



Etude rétrospective de l'implantation des endoprothèses coronaires au regard des recommandations de la HAS



Mokni M.¹, Zitouni N.¹, Noureddine M.¹, Rouis A.¹, Kacem B.^{1,2}, Elloumi A.^{1,2}, Boughzala E.³, Kallel M.^{1,2}
Service de pharmacie, CHU Sahloul¹; Faculté de pharmacie, Monastir²; Service de cardiologie, CHU Sahloul³

Introduction et Objectifs

L'angioplastie avec pose de stent est un des moyens de prise en charge de la maladie coronarienne.

Les stents étant des dispositifs médicaux pour lesquels les indications sont les mieux définies, nous les avons pris comme indicateurs pour évaluer les pratiques interventionnelles de prise en charge de la maladie coronaire.

Le but de notre travail est d'analyser la conformité des prescriptions des endoprothèses coronaires par rapport aux recommandations de la HAS (Haute autorité de Santé) dans le cas des stents actifs et au référentiel pour contrat de bon usage de la Commission Technique EURO PHARMAT pour la pose des stents nus.

Matériel et Méthodes

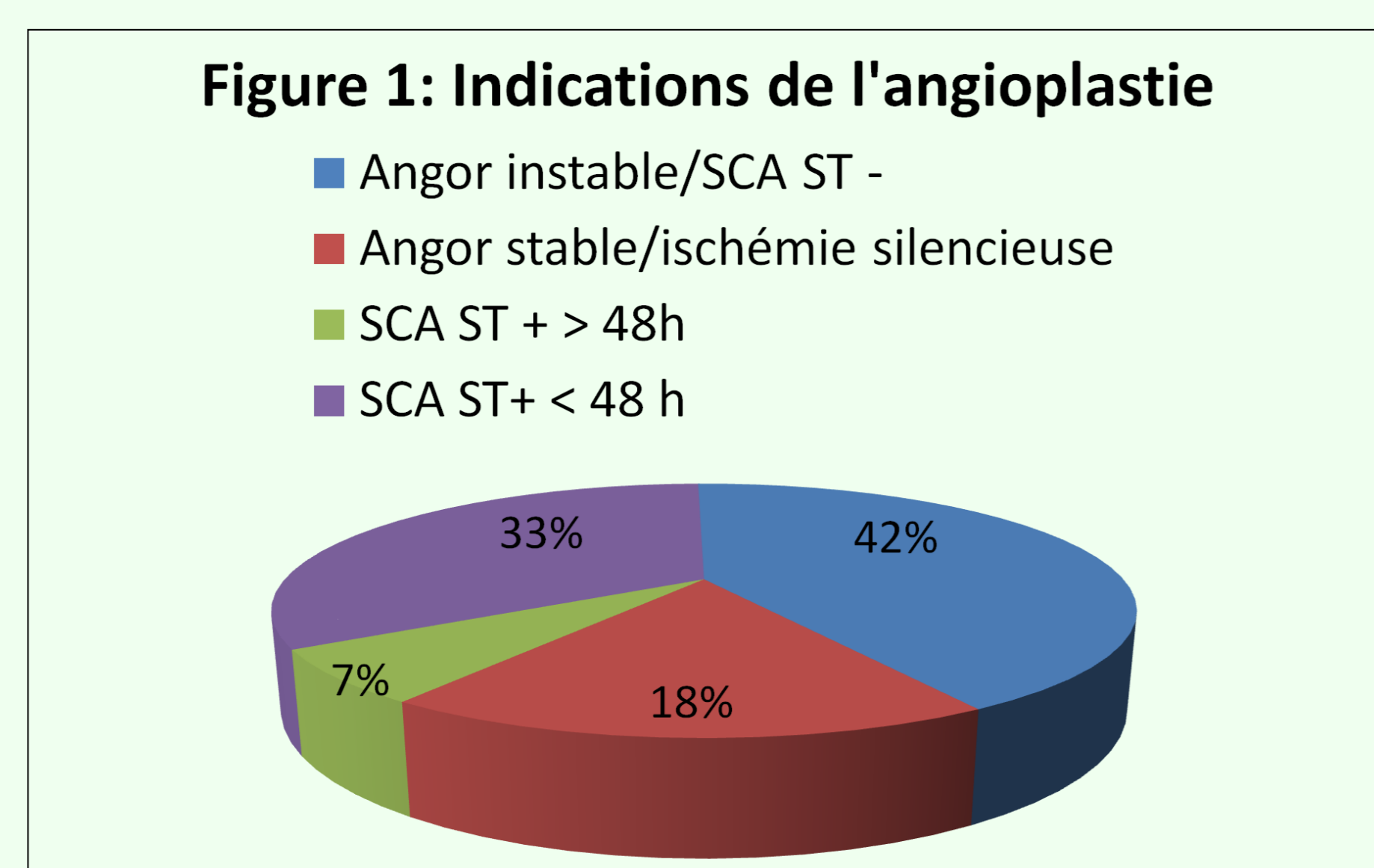
Il s'agit d'une étude rétrospective au niveau du service de Cardiologie. Les cas de pose de stents ont été recensés sur une période de trois mois (septembre-novembre 2015). Nous avons recueilli à l'aide d'une fiche d'évaluation les critères suivants : l'âge et le sexe du patient, ses antécédents pathologiques, l'indication de l'angioplastie, le nombre de stents posés, leur types ainsi que leurs localisations.

