

Manifestations ophtalmologiques au cours des hémopathies malignes :Expérience de l'Hopital Universitaire International Mohamed VI RABAT

R. FARCHOUKH,L,EL MEKKOUDI ,K. EL AKEL, H. ALHARRAR, Z. GUESSOUS, M. EL AGAL, K. EL ALAOUI, M. AHNACH

Service d'hématologie clinique, Hôpital Universitaire International Mohamed VI Rabat , Université Mohammed VI des Sciences de la Santé, Rabat , Maroc

Introduction

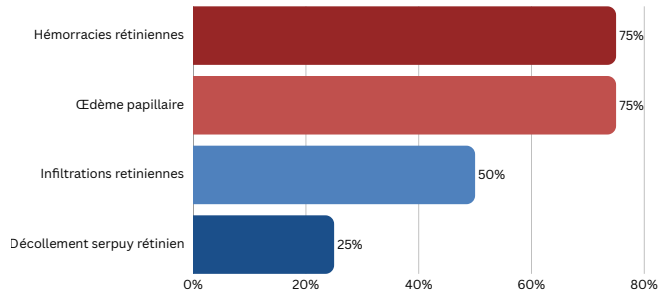
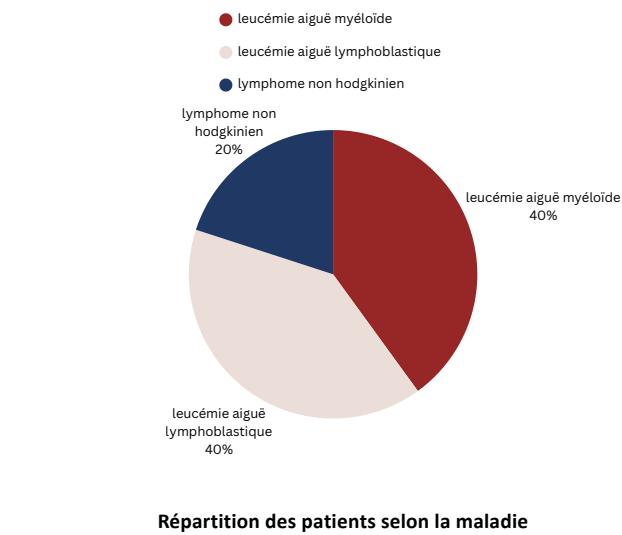
Les hémopathies malignes peuvent s'accompagner d'atteintes ophtalmologiques variées, fréquentes et potentiellement graves, touchant toutes les structures de l'œil par des mécanismes directs , infiltration leucémique ou lymphomateuse ou indirects, liés à la thrombopénie, aux phénomènes vasculaires occlusifs ou aux infections opportunistes favorisées par l'immunodépression. Bien que souvent méconnues en pratique clinique, ces manifestations peuvent constituer la première expression de la maladie, témoigner d'une rechute systémique ou compliquer l'évolution sous traitement

Patients et méthodes

- Étude prospective , monocentrique, et descriptive.
- Période de 6 mois, allant de novembre 2025 à Avril 2026.
- Les patients présentant une atteinte ophtalmologique lors d’une hémopathie maligne
- Service d’hématologie clinique de l’hôpital universitaire international Mohamed VI RABAT .
- Tous les patients ont bénéficié d’un examen ophtalmologique complet, complété par une imagerie (OCT, angiographie rétinienne, rétinophotographie) et un bilan étiologique orienté.
- Les données ont été collectées à partir des dossiers des patients suivis au service d'Hématologie clinique, du Sillage et de LIMS.

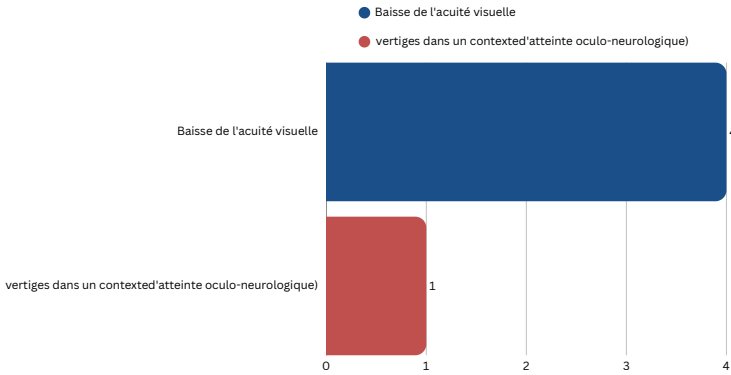
Résultats

5 patients ont été colligés.
L’âge moyen des patients était de 32,6 ans, avec des extrêmes allant de (18-49) et une prédominance masculine

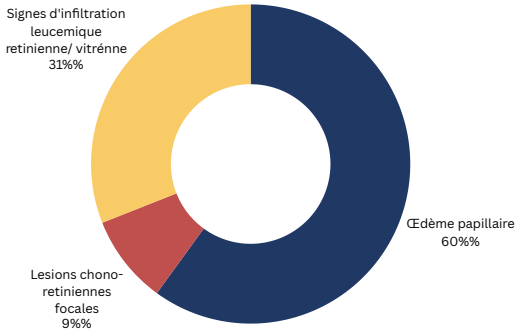


Répartition des patients selon les resultats de Fond d'oeil

⚠ L'OCT n'a pu être réalisée que chez 3 patients.
Limitée dans 2 cas en raison de l'altération de l'état général ou de troubles de fixation (nystagmus).



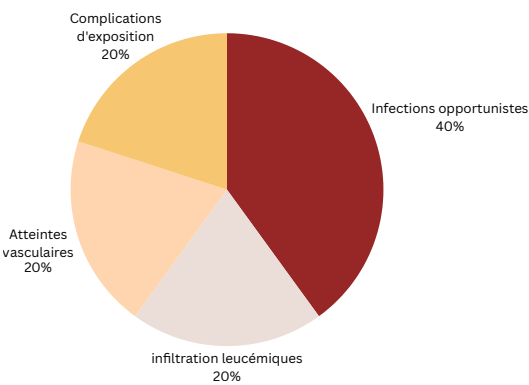
Répartiton des patients selon les signes clinique



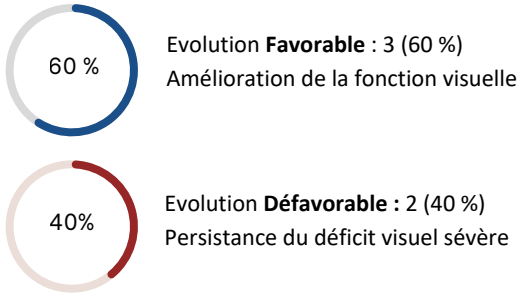
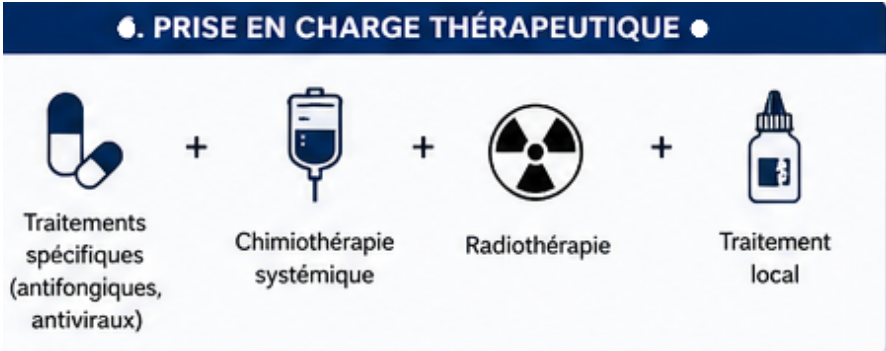
Répartition des patients selon les resultats del' OCT

Objectif

L’objectif de cette étude est de décrire les caractéristiques cliniques, évolutives thérapeutiques des manifestations ophtalmologiques associées aux hémopathies malignes, d’analyser les principaux étiologies,et de proