

## ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА МАКРОДАКТИЛІЮ СТОПИ.

Лазаренко Г.М., Міхневич О.Е., Лябах А.П.

ДУ „Інститут травматології та ортопедії НАМН України, м. Київ, Україна

Макродактилія стопи проявляється вираженими функціональними та косметичними порушеннями, що не піддаються консервативному лікуванню. Методом вибору є радикальне хірургічне лікування, спрямоване на зменшення стопи до нормальних вікових розмірів. В останні роки було запропоновано ряд корегуючих операцій, які дозволяють досягти задовільних та косметичних результатів, але вони багатоетапні. Розроблена нами схема оперативних втручань при різних анатомічних варіантах істинної макродактилії стопи дозволила втілити у практику принцип одномоментності оперативного лікування, що забезпечило добрий анатомо-функціональний результат та користування взуттям за розміром стопи.

**Мета:** аналіз результатів хірургічного лікування хворих на макродактилію стопи.

**Матеріал та методи:** матеріалом для роботи стали результати спостереження та хірургічного лікування 58 пацієнтів на макродактилію стопи. Вік коливався від 9 місяців до 50 років, за статтю переважали дівчатка - 34, хлопчики - 24. Всі хворі оперовані за розробленими нами методиками. Показанням до хірургічного лікування вважали виражений косметичний дефект, трофічні розлади, збільшення стопи, яке не дозволяє користуватися звичайним взуттям. За скіалогічними показниками визначали тактику оперативного лікування: – еталоном довжини та ширини при реконструкції збільшеної стопи є відповідні розміри здорової контрлатеральної стопи та її променів; – в усіх випадках необхідним є збереження частини першого променя, як основної опори медіальної колони стопи; – довжину частини першого променя, що зберігається, визначають за довжиною здорової стопи; – оптимальну ширину при реконструкції збільшеної стопи забезпечують шляхом видалення збільшеного пальця з плесною кісткою при моносегментарному ураженні та збільшених променів з клиноподібною резекцією заплеснових кісток при полісегментарному ураженні.

**Результати та їх обговорення:** при оцінці віддалених результатів оперативного лікування дітей з макродактилією стопи виникають певні труднощі. Вони пов'язані із наявністю вираженого косметичного дефекту, а при двосторонньому ураженні – відсутністю нормальної “стопи-еталона”. Ще одним важливим аспектом цієї проблеми є те, що оперативне лікування макродактилії стопи неминуче порушує її будову. Із 58 прооперованих пацієнта (64 стопи), результати лікування макродактилії стопи простежені у 41 хворого (45 стоп) у строки від 1 до 20 років. Оцінку результатів лікування проводили за схемою AOFAS. Аналізуючи функцію стопи після лікування привертає увагу загальна тенденція щодо зниження відсотку функції стопи із зростанням кількості уражених пальців. Така ж закономірність спостерігається і відносно ефективності оперативного лікування – найкращі результати можливо отримати у хворих із збільшенням одного пальця, найгірші – при ураженні трьох та більше пальців.

**Висновки:** лікування макродактилії стопи повинно бути виключно оперативним, спрямованим на забезпечення оптимальних широтних і повздовжніх розмірів стопи та збереження опорно-кінематичної функції нижньої кінцівки. Застосування розроблених тактичних принципів удосконалених оперативних методик та впровадження одноетапного хірургічного лікування сприяло отриманню задовільних косметичних та функціональних результатів лікування у 73,3 % хворих на макродактилію стопи.

## ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С МАКРОДАКТИЛИЕЙ СТОПЫ.

Лазаренко Г.Н., Михневич О.Э., Лябах А.П. ГУ

„Институт травматологии и ортопедии НАМН Украины”, г. Киев, Украина

Макродактилия стопы проявляется выраженными функциональными и косметическими нарушениями, которые не поддаются консервативному лечению. Методом выбора есть радикальное хирургическое лечение, которое направлено на уменьшение стопы до нормальных возрастных размеров. Разработанная нами схема оперативных вмешательств при разных анатомических вариантах истинной макродактилии стопы позволила внедрить в практику принцип одномоментности оперативного лечения, которое обеспечило хороший анатомо-функциональный результат и возможность пользования обувью по размерам стопы. Оценку результатов лечения проводили по схеме AOFAS. Анализируя функцию стопы после лечения обращает внимание снижение процента функции стопы с возрастанием числа пораженных пальцев. Такая же закономерность наблюдается и относительно эффективности оперативного лечения – наилучшие результаты можно получить у больных с увеличением одного пальца, худшие – при поражении трех и больше пальцев. Применение разработанных тактических принципов усовершенствованных оперативных методик и внедрение одноэтапного хирургического лечения позволило получить удовлетворительные косметические и функциональные результаты лечения у 73,3% больных с макродактилией стопы

### **LONG-TERM RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS WITH FOOT MACRODACTYLY.**

**Lazarenko G.N., Mihnevich O.E., Liabakh A.P.**

"Institute of Traumatology and Orthopedics of NAMS of Ukraine", Kiev, Ukraine

Foot macrodactyly manifested as severe functional and cosmetic disorders that do not respond to conservative treatment. The method of choice is radical surgical treatment, which aims to reduce the foot to the normal age-related dimensions. We developed the scheme of operational treatment at different anatomical variants of true foot macrodactyly, that allowed to put into practice the principle of one-stage surgery, which provided a good anatomical and functional results and the ability to use a foot size shoe. Evaluation of treatment results was carried out under the AOFAS scheme. Analyzing the foot function after treatment draws attention to decrease foot function with increasing number of affected fingers. The same pattern is observed with efficiency of surgery - best results can be obtained in patients with an enlargement of one finger, the worst – with three or more fingers. The developed tactical principles of improved operational procedures and the introduction of one-stage surgical treatment provide the satisfactory cosmetic and functional results of treatment in 73.3% of patients with foot macrodactyly