

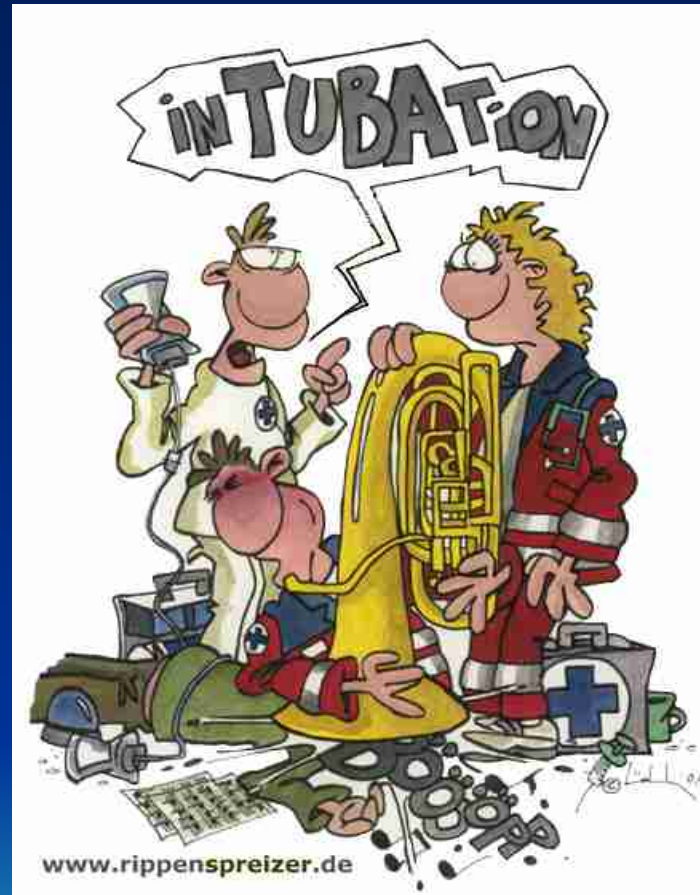
# Intubation en milieu hostile : indications, techniques alternatives



Dr Céline GOURLÉ  
Médecin ANMSM  
Pôle d'Anesthésie-  
Réanimation  
Dr C. Jacquot  
CHU Grenoble



J'intube ? Je n'intube pas ?



# Pourquoi cette question ?....



➤ **IT0 « potentiellement »  
difficile**

10 à 20 % d'IT0 difficiles en pré-  
hospitalier

1.4% d'IT0 impossibles

En secours montagne ????



# ➤ difficultés environnementales +++

- Isolement...
- Contraintes météo, aérologiques
- Terrain, ambiance lumineuse
- .....



## > situations à risque



- Type de patient : estomac plein, agité....
- Traumatismes cervico-faciaux : difficultés de ventilation...
- Coma = trauma cervical jusqu'à preuve du contraire !

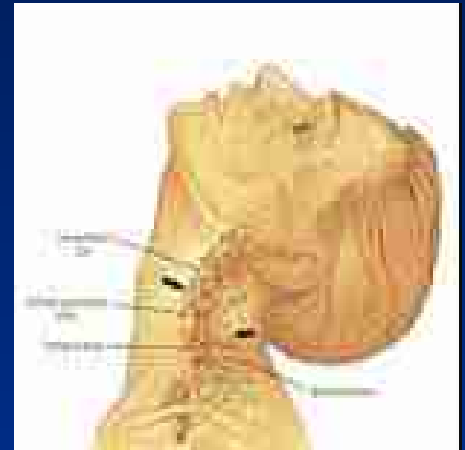


# TRAUMATISME CERVICAL

Il faut dédramatiser...

- Minerve : OUI mais ITO minerve ouverte sinon: exposition difficile
- Maintien tête en position neutre: Surtout pas d'hyperflexion
- Place de l'Airtraq® +++

( *Anesthesia 2008,63,635-640* )



pas seulement une question  
d'expérience... mais c'est faire le  
mieux dans une situation donnée

« On ne meurt pas de ne pas être intubé, on  
meurt d'hypoxémie » !

OXYGENER



INTUBER

Gold standard pour protection voies aériennes,  
Bénéfice sur survie: TC grave, enfant  
(Arch. Surg.1997, 132: 592-597)



# Alors j'intube ?

- DR, Asphyxie aigue : oui !
- ACR : oui !
- Coma ???  
TC grave  $\Leftrightarrow$  **ACSOS**
- TC agité : analgésie et O<sub>2</sub>  
avant tout  
vigilance GCS 12-13 !  
 $\Rightarrow$  **ACSOS**

## DECISION GUIDEE PAR

- État de conscience
- paramètres vitaux



# Techniques alternatives

petits moyens

Mandrin d'Eschmann

dispositifs supraglottiques

Dispositifs de sauvetage

Kit de  
cricothyroïdotomie

Videolaryngoscopes

Nouveaux !

AIRTRAQ +++

Encore à évaluer

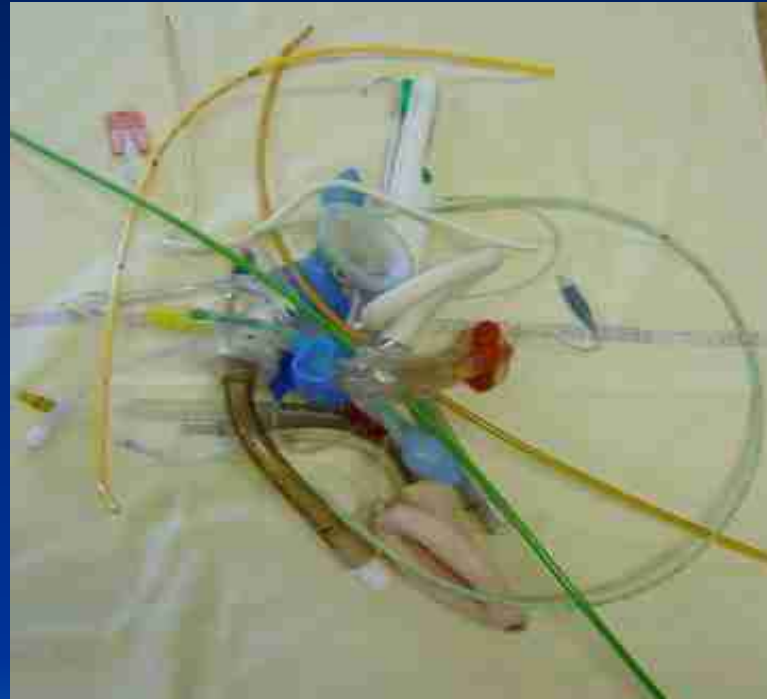
# Dispositifs supra-glottiques

QUELLE PLACE EN SECOURS MONTAGNE ???



Uniquement en cas  
d'échec d'ITO

Nombreux matériels,  
nombreuses marques,  
nombreuses études....  
efficacité ? usage ?



**FASTRACK : OUI**



**Patient non ventilable, non  
oxygénable**

**SAUVETAGE = CRICO !**



# Alors... qu'est-ce que j'ai dans mon sac montagne ?

- 1 mandrin d'Eichmann
- 1 Airtraq®
- 1 kit de crico



Avec ça je me sors de toutes les situations difficiles !