

# Avant-propos

Beaucoup d'ouvrages se sont intéressés au contrôle des voies aériennes. La littérature scientifique abonde au regard de l'importance fondamentale de ce sujet tant en anesthésie-réanimation, en réanimation qu'en médecine d'urgence. Les sociétés savantes abordent, lors de leur réunion nationale annuelle, le contrôle des voies aériennes dans les conditions standards comme difficiles. Ce thème, qui suscite un engouement fort, est traité sous forme d'ateliers ou de conférences-enseignement, exprimant une relevance clinique forte.

Ce livre a été rédigé par des anesthésistes-réanimateurs et urgentistes, référents « intubation difficile » dans leur région. Ils sont fortement impliqués en clinique mais aussi reconnus pour leur enseignement.

Il aborde le contrôle des voies aériennes dans les conditions normales depuis leur anatomie et physiologie jusqu'aux techniques de ventilation et d'intubation endotrachéale. Les signes cliniques prédictifs d'une ventilation et d'une intubation difficile sont exposés.

Une seconde partie aborde les différents dispositifs médicaux commercialisés en France (sans être exhaustive). La littérature internationale rapporte l'existence d'autres dispositifs qui apparaîtront peut-être prochainement sur le marché français comme d'autres pourraient disparaître. Nous avons voulu insister sur un algorithme clinique qui détaille dans un format pratique et pédagogique les techniques permettant de faire face à une situation de ventilation/intubation difficile.

La gestion de l'extubation est détaillée. Un chapitre sur la pédagogie apporte une réflexion sur les techniques d'apprentissage et d'évaluation sur différents supports.

Cet ouvrage se veut utile non seulement au personnel médical mais aussi et surtout à leurs patients.