

Airtraq

PORTAIL DE FORMATION

ÉTUDES CLINIQUES

INDEX

Sujets

- ✓ Laryngoscopie générale vs. directe
- ✓ Voies respiratoires difficiles
- ✓ Obésité et obstétrique
- ✓ Patients éveillés
- ✓ Patients en traumatologie
- ✓ Pré hospitalier et militaire
- ✓ Procédures spéciales
- ✓ Pédiatrique
- ✓ Nasotrachéale
- ✓ Double lumière
- ✓ Techniques avancées
- ✓ Courbe d'apprentissage
- ✓ Comparé à d'autres Vidéo Laryngoscopes

Objectif :

- ✓ Acquérir les connaissances de base sur des études cliniques réalisées sur l'Airtraq et comment les trouver

Temps requis : 15 minutes

ÉTUDES CLINIQUES AIRTRAQ

- ✔ Études actuellement publiées disponibles sur www.airtraq.com
- ✔ Un outil de recherche est disponible sur le site Internet. Il présente tous les articles contenant un mot clé donné dans le titre.
- ✔ Un document complet reprenant les études cliniques réalisées peut être téléchargé sur le site Internet (section "Downloads" [Téléchargements]).
- ✔ Les articles publiés sont classés comme suit :
 - ✔ Études cliniques : CS#...
 - ✔ Rapports de cas : CR#
 - ✔ Lettres à l'éditeur : LE #..
 - ✔ Études sur mannequin : MS#..

INDEX ÉTUDES CLINIQUES AIRTRAQ

Études cliniques par sujet				
Sujet	Études cliniques	Rapports de cas	Lettres à l'éditeur	Études sur mannequin
Laryngoscopie générale vs. directe	CS#1, CS#3, CS#4, CS#7, CS#8, CS#12, CS#13, CS#14, CS#21, CS#29, CS#31, CS#40, CS#45, CS#51, CS#53		LE#1, LE#2, LE#3, LE#10, LE#19	MS#1, MS#4, MS#5, MS#10, MS#15, MS#22
Voies respiratoires difficiles	CS#2, CS#7, CS#8, CS#13, CS#26, CS#34, CS#35, CS#38,	CR#5, CR#11, CR#14, CR#18, CR#19, CR#37, CR#40	LE#12, LE#13, LE#15	
Patients obèses et en obstétrique	CS#5, CS#12, CS#17, CS#27, CS#50	CR#1, CR#12, CR#27, CR#36, CR#45		
Patients éveillés	CS#23	CR#6, CR#12, CR#16, CR#17, CR#22, CR#23, CR#27, CR#40	LE#7, LE#23	
Trauma, saignements et immobilisation de la colonne cervicale	CS#2, CS#4, CS#9, CS#10, CS#11, CS#18, CS#37, CS#39, CS#42, CS#54	CR#2, CR#3, CR#7, CR#8, CR#21,		
Pré hospitalier et militaire	CS#14, CS#36	CR#2, CR#3, CR#7, CR#8, CR#10	LE#5, LE#6	MS#4, MS#5, MS#8, MS#11, MS#12, MS#13

INDEX ÉTUDES CLINIQUES AIRTRAQ

Études cliniques par sujet				
Sujet	Études cliniques	Rapports de cas	Lettres à l'éditeur	Études sur mannequin
Airtraq utilisé pour des procédures spéciales	CS#22	CR#4, CR#9, CR#13, CR#14, CR#15, CR#19, CR#35, CR#42	LE#9	MS#19
Pédiatrie		CR#24, CR#25, CR#26, CR#28, CR#29, CR#30, CR#31, CR#32, CR#39, CR#41		
Nasotrachéale	CS#16, CS#20, CS#24, CS#25, CS#43	CR#19, CR#33	LE#16	MS#6
Double lumière / Bêta-bloquant	CS#6	CR#20		
Techniques et courbe d'apprentissage	CS#5, CS#14, CS#15, CS#19, CS#21, CS#30, CS#32, CS#33, CS#47, CS#48	CR#34, CR#38, CR#43, CR#44, CR#46, CR#47	LE#6, LE#7, LE#8, LE#11, LE#14, LE#17, LE#18, LE#20, LE#21, LE#22	MS#2, MS#3, MS#9, MS#10, MS#20, MS#21, MS#24
Airtraq vs. autres VL	CS#22, CS#41, CS#49, CS#52		LE#2, LE#4	MS#7, MS#8, MS#10, MS#11, MS#14, MS#16, MS#17, MS#18, MS#23, MS#25, MS#26, MS#27

