

Amal ABBASSI¹, Imene BEN JDIDIA^{1,2}, Mariem AJROUDI¹, Mouna HSSAIRI¹, Amira HORCHANI^{1,2}, Sonia DIMASSI¹, Donia GHEDIRA^{1,2}, Raoudha STAMBOULI¹

1 Service de pharmacie, CHU Fattouma Bourguiba Monastir
2 Faculté de Pharmacie de Monastir

Introduction

Les cathéters veineux centraux sont des cathéters introduits dans une veine profonde à la jonction veine-cave supérieur oreillette droite. Il existe une grande diversité de cathéters (diamètres, longueurs). Le choix du dispositif dépend de différents critères tels que la morphologie, l'état veineux du patient, le type de médicament à administrer (pH, osmolarité, veino-toxicité), la durée du traitement et les antécédents du patient.

La multiplication des types d'abord vasculaire et la ressemblance de ces dispositifs augmentent le risque de confusion et de mésusage du personnel soignant.

Ainsi, l'objectif de notre étude était d'évaluer les connaissances des personnels soignants sur ces dispositifs afin de cibler les axes des formations.

Matériel et méthodes

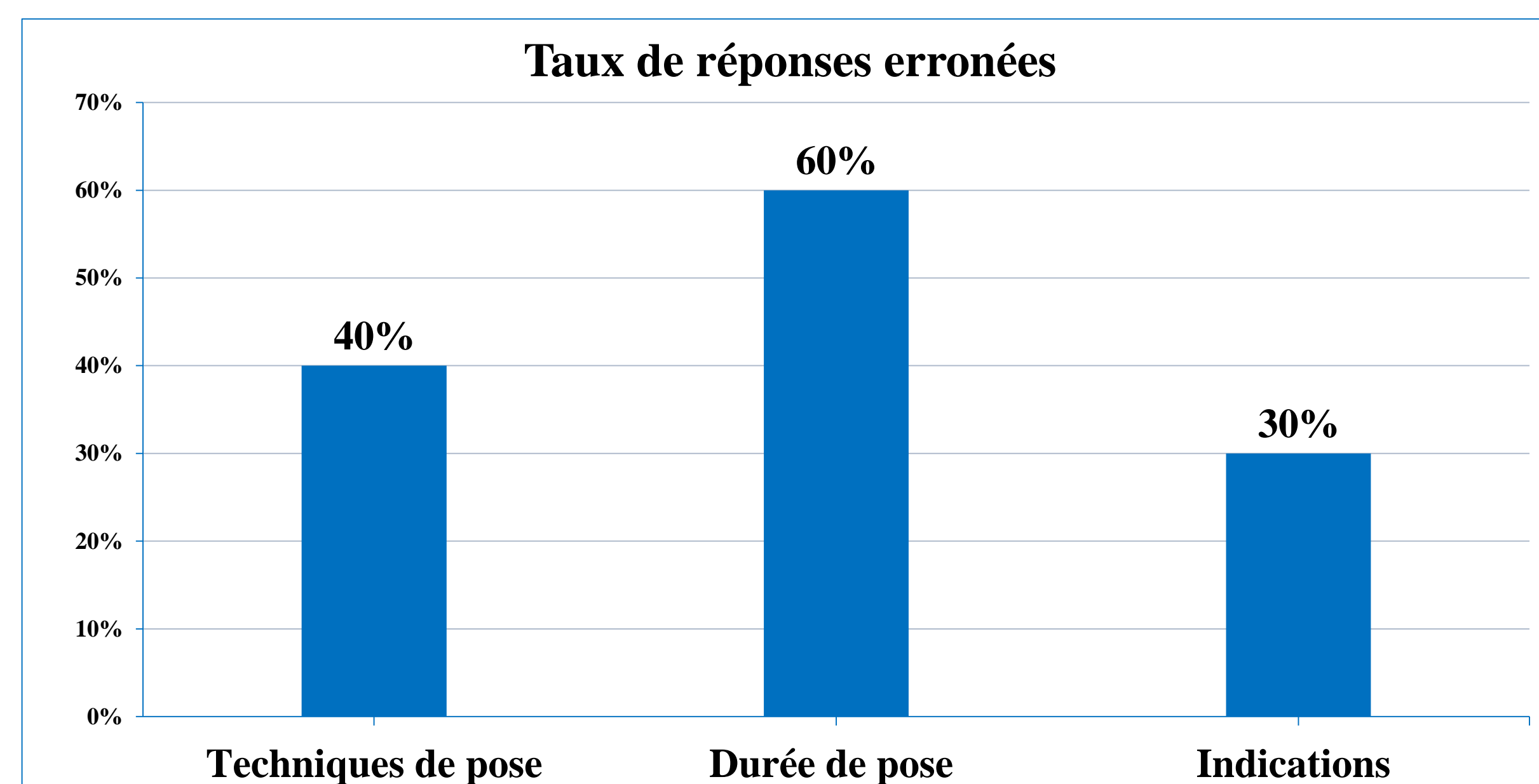
Un audit de bon usage a donc été effectué au sein du CHU Fattouma Bourguiba de Monastir. Il s'agit d'une étude prospective pendant un mois (Janvier 2021) impliquant les services de neurochirurgie, chirurgie pédiatrique et réanimation anesthésie. Un questionnaire anonyme a été établi et diffusé auprès des professionnels de santé de chaque service.

