

Hypercalcémie chez les sujets âgés : à propos de 45 cas

. W. Skouri, S.Sayhi, N.Boussetta, B.Arfaoui, N.Benabdelhafidh, F.Ajili, B.Louzir

Service de médecine interne hôpital militaire de Tunis

Introduction

- Le problème étiologique d'une hypercalcémie constitue un problème fréquent en médecine interne.
- L'hypercalcémie est particulièrement fréquente chez le sujet âgé et sa prévalence est en nette augmentation grâce au dosage systématique de la calcémie.

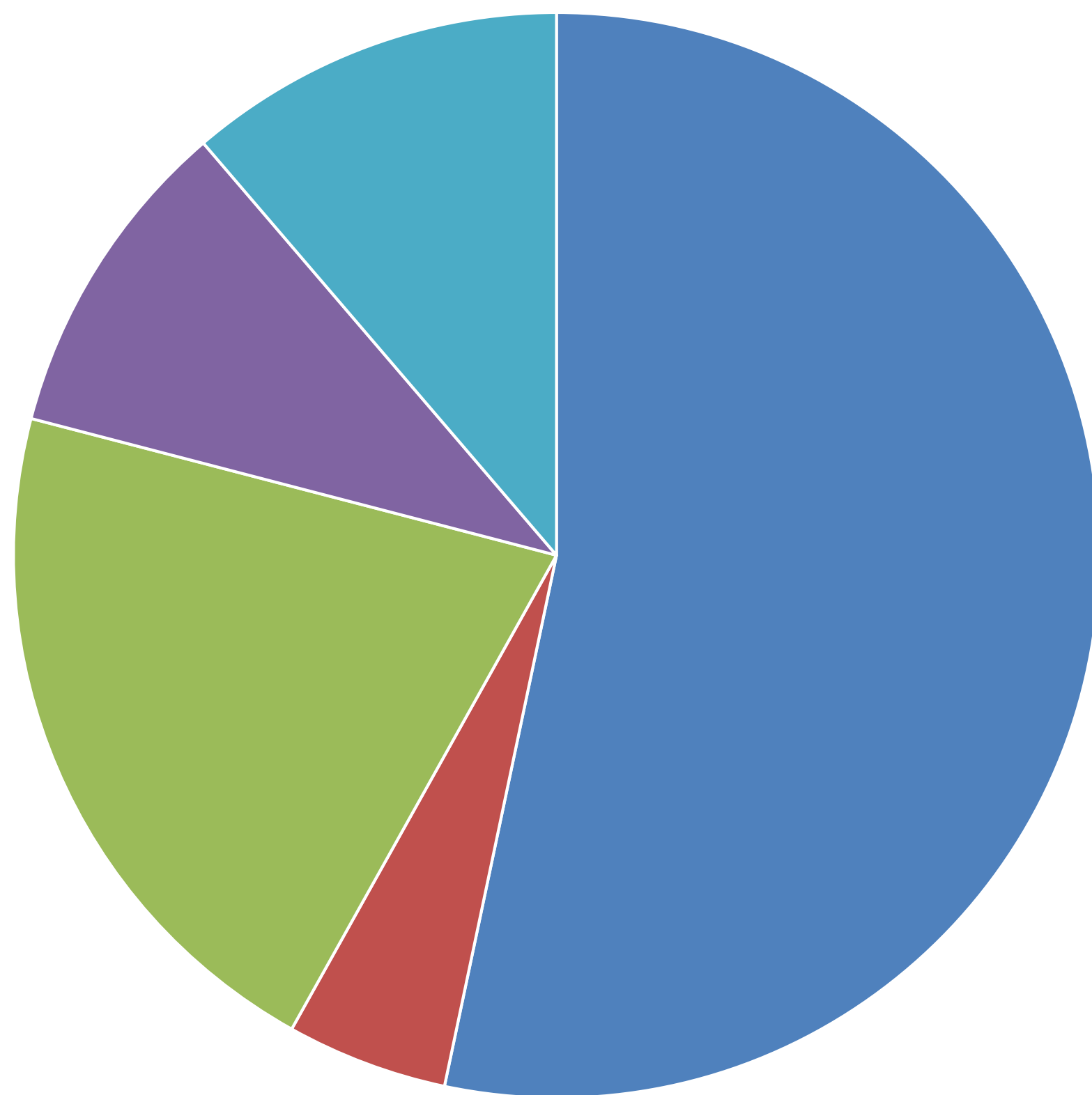
Patients et méthodes

- Etude descriptive, rétrospective, monocentrique, réalisée au service de médecine interne de l'hôpital militaire de Tunis sur une période de 20 ans (1997-2017).
- Le critère d'inclusion** était l'hypercalcémie. Durant cette période, nous avons colligé un total de 121 cas d'hypercalcémie tout âge confondu.
- Quarante-cinq patients avaient un âge supérieur à 65 ans.

Résultats

- La population âgée étudiée était répartie **en 23 hommes et 22 femmes**.
- Le sex ratio (H/F) était **de 1,04**.
- L'âge moyen au moment du diagnostic était **71,9 ans** avec des extrêmes allant de 65 à 88 ans.

