

Nausées et vomissements post-opératoire : connaissances et pratique médicales dans les services d'anesthésie-réanimation des CHU d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

Auteurs: Bekoin Abhe CM, Ouattara A, Coulibaly KT, Mobio MP, Olama MC, Doffou B, Tetchi YD
CHU de Cocody – Abidjan (Côte d'Ivoire)

INTRODUCTION

- NVPO classés comme effet indésirable de l'anesthésie que le patient aimerait le plus éviter
- majoration dépenses médicales ou temps infirmier à cause des hospitalisations imprévues en chirurgie ambulatoire
- **Objectif:** recenser les connaissances et pratiques médicales dans les services d'anesthésie-réanimation CHU Abidjan

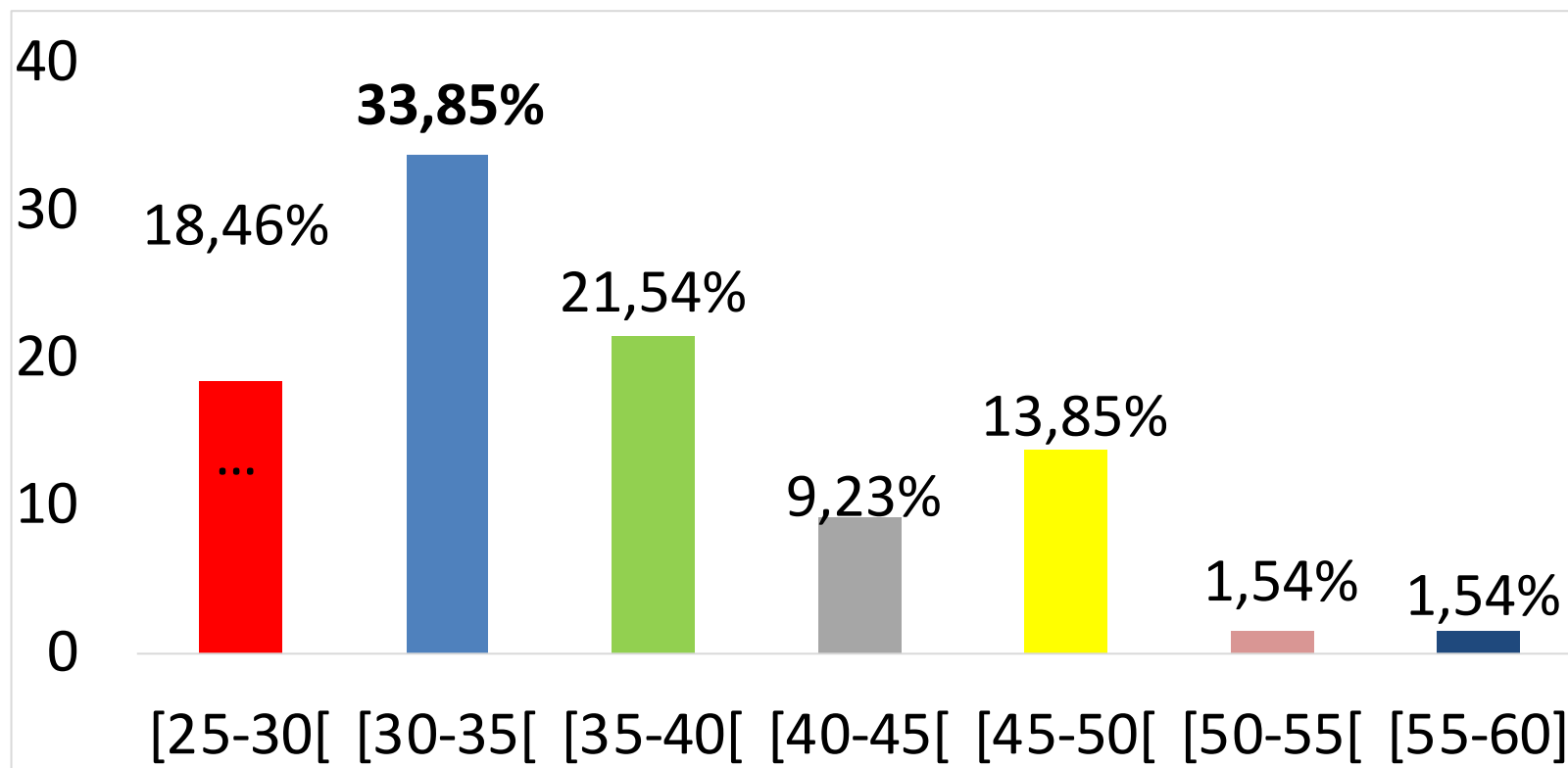
MATERIEL ET MÉTHODE

- étude transversale prospective par questionnaire anonyme
- 1^{er} aout au 30 septembre 2018
- Inclus les médecins diplômés et les médecins en formation spécialisée.
- Taux de réponses = 71,91% (64/89)