ÉTUDES GÉNÉRALES | Exemples uniquement

Études cliniques					
Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CS#1	A comparison of tracheal intubation using the Airtraq or the Macintosh laryngoscope in routine airway management: A randomised, controlled clinical trial [Une comparaison de l'intubation trachéale à l'aide de l'Airtraq ou du laryngoscope Macintosh dans la gestion habituelle des voies respiratoires : un essai clinique contrôlé et randomisé].	Anaesthesia. 2006 Nov;61(11):1093-9.	Maharaj CH et Al.	Univ. d'Irlande, Galway	Irlande
CS#2	Laryngoscopy vs. Optical Stylet vs. Optical Laryngoscope (Airtraq) for Extubation Evaluation [Laryngoscopie vs. stylet optique vs. laryngoscope optique (Airtraq) pour l'évaluation du détubage].	American Society of Anesthesiologists October 14-18, 2006	T.C. Mort, M.D.	Hartford Hospital	États-Unis
CS#3	The Macintosh Laryngoscope vs. the New Airtraq Device [Le laryngoscope Macintosh vs. le nouvel appareil Airtraq].	Journal Watch Emergency Medicine 3 novembre 2006	Aaron E. Bair,MD,	Dep. de médecine d'urgence de l'Univ. de Californie	États-Unis
CS#4	Endotracheal Intubation in Patients with Cervical Spine Immobilization. A Comparison of Macintosh and Airtraq Laryngoscopes. [Intubation endotrachéale chez les patients ayant la colonne cervicale immobilisée. Une comparaison des laryngoscopes Macintosh et Airtraq.].	Anesthesiology 2007; 107:53–9	Maharaj CH et Al.	Univ. d'Irlande, Galway	Irlande

ÉTUDES GÉNÉRALES | Exemples uniquement

Études cliniques					
Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CS#5	A comparison of two techniques for inserting the Airtraq TM laryngoscope in morbidly obese patients. [Une comparaison de deux techniques d'insertion du laryngoscope Airtraq TM chez les patients souffrant d'obésité morbide].	Anaesthesia, 2007, 62, pages 774–777.	G. Dhonneur	Hôpital Jean-Verdier, hôpital universitaire de Paris	France
CS#6	The Airtraq [®] laryngoscope for placement of double-lumen endobronchial tube [Le laryngoscope Airtraq [®] pour le placement d'un tube endobronchique à deux lumières].	Canadian Journal of Anesthesia 54:955-957	Y. Hirabayashi, MD et N.Seo, MD	Université de médecine de Jichi	Japon
CS#7	Evaluation of the Airtraq and Macintosh laryngoscopes in patients at increased risk for difficult tracheal intubation [Évaluation des laryngoscopes Airtraq et Macintosh chez des patients ayant un risque élevé d'intubation trachéale difficile].	Anaesthesia, 2008, 63, pages 182–188	Maharaj CH et Al.	Univ. d'Irlande, Galway	Irlande
CS#8	The Airtraq Optical Laryngoscope: Experiences with a New Disposable Device for Orotracheal Intubation [Le laryngoscope optique Airtraq : expériences avec un nouvel appareil jetable pour l'intubation oro-trachéale].	Anaesthesia, 2008, 63, pages 1387-1391	K. Krasser,	Hôpital de l'impératrice Elisabeth de Vienne	Autriche

PATIENTS OBÈSES ET EN OBSTÉTRIQUE | Exemples uniquement

Études cliniques

Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CS#5	A comparison of two techniques for inserting the Airtraq™ laryngoscope in morbidly obese patients. [Une comparaison de deux techniques d'insertion du laryngoscope Airtraq™ chez les patients souffrant d'obésité morbide].	Anaesthesia, 2007, 62, pages 774–777.	G. Dhonneur	Hôpital Jean-Verdier, hôpital universitaire de Paris	France
CS#12	Tracheal intubation of morbidly obese patients: a randomized trial comparing performance of Macintosh and Airtraq laryngoscopes [Intubation trachéale des patients souffrant d'obésité morbide : un essai randomisé comparant les performances des laryngoscopes Macintosh et Airtraq].	British Journal of Anaesthesia 100 (2): 263–8 (2008)	S. K. Ndoko et Al.	Hôpital Jean-Verdier, hôpital universitaire de Paris	France
CS#17	Video-Assisted Versus Conventional Tracheal Intubation in Morbidly Obese Patients [Intubation trachéale assistée par vidéo vs. conventionnelle chez les patients souffrant d'obésité morbide].	Obese Surgery (2009) 19:1096–1101	G. Dhonneur	Hôpital Jean-Verdier, hôpital universitaire de Paris	France
CS#27	A comparison of the AirTraq optical and the standard Macintosh laryngoscope for endotracheal intubation in obese patients [Une comparaison du laryngoscope optique Airtraq et du laryngoscope standard Macintosh pour l'intubation endotrachéale des patients obèses].	Anaesthesiology Intensive Therapy	Tomasz Gaszynski	Katedra Anestezjologii i Terapii UM w Łodzi	Pologne

