

# Comprehensive dental treatment under general anaesthesia

## *Trattamento odontoiatrico completo in anestesia generale*

A. Wolff\*, A. Singer, B. Shlomi

Center for Oral Health, Tel Aviv Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel

Received on  
20 October 2012  
Accepted on  
1 March 2013

\*Corresponding author  
Andy Wolff  
awolff@zahav.net.il

### ABSTRACT

**OBJECTIVES.** Patients unable to tolerate routine dental treatment in an ordinary dental setting may undergo a wide range of dental procedures under general anaesthesia. This report describes a practical protocol for providing full dental treatment under general anaesthesia.

**MATERIALS AND METHODS.** The importance of adequate treatment planning and safety measures is illustrated through the presentation of clinical cases.

**RESULTS.** Suggestions are provided as to the use of techniques managing difficult treatment settings that allow the implementation of high-quality dental care in long sessions.

**CONCLUSIONS.** Complete treatment can be achieved in a single visit, thus avoiding repeated risk of anxiety for the patient associated with the treatment as well as subsequent further sessions with related schedule adjustment.

### KEY WORDS

- ▶ General anaesthesia
- ▶ Dental phobia

- ▶ Gag reflex
- ▶ Handicapped patients
- ▶ Special care dentistry

### RIASSUNTO

**OBIETTIVI.** I pazienti che non tollerano i trattamenti odontoiatrici di routine secondo le consuete modalità possono essere sottoposti a una vasta gamma di procedure odontoiatriche in anestesia generale. Viene descritto un protocollo pratico per eseguire un trattamento odontoiatrico completo in anestesia generale.

**MATERIALI E METODI.** L'importanza di un'adeguata pianificazione del trattamento e delle misure di sicurezza viene spiegata attraverso la presentazione di casi clinici.

**RISULTATI.** Si forniscono suggerimenti circa le tecniche per la gestione di trattamenti complessi che consentono di attuare cure odontoiatriche di alta qualità in sedute di lunga durata.

**CONCLUSIONI.** Le tecniche descritte consentono di eseguire un trattamento completo in una sola seduta, eliminando in tal modo il problema di affrontare più volte