RESULTATS ET DISCUSSION

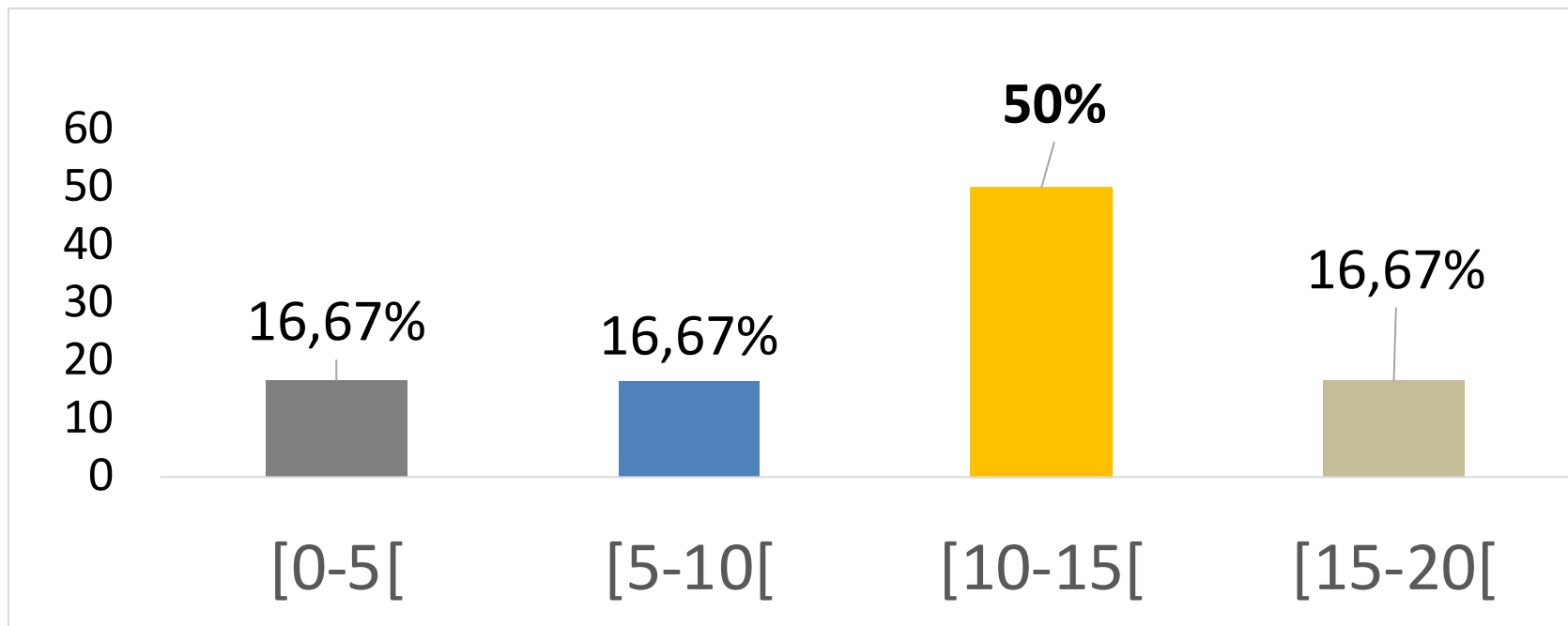
Caractéristiques professionnelles

- population jeune entre 30 et 35 ans



Ancienneté dans la spécialité

- entre 10 et 15 ans d'ancienneté : 50% praticiens spécialistes
- durée moyenne ancienneté = 10.8 ans (2-20)



