. Tvaliashvili L. A. Distraction method of preparation for local skin plastics of fingers in syndactyly: author. Dis. ... candidate of medical sciences / L. A. Tvaliashvili. — Kharkiv, 1985. — 28 p.

Лист надійшов до редакції 08.10.2021