

С.В. Минаев¹, А.А. Ивченко^{1,2}, Г.С. Ивченко¹, Ф.С. Мухорамов^{1,2}, О.З. Алиев²

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛИКОНОВЫХ ПОВЯЗОК ПОСЛЕ КРИОДЕСТРУКЦИИ БЫСТРОРАСТУЩИХ КАПИЛЛЯРНЫХ ГЕМАНГИОМ КОЖИ У ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА

¹ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ,²ГБУЗ СК «Краевая детская клиническая больница», г. Ставрополь, РФ

Цель исследования – улучшение результатов лечения быстрорастущих капиллярных гемангиом кожных покровов в детском возрасте путем применения силиконовых повязок после криодеструкции. Материалы и методы исследования: в исследовании участвовали 157 детей 1–6 месяцев жизни с быстрорастущими капиллярными гемангиомами кожи. Мальчиков было 93, девочек – 64. Выполняли криодеструкцию гемангиомы жидким азотом площадью до 10 см². После заживления раны пациенты были разделены на 2 группы. В основной группе было 37 детей, которым выполняли наложение силиконовой повязки Дерматикс; в контрольной группе – 120 пациентов, которым проводили динамическое наблюдение. Рубцовую деформацию оценивали по Ванкуверской шкале. Результаты: отмечали статистически достоверно ($p < 0,001$) лучшее состояние рубца после криодеструкции в основной группе, чем в контрольной ($0,9 \pm 0,4$ и $2,9 \pm 0,3$ баллов соответственно). Достаточно высокие результаты лечения в обеих группах были при локализации рубцов в области головы–шеи и верхних конечностей ($0,4 \pm 0,12$ и $0,8 \pm 0,1$ баллов соответственно, $p < 0,04$). У пациентов контрольной группы отмечались явления гипопигментации и развитие гипотрофических рубцов. Заключение: применение силиконового покрытия Дерматикс после проведения криотерапии быстрорастущих капиллярных гемангиом кожи в ближайшем и отдаленном периодах обеспечивало хороший косметический и функциональный результат.

Ключевые слова: быстрорастущие капиллярные гемангиомы кожи, дети грудного возраста, криодеструкция, силиконовое покрытие.

Цит.: С.В. Минаев, А.А. Ивченко, Г.С. Ивченко, Ф.С. Мухорамов, О.З. Алиев. Эффективность применения силиконовых повязок после криодеструкции быстрорастущих капиллярных гемангиом кожи у детей грудного возраста. Педиатрия. 2017; 96 (5): 160–164.

S.V. Minaev¹, A.A. Ivchenko^{1,2}, G.S. Ivchenko¹, F.S. Mukhoramov^{1,2}, O.Z. Aliyev²

SILICONE BANDAGES EFFICIENCY AFTER CRYODESTRUCTION OF FAST-GROWING SKIN CAPILLARY HEMANGIOMAS IN INFANTS

¹Stavropol State Medical University; ²Regional Children's Clinical Hospital, Stavropol, Russia

Objective of the research – to improve results of fast-growing skin capillary hemangiomas treatment in children by applying silicone bandages after cryodestruction. Materials and methods: the study included 157 children aged 1–6 months with fast-growing skin capillary hemangiomas, 93 boys and 64 girls. Cryodestruction of hemangioma with liquid nitrogen up to 10 cm² was performed. After wound healing, patients were divided into 2 groups. The main group included 37 children who were treated with Dermatics silicone bandage; the control group – 120 patients undergoing dynamic observation. Cicatricial deformity was assessed according to the Vancouver

Контактная информация:

Минаев Сергей Викторович – д.м.н., проф., зав. каф. детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» МЗ РФ
Адрес: Россия, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Тел.: (962) 450-76-53, E-mail: sminaev@yandex.ru
Статья поступила 10.07.17,
принята к печати 15.09.17.

Contact Information:

Minaev Sergey Victorovich – MD., prof., head of Pediatric Surgery Department with a course of additional professional education, Stavropol State Medical University
Address: Russia, 355017, Stavropol, Mira str., 310
Tel.: (962) 450-76-53, E-mail: sminaev@yandex.ru
Received on Jul. 10, 2017,
submitted for publication on Sep. 15, 2017.