Résultats et Discussion

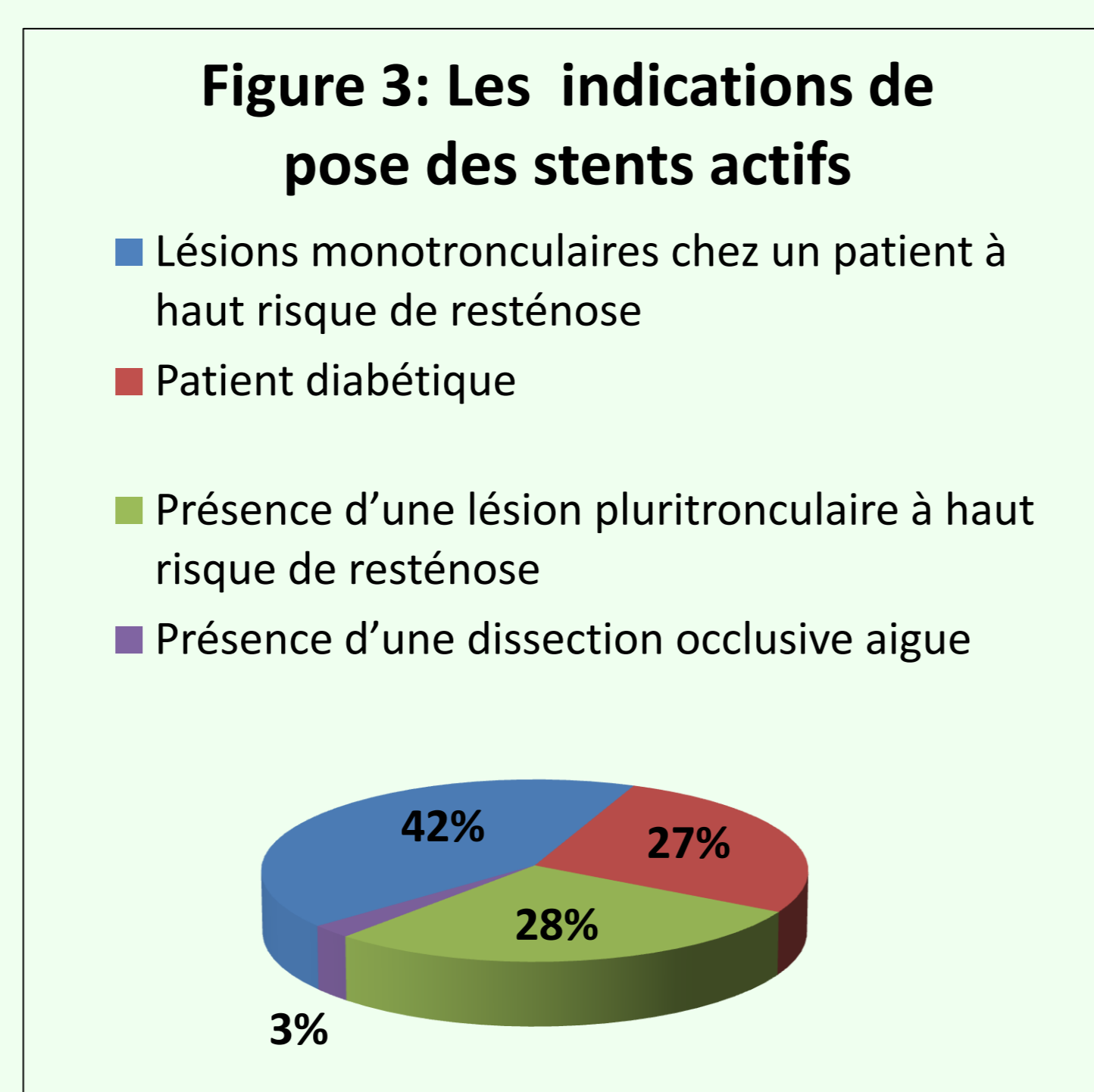
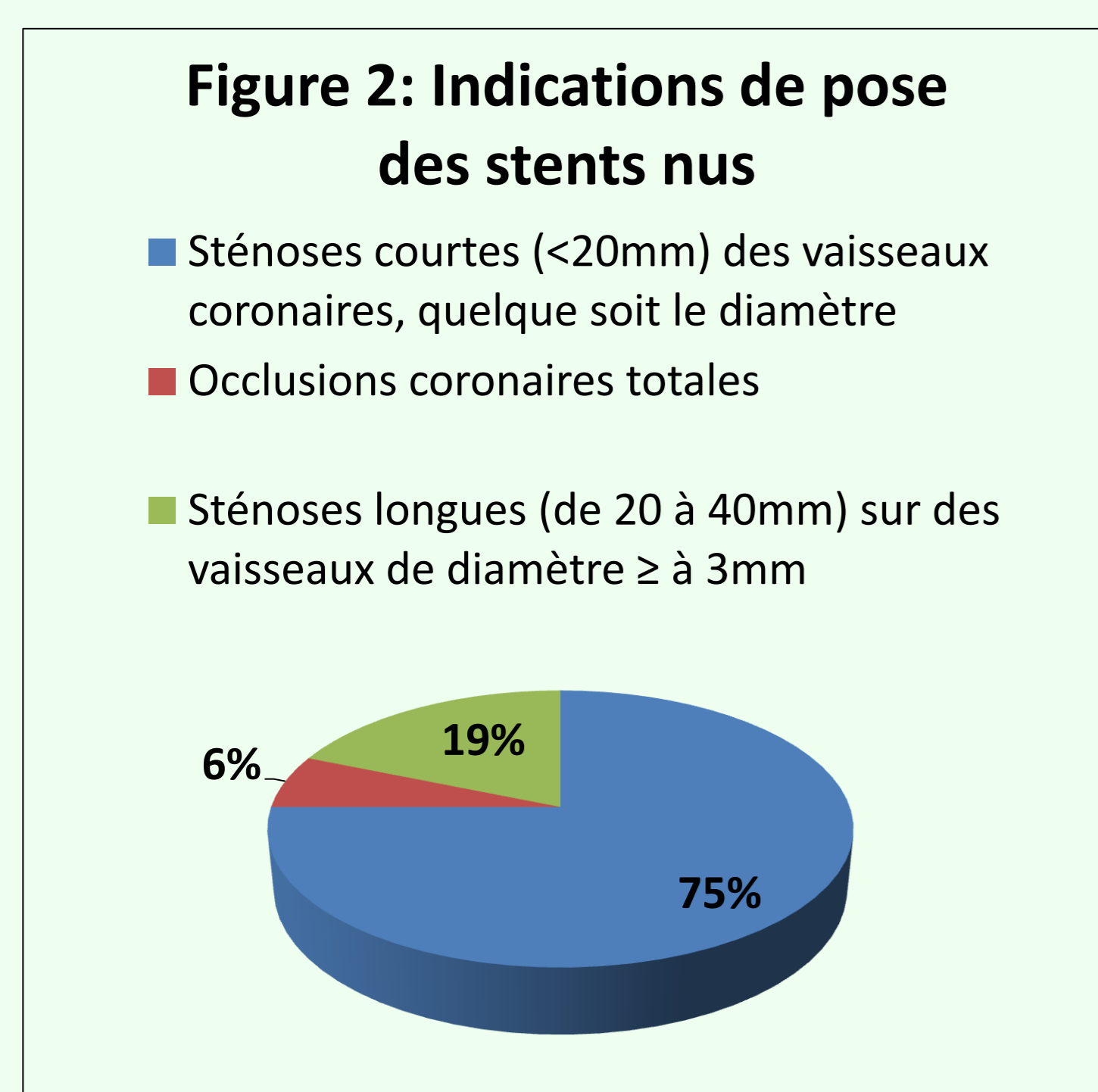
Notre étude a inclus 60 patients dont 16 femmes (27%) et 44 hommes (73%). Le nombre de stents posés est de 78 pour un total de 63 angioplasties.