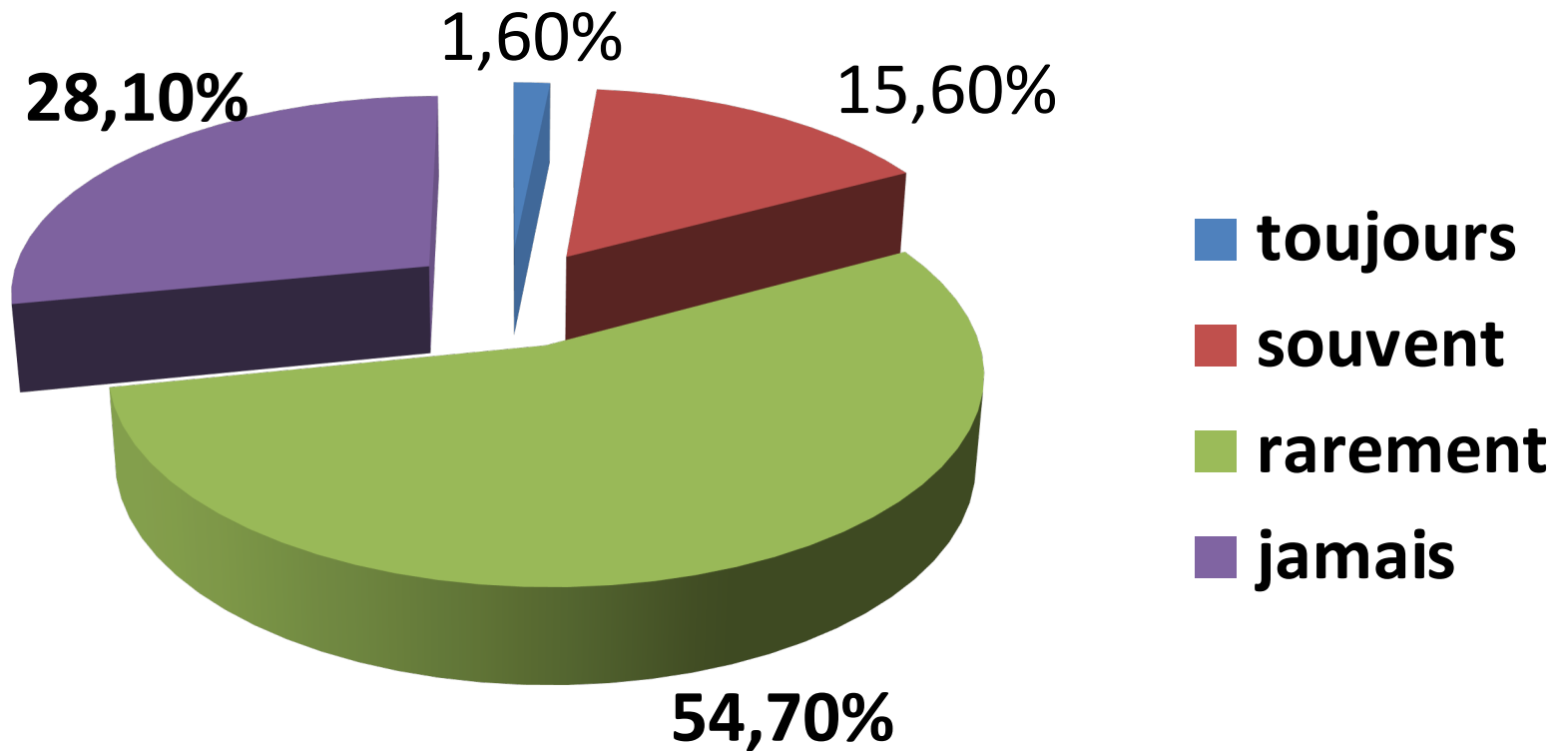
Connaissances théoriques:

Réponses justes aux questions

- existence du score d'Apfel : **94%**
- définition NVPO : **26,5%**
- éléments de détection : **35,9%**
- intérêts de la prise en charge : 15,8%
- risques liés à l'anesthésie : 4,6%
- risques liés à la chirurgie : 1,5%
- moyens de réduction de l'incidence : **40%**

Attitudes pratiques 1

- Plaintes des patients en CPA



Attitudes pratiques 2

Renseignement du score Apfel sur les fiches de CPA:

- Oui : 39,1%
- **Non: 60,9 %**

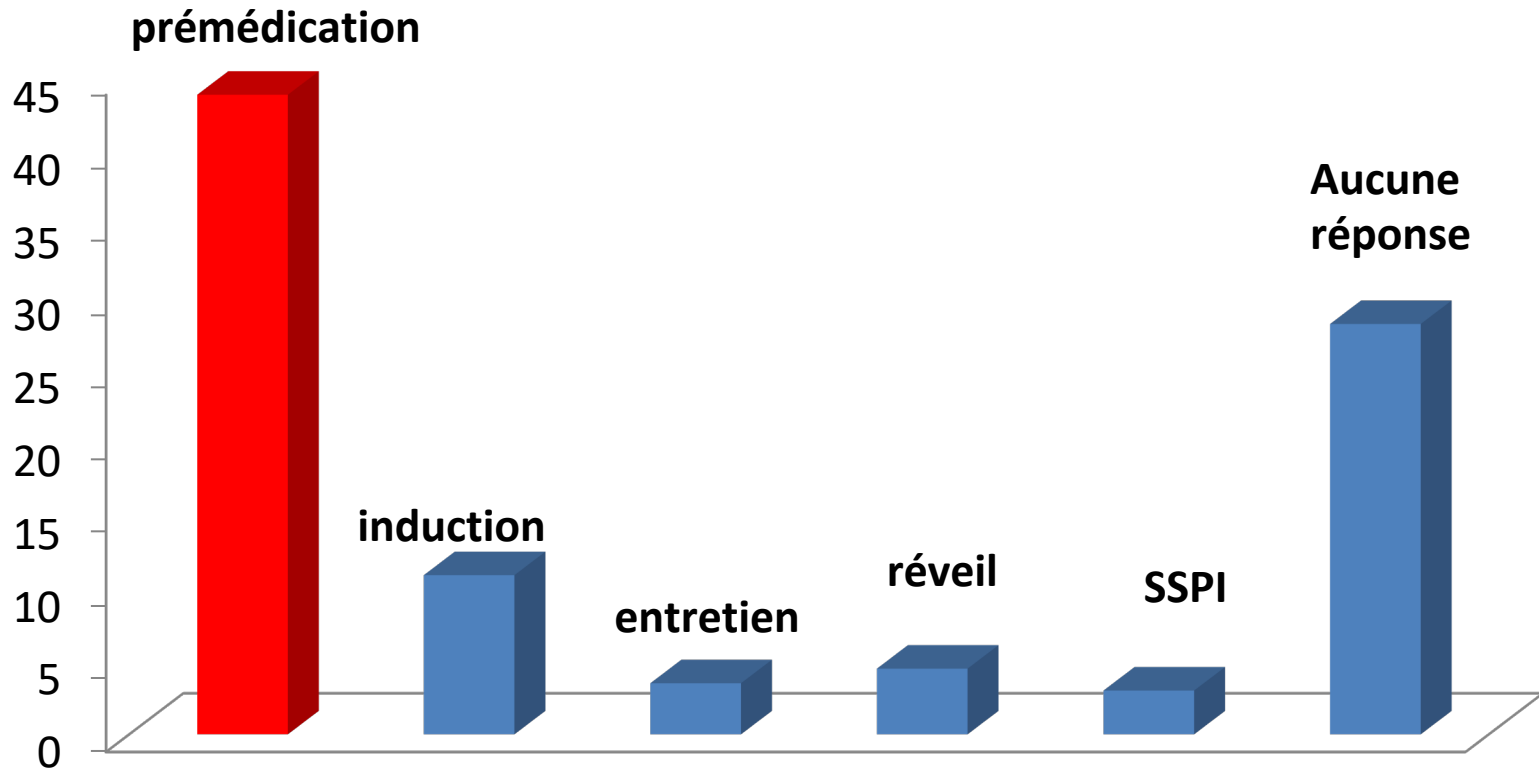
Attitudes pratiques 3

Molécules utilisées en traitement préventif ou curatif:

- dexaméthasone : **48,4%**
- métopimazine ou levosulpiride : **31,3%**
- ondansétron : 12,5%
- dropéridol : 7,8%

Attitudes pratiques 4

- Administration dexaméthasone



Attitudes pratiques 5

Disponibilité protocole établi dans le service:

- Non: 93%
- Oui : 7%

Discussion 1

- Conférences d'expert: incidence des NVPO chez les personnes non à risque 20-30% et à 80 % chez les personnes à risque
- Patients non à risque: 26 % en France
28,12% au Mali

Discussion 2

- ✓ Médicaments utilisés
 - dexamethasone:
 - étude 2011 au Mali en chirurgie gynéco-obstétrique : baisse incidence 28,1 % à 9,4%
 - France en 2007 : baisse de 26% à 9%
 - études [ondansetron, droperidol, dexamethasone] sont équivalentes réduisant chacun indépendamment le risque de NVPO d'environ 25%

CONCLUSION

Les séances de formation du personnel soignant et l'élaboration d'un protocole uniformisé permettraient d'améliorer le confort des patients dans la période post-opératoire