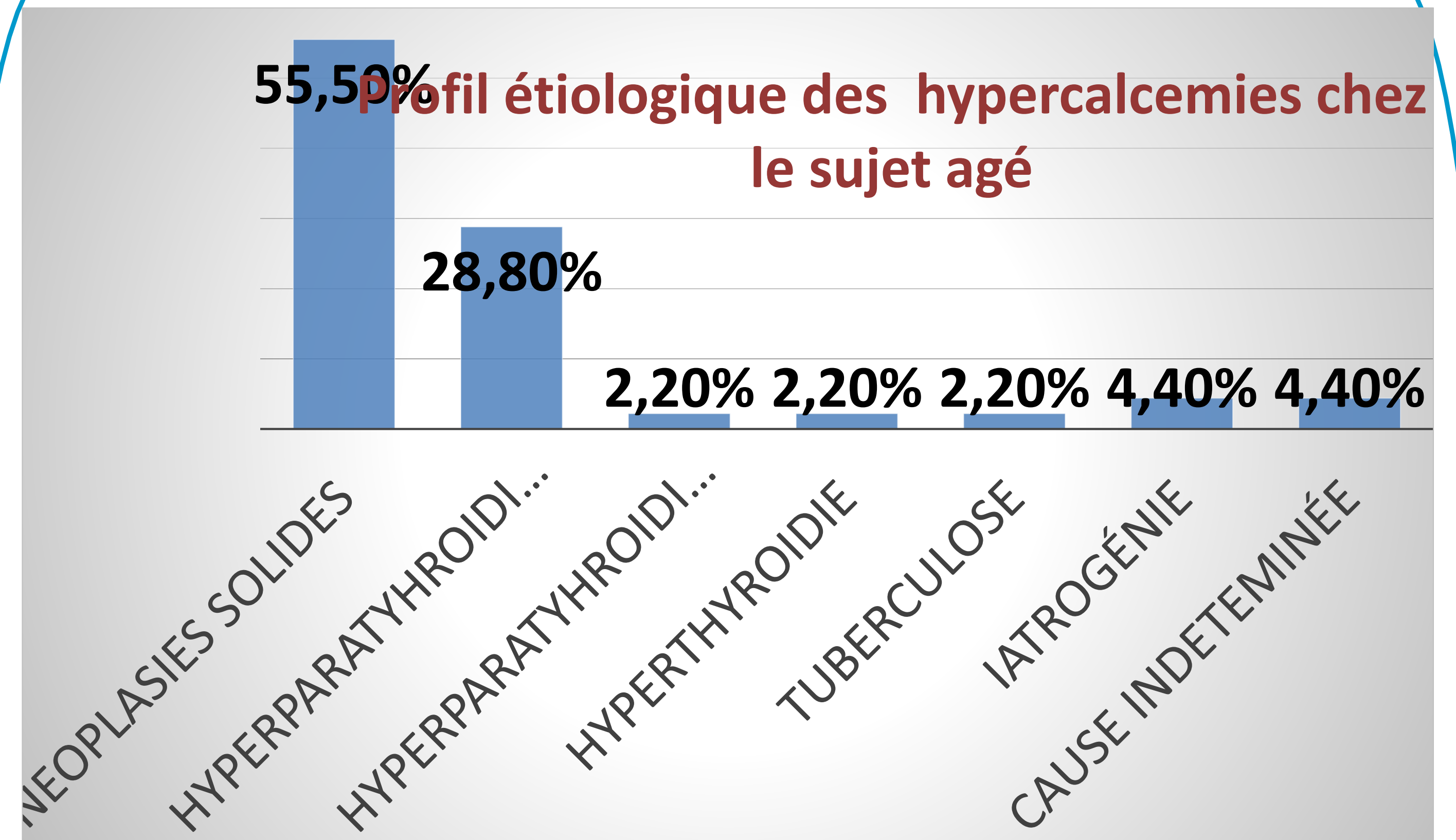
- signes généraux
- signes cardiaques
- signes articulaires
- signes digestifs
- signes urinaires



Principales manifestations cliniques de l'hypercalcémie

- L'Hypertension artérielle était observée dans 31,3% des cas
- Les signes articulaires étaient notés sous forme :
 - Arthralgies inflammatoires: 8 cas
 - Douleurs rachidiennes : 9 cas
 - Douleurs rachidiennes chondrocalcinose: 3 cas
- Les signes urinaires étaient principalement des coliques néphrétiques en rapport avec des lithiases urinaires,

	Calcémie légère (2,62 - 3mmol/l)	Calcémie modérée (3- 3,6mmol/l)	Calcémie élevée (sup à 3,6mmol/l)
Nombre de patients	31	13	1



		Néoplasies malignes	Hyperparathyroïdies primaires	Autres étiologies
Calcémie légère	Effectif	16	9	6
	%	64	69	85
Calcémie modérée	EFFECTIF	8	4	1
	%	32	30	14
Calcémie élevée	EFFECTIF	1	-	-
	%	4	-	-
P		0.43(NS)	0.24(NS)	0.57(NS)

Relation entre taux de calcémie et différents étiologies

Discussion

- L'hypercalcémie chez le sujet âgé est souvent patente, en effet dans notre série, seulement 6,6% des patients étaient asymptomatiques, taux proches de certaines séries Damergi et al:7,69 et Chiboub et al :10,5%
- Dans notre série, il n'existe pas de corrélation entre l'importance du taux de la calcémie et les manifestations contrairement à l'adulte jeune,
- Divers travaux indiquent que classiquement les causes les plus fréquentes d'hypercalcémie, en l'absence d'insuffisance rénale sont liés aux cancers, l'hyperparathyroïdie et à l'intoxication vitaminique.
- Dans notre travail, la pathologie tumorale a dominé le tableau étiologique avec plus de la moitié des cas, suivie de l'hyperparathyroïdie primaire ce qui est en accord avec les données récentes de la littérature,
- La valeur de la calcémie n'est pas corrélée à la pathologie sous-jacente dans notre série contrairement à certaines séries où les calcémies élevées sont secondaires aux néoplasies.

Conclusion

- Comme chez l'adulte jeune et en raison de graves conséquences que peuvent engendrer une hypercalcémie non diagnostiquée à temps, particulièrement chez le sujet âgé, un algorithme serait intéressant à utiliser en médecine pratique afin de rationaliser la recherche étiologique.