Les indications de l'angioplastie sont représentées par la figure 1.

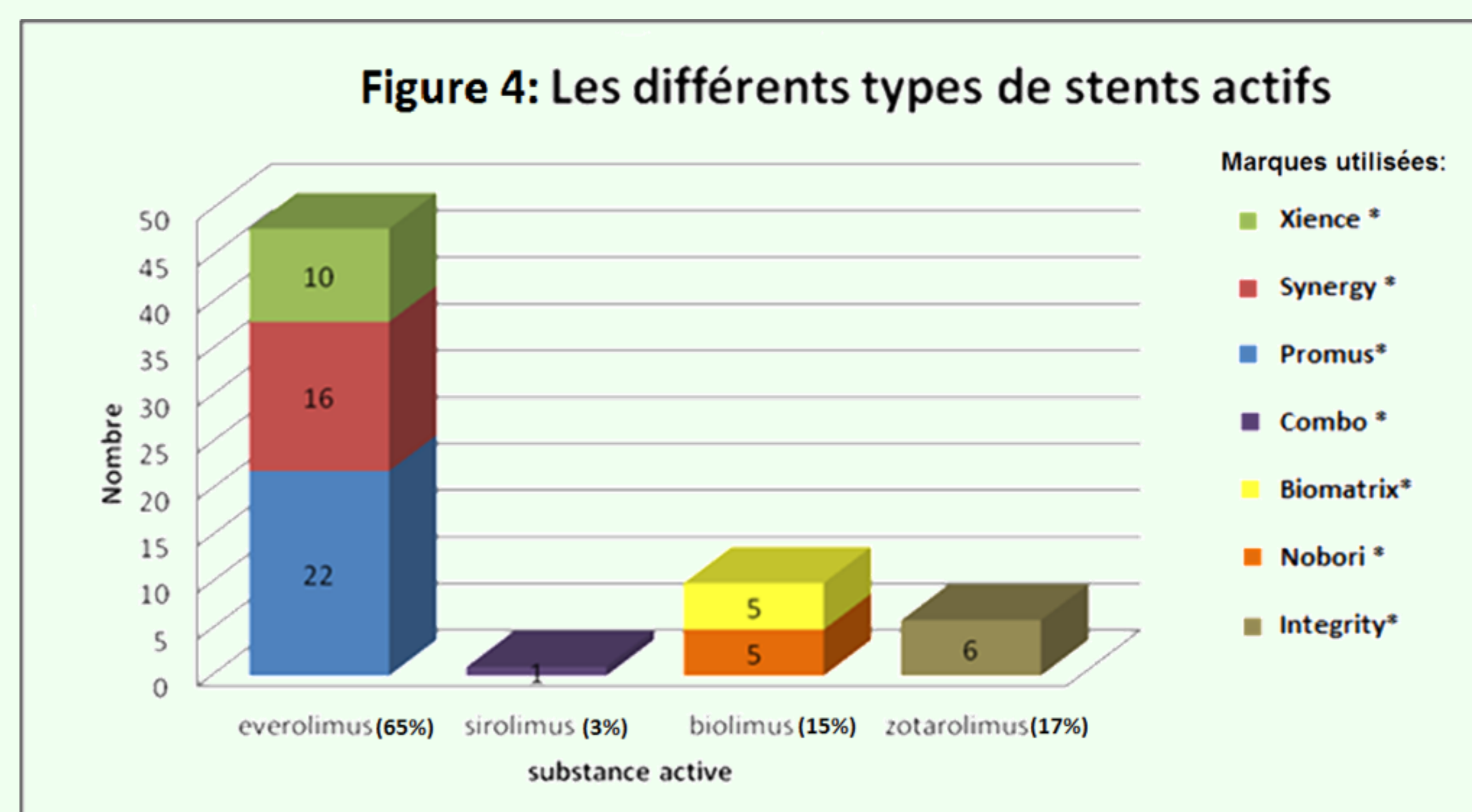
On a noté l'utilisation de 17% de stents nus et 83% de stents actifs.



