



Le congrès

du 20 au 22 sept. 2023

Palais des congrès de Paris

anesthésie
réanimation
médecine périopératoire



Influence du lieu de l'extubation sur la survenue d'évènements respiratoires en post-opératoire

Com. orale
20/09
8h30 352A

J. Bourghès*, J.Ledent, M.Hunout, J-L.Hanouz



Le lieu de l'extubation trachéale ou le retrait du DSG influence-t-il la survenue de complications respiratoires au cours de la période post opératoire immédiate ?



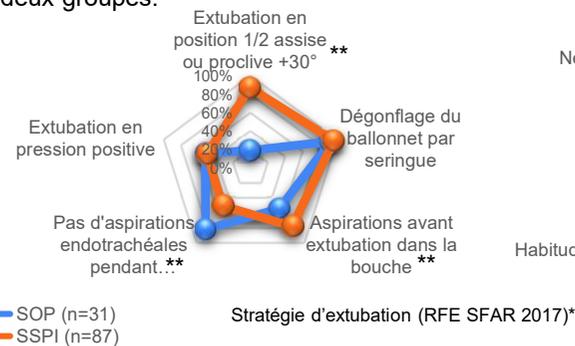
Etude prospective observationnelle, monocentrique, réalisée au sein des blocs opératoires du CHU de Caen, du 20 avril au 19 juin 2022, ayant pour objectifs d'évaluer l'impact du lieu de l'extubation trachéale ou le retrait du dispositif supra glottique (DSG) sur la survenue de complications en post opératoire immédiat (salle d'opération vs SSPI).

L'incidence d'une désaturation était comparable dans les deux groupes (6% en SOP vs 9% en SSPI; p=1). Aucun patient n'a présenté de désaturation en SOP ou lors du trajet vers la SSPI. La FIO2 avant extubation était plus élevée en SOP (82% vs 56%; p<0,001) et à ce titre plus proche des recommandations. Les complications post-opératoires n'étaient pas différentes dans les deux groupes.



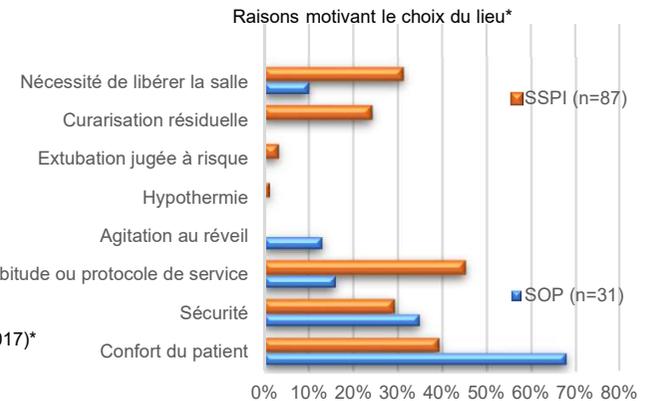
PATIENTS	SOP n = 31	SSPI n = 87	p
Insuffisance cardiaque n (%)	1 (3)	1 (1)	0,46
BPCO n (%)	1 (3)	3 (3)	1
SAOS n (%)	2 (6)	8 (9)	1
Insuffisance respiratoire n (%)	0 (0)	2 (2)	1
Cormack >2 n (%)	1 (4)	3 (4)	1
CHIRURGIE			
Chirurgie cervico-faciale n (%)	2 (6)	19 (22)	0,06
Durée chirurgie (médiane +/-DS)	67 +/- 26	109 +/- 71	<0,01
Chirurgie en urgence n (%)	3 (10)	10 (11)	1

Critères d'extubation à risque (RFE SFAR 2017)



CJP: diminution de la SpO2 ≤ 90% post extubation trachéale ou retrait du DSG

CJS: complications respiratoires, cardio-vasculaires, neurologiques, chirurgicales, respect des recommandations concernant l'extubation et raisons motivant le lieu d'extubation.



*Les valeurs sont exprimées en pourcentage de réponses dans chacun des groupes
**Différences significatives



Cette étude ne montre pas de différence en termes de désaturation ou de complications respiratoires au cours de la période post opératoire entre une extubation réalisée en salle d'intervention ou en SSPI.