

ARTYKUŁ POGLĄDOWY / REVIEW PAPER

Otrzymano/Submitted: 05.02.2019 • Zaakceptowano/Accepted: 18.03.2019

© Akademia Medycyny

Trudne drogi oddechowe i maska krtaniowa: w poszukiwaniu brakującego ogniwa

Difficult airways and laryngeal mask airway: in a search of the missing link

Bartosz Horosz, Katarzyna Białowska

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii CMKP, Warszawa



Streszczenie

Opracowanie i wdrożenie do użycia maski krtaniowej stało się ważnym punktem w rozwoju współczesnej anestezjologii, nie tylko uwalniając ręce anestezjologa zajęte dotychczas trzymaniem maski twarzowej, ale również pozwalając ograniczyć częstość stosowania bardziej inwazyjnej metody zabezpieczenia dróg oddechowych pod postacią intubacji dotchawiczej. Brytyjski anestezjolog Archibald Brain, wspominając w pierwszym opisie tego urządzenia pochodzącym z 1983 r. o jego możliwym użyciu również przy trudnościach z zabezpieczeniem drożności dróg oddechowych, nie mógł zdawać sobie sprawy jak znaczną rolę odegra jego wynalazek w poprawie bezpieczeństwa znieczulanych pacjentów. Zastosowanie maski krtaniowej lub innych urządzeń z grupy przyrządów nadgłośniowych stanowi obecnie istotną część wszystkich dostępnych schematów postępowania w przypadku niespodziewanych trudności intubacyjnych. W niniejszym artykule przedstawiono możliwe zastosowania urządzeń nagłośniowych, zarówno te popularne i dobrze udokumentowane, jak i rzadsze, będące nadal przedmiotem kazuistycznych doniesień i badań. *Anestezjologia i Ratownictwo 2019; 13: 137-142.*

Słowa kluczowe: maska krtaniowa, intubacja, trudna intubacja

Abstract

Invention and development of laryngeal mask was a landmark in natural history of modern anaesthesiology. It not only allowed to relieve anaesthesiologist from holding the face mask throughout the surgery, but also reduced the number of unnecessary and much more invasive tracheal intubations. British anaesthesiologist Archibald Brain, while in 1983 mentioning its possible feasibility in cases where difficulties in securing the airway were expected, could not possibly anticipate the magnitude of impact his invention would have in improving safety of anaesthetized patients. The use of laryngeal mask airway or other supraglottic devices is currently recommended by all available guidelines regarding unanticipated difficult airways. In this article the use of supraglottic devices in both popular and less obvious clinical scenarios is discussed. *Anestezjologia i Ratownictwo 2019; 13: 137-142.*

Keywords: laryngeal mask, airways, difficult airways