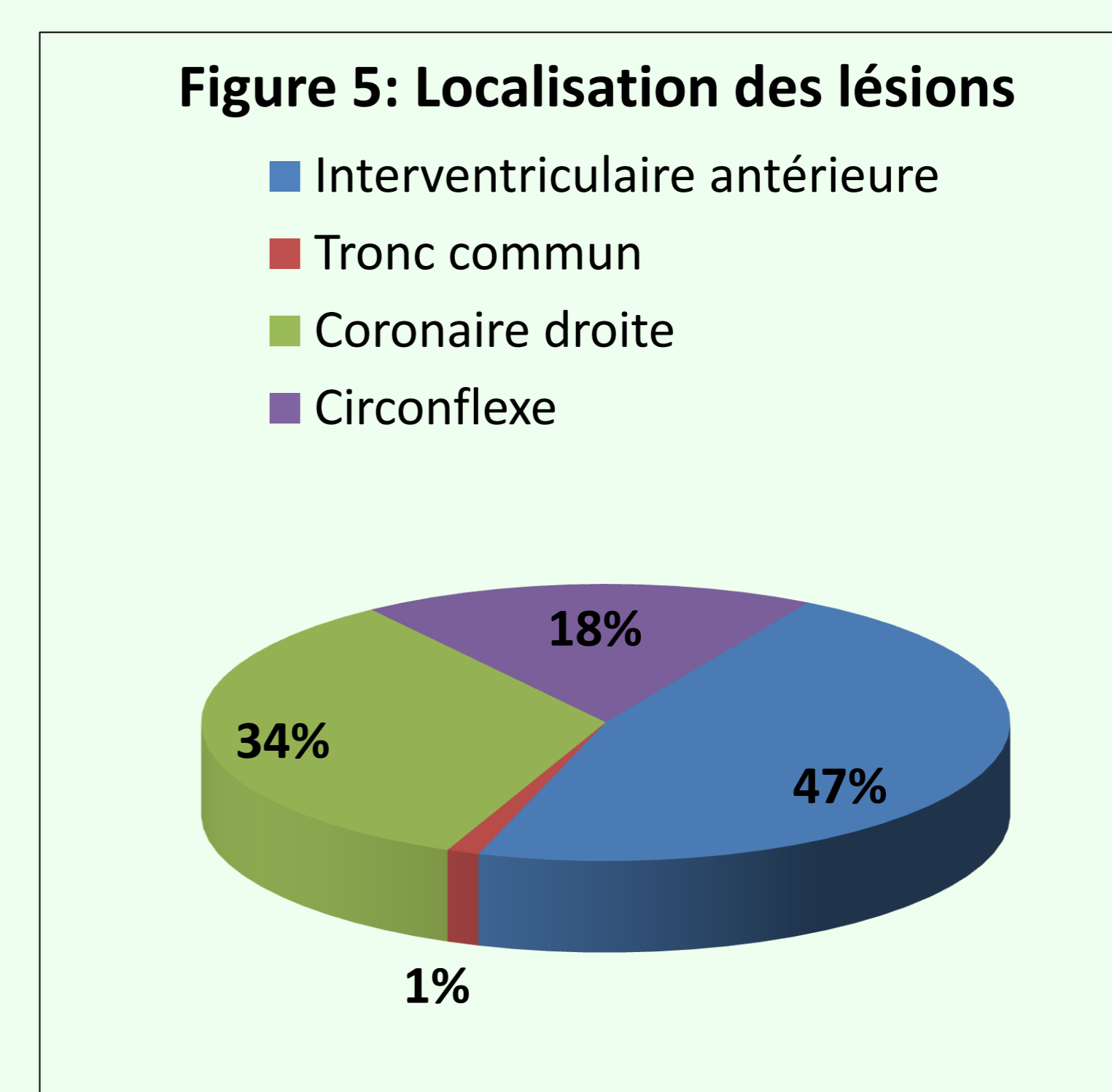
Les indications de pose de stents nus et actifs sont représentées respectivement dans les figures 2 et 3.



La majorité des stents actifs utilisés (65%) sont imprégnés à l'Everolimus (la marque Promus® étant la dominante).



Dans 47% des cas, les stents ont été posés pour des lésions localisées au niveau de l'artère inter-ventriculaire antérieure (IVA), avec seulement un cas de pose dans une lésion serrée du tronc commun (figure 5).



→ Les indications de poses des stents ont été respectées à 98,7% des cas. En effet, nous avons relevé une seule non-conformité consistant à la pose de stent actif imprégné à l'Everolimus lors d'une resténose intra-stent au lieu d'un stent imprégné au Sirolimus.

Conclusion

Notre analyse montre une bonne conformité de l'utilisation des stents en milieu hospitalier. L'usage non conforme pouvant entraver la sécurité du patient, nous avons sensibilisé les prescripteurs pour plus de vigilance.