

Pokroky v liečbe jaziev po popáleninách: Komplexný prehľad chirurgických a nechirurgických postupov

MUDr. Júlia Bartková, MBA, MPH^{1,2}, MUDr. Gabriela Bakšová³, Katarína Kentošová⁴, Lívia Petrásšková²

¹Klinika popálení a plastickej chirurgie, Fakultná nemocnica Brno

²Lekárska fakulta Masarykovej university, Brno

³Stacionár dermatologický, Nemocnia Poprad, a. s., Slovenská republika

⁴Fakulta medicíny a stomatology, Univerzita v Aberdeen, Foresterhill, Aberdeen, Škótsko

Popáleniny často vedú k dlhodobým následkom vrátane vytvorení jaziev, ktoré môžu výrazne ovplyvniť fyzickú a psychickú pohodu pacienta. Manažment jaziev po popáleninách si často vyžaduje komplexný prístup zahŕňajúci konzervatívne alebo aj chirurgické zákroky. Chirurgické techniky, ako je excízia, kožná transplantácia a expanzia tkaniva, zohrávajú svoju úlohu pri liečbe jaziev, ktorých cieľom je optimalizácia funkcie a kozmetického výsledku. Avšak nechirurgické spôsoby, ako sú napríklad tlakové odevy, produkty na báze silikónu, laserová terapia a topické látky, sú tiež sľubné pri redukcii a remodelácii jaziev. Tento článok poskytuje prehľad súčasných stratégií v liečbe jaziev po popáleninách, skúma účinnosť, indikácie a obmedzenia chirurgických aj nechirurgických zákrokov. Objasnením rozmanitých možností dostupných lekárom sa tento prehľad zameriava na usmernenie rozhodovania založeného na dôkazoch a zlepšenie výsledkov pre pacientov s jazvami súvisiacimi s popáleninami.

Kľúčové slová: jazvy, popálenie.

Advances in burn scar treatment: a comprehensive review of surgical and non-surgical interventions

Burn injuries often result in long-term sequelae, including the formation of scars, which can significantly impact patients' physical and psychological well-being. Managing burn scars is a complex endeavor that requires a comprehensive approach encompassing both surgical and non-surgical interventions. Surgical techniques such as excision, grafting, and tissue expansion play a role in scar management, and aim to optimize function and cosmetic result. However, non-surgical modalities such as pressure garments, silicone-based products, laser therapy, and topical agents also have a vital role in scar reduction and remodeling. This article provides an overview of contemporary strategies in the management of burn scars, exploring the efficacy, indications, and limitations of both surgical and non-surgical interventions. By clarifying the diverse possibilities available to clinicians, this review aims to guide evidence-based decision-making and improve outcomes for patients with burn-related scarring.

Key words: scars, burns.

DECLARATIONS:

Declaration of originality:

The manuscript is original and has not been published or submitted elsewhere.

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

None.

Cit. zkr: Dermatol. praxi. 2024;18(4):190-194

<https://doi.org/10.36290/der.2024.037>

Článok prijat redakci: 18. 8. 2024

Článok prijat k tisku: 25. 9. 2024

MUDr. Júlia Bartková, MBA, MPH

bartkovaj@yahoo.com