PATIENTS OBÈSES ET EN OBSTÉTRIQUE | Exemples uniquement

Rapports de cas

Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CR#1	Tracheal Intubation Using the Airtraq in Morbid Obese Patients Tracheal Intubation Undergoing Emergency Cesarean Delivery [Intubation trachéale à l'aide de l'Airtraq chez des patients souffrant d'obésité morbide devant accoucher par césarienne en urgence].	Anesthesiology 2007; 106:629-30	G. Dhonneur	Hôpital Jean-Verdier, hôpital universitaire de Paris	France
CR#12	Awake Intubation with Airtraq Laryngoscope in a Morbidly Obese Patient [Intubation au laryngoscope Airtraq de patients éveillés souffrant d'obésité morbide].		Thida Uakritdathikarn MD	Université Prince of Songkla	Thaïlande
CR#27	Awake Intubation with Airtraq® Laryngoscope in morbidly obese patient with difficult airway [Intubation au laryngoscope Airtraq® de patients éveillés souffrant d'obésité morbide et ayant des voies respiratoires difficiles].	DAS Meeting 2009, Scotland	J. Estilita, J. Brasil, M. Salles-Baptista	C. Hospitalar do Barlavento Algarvio, Portimão	Portugal

PÉDIATRIE | Exemples

Rapports de cas					
Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CR#24	Airtraq in a 5-month-old infant with a difficult airway because of Robin Sequence [Airtraq chez un nourrisson de 5 mois ayant des voies respiratoires difficiles dues à la séquence de Pierre Robin].	Paediatric Anaesthesia 19,695-715	A. Vlatten	Pediatric Anesthesia, IWK Health Centre, Halifax	Canada
CR#25	Pediatric Airtraq® in a patient with Treacher Collins syndrome [Airtraq® pédiatrique chez un patient souffrant du syndrome de Treacher-Collins].	Paediatric Anaesthesia 19,908-928	Y. Hirabayashi, MD	Université de médecine de Jichi	Japon
CR#26	Airtraq for intubation in Treacher Collins syndrome [Airtraq pour l'intubation avec syndrome de Treacher-Collins]	Paediatric Anaesthesia 19,695-715	Didier Pean	Hôtel Dieu, Nantes	France
CR#28	The Pediatric Airtraq A Possible Solution for the Treacher Collins' Airway [L'Airtraq pédiatrique, une solution possible pour les voies respiratoires du syndrome de Treacher-Collins].		Tracey Straker MD MPH	Montefiore Medical Center	États-Unis

PÉDIATRIE | Exemples

Rapports de cas					
Réf.	Titre	Publié	Réalisée par	Hôpital	Pays
CR#29	Intubation with an AirtraqTM of a 7-year-old child with severe cervical burned sequels [Intubation avec AirtraqTM d'un enfant de 7 ans souffrant de graves séquelles de brûlures cervicales].	Annales Françaises d'Anesthésie et Réanimation 28 (2009) 392-400	CHU de Nantes,	C.Lejus,	France
CR#30	Successful intubation of a child with Goldenhar syndrome, who previously failed intubation, using an Airtraq [Intubation réussie avec Airtraq d'un enfant souffrant du syndrome de Goldenhar, ayant subi de précédents échecs d'intubation].	Paediatric Anaesthesia doi:10.1111/j.1460-9592.2009.03223.x	Samia Khalil	The University of Texas Medical School de Houston	États-Unis
CR#31	Airtraq optical laryngoscope: initial clinical experience in 20 children [Laryngoscope optique Airtraq : expérience clinique initiale chez 20 enfants].	Japanese Society of Anesthesiologists 2009 DOI 10.1007/s00540-009-0828-2	Y. Hirabayashi, MD	Université de médecine de Jichi	Japon
CR#32	Two consecutive uses of Infant Airtraq in anticipated difficult intubation [Deux utilisations consécutives d'Airtraq nourrisson avec difficultés d'intubation anticipées].	service d'anesthésie pédiatrique	Lafrikh, France	Service d'anesthésie pédiatrique	France

FIN DU
MODULE C : ÉTUDES CLINIQUES

PASSER AU TEST

PASSER AU MODULE SUIVANT