

Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

journal homepage: www.elsevier.com/locate/gie

EDITORIAL/EDITORIALE



Uno dei megatrend della nostra disciplina è la valutazione dei fattori critici coinvolti nel successo del trattamento canalare e lo sviluppo di nuove tecniche per ridurre il tasso di fallimento. Nonostante l'alto tasso di successo del trattamento endodontico, i fallimenti si verificano in un gran numero di casi e il più delle volte possono essere attribuiti alla persistenza di batteri nei canali e all'apice, a una detersione inadeguata o a scarsa qualità dell'otturazione. L'opzione di trattamento di prima linea dopo il fallimento del trattamento iniziale è un ritrattamento non chirurgico. L'Endodonzia chirurgica e l'autotrapianto devono essere a loro volta considerati prima dell'estrazione e della sostituzione con un impianto singolo.

In questo numero del GIE un articolo è focalizzato sui fattori coinvolti nella sopravvivenza dei denti dopo un trattamento endodontico chirurgico. Il successo dell'Endodonzia chirurgica è migliorato nel corso degli anni e questo interessante studio fornirà nuove informazioni utili per la pratica clinica quotidiana.

L'attuale evidenza dalla letteratura sull'autotrapianto di denti mostra percentuali di successo e sopravvivenza favorevoli e bassi tassi di complicanze, indicando che si tratta di un'opzione di trattamento affidabile. L'obiettivo finale dell'Endodonzia è quello di mantenere i denti naturali del paziente. A questo proposito, l'auto-trapianto di denti è un'alternativa terapeutica che endodontisti, parodontologi ed ortodontisti non dovrebbero dimenticare.

One of the megatrend of our discipline is the evaluation of critical factors involved in the success of root canal treatment and the development of new techniques to reduce the failure rate. Despite the high success rate of Endodontic treatment, failures do occur in a large number of cases and most of the times could be attributed to persistence of bacteria in the canals and apex, inappropriate mechanical debridement and poor obturation quality. The first-line treatment option after failure of initial root canal treatment is nonsurgical retreatment. Surgical Endodontics and autotransplantation should be considered before extraction and replacement by a single-tooth implant.

In this issue of GIE an original article is focused on the factors involved in the survival of teeth after a successful Endodontic surgical retreatment. Surgical Endodontic success has improved over the years and this interesting study will provide new information useful for daily clinical practice.

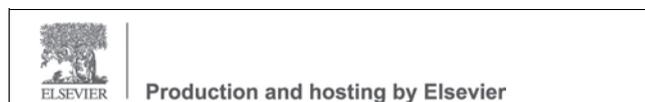
Current evidence from the literature on autotransplantation of teeth shows favourable survival and success rates and low complication rates, indicating it is a reliable treatment option. The ultimate goal of Endodontic treatment is to retain the natural dentition. In this regards tooth autotransplantation is an alternative treatment option that Endodontists, periodologists and orthodontists should not forget.

Sandro Rengo
Editor-in-Chief

Giornale Italiano di Endodonzia

E-mail address: editor.giornale@endodonzia.it

Peer review under responsibility of Società Italiana di Endodonzia.



<https://doi.org/10.1016/j.gien.2018.10.001>

1121-4171/© 2018 Società Italiana di Endodonzia. Production and hosting by Elsevier B.V. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).