Résultats et discussion

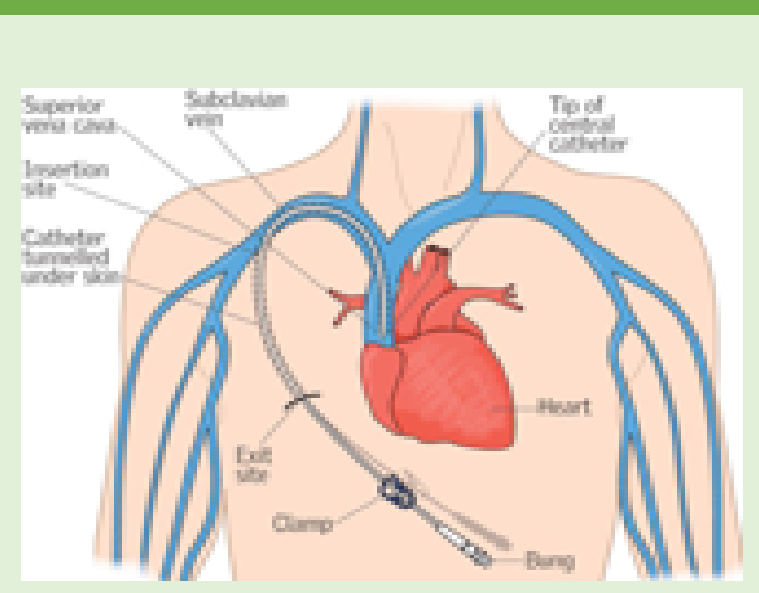
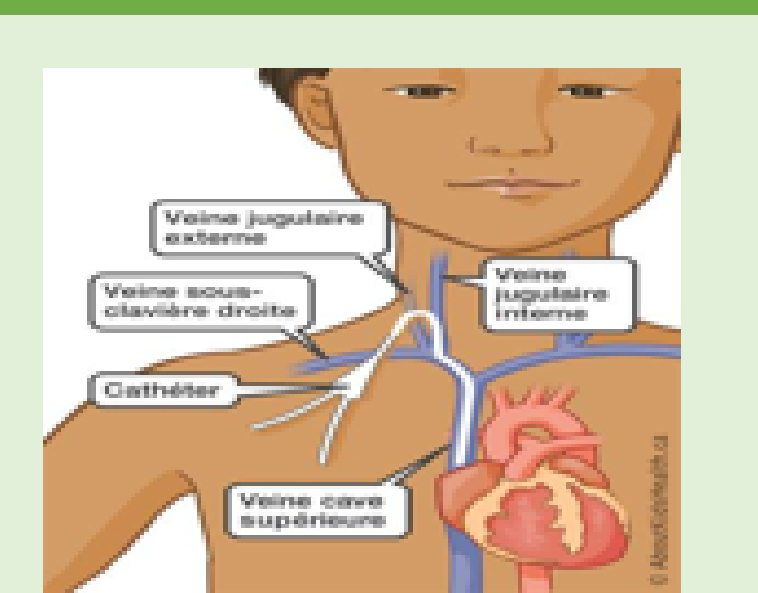
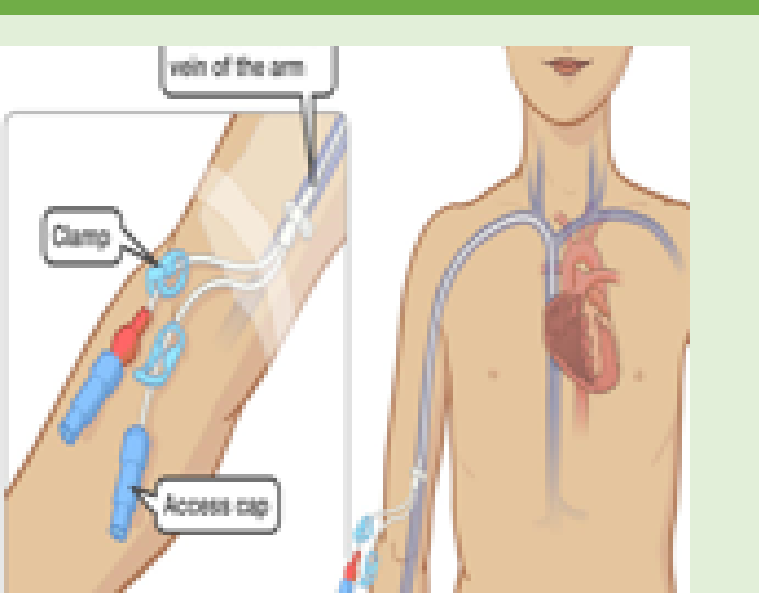
Au total 12 réponses ont été collectées dont 50% des infirmiers et 50% des résidents en médecine.

Notre étude a inclus autant de femme que d'homme. La moyenne d'âge de notre population d'étude a été trouvée de 31 ans. Seul un résident a su répondre correctement sur toutes les questions.

Les résultats trouvés ont montré une faiblesse des connaissances:



Pour cela, une formation des professionnels de santé s'avère indispensable.

Cathéter	Broviac®	Central non tunéalisé	PICC line
Caractéristiques	 <ul style="list-style-type: none"> -Portion tunéalisée sous la peau de 5 à 10 cm -Extrémité du cathéter à la jonction veine cave supérieure/oreillette droite -Posé chirurgicalement 	 <ul style="list-style-type: none"> -Insertion par veine jugulaire ou fémorale -Extrémité du cathéter à la jonction veine cave supérieure/oreillette droite -Posé par la méthode de Seldinger. 	 <ul style="list-style-type: none"> -Insertion par veine périphérique du bras (basilique, brachiale) -Extrémité du cathéter à la jonction veine cave supérieure/oreillette droite - Posé par la méthode de Seldinger.
Durée de pose	1 à 6 mois	< 4 semaines	14 jours à 3 mois
Indications	<ul style="list-style-type: none"> -Alimentation parentérale -Traitements prolongés : antibiothérapie, chimiothérapie, besoins fréquents de dérivés sanguins. -Examens sanguins fréquents 	<ul style="list-style-type: none"> -Administration de médicaments vaso-actifs ou phlébotoniques ou alimentation parentérale. -Impossibilité d'obtenir un accès veineux périphérique. -Administration intraveineuse simultanée de médicaments incompatibles entre eux, ou administration au long cours. -Plasmaphérese, apherèse, hémodialyse ou hémofiltration. 	<ul style="list-style-type: none"> -Injections de médicaments irritants ou vésicants pour les veines -Administration de solutions hyperosmolaires ou de substances avec pH extrême (nutrition parentérale). -Prélèvements sanguins fréquents et transfusions. -Capital veineux précaire. -Administration de médicaments par voie IV à long terme (antibiotiques, antifongiques...).

un tableau comparatif des différents cathéters centraux qu'on dispose au sein de notre établissement a été établi sous forme d'un poster et diffusé au niveau des différents services.

Conclusion

La formation des professionnels de santé est indispensable pour assurer une utilisation conforme aux recommandations et une surveillance adéquate de ces dispositifs ayant des risques de complications assez graves. Ici, le rôle du pharmacien s'impose dans la validation de la prescription et la formation continue des personnels de la santé et plus particulièrement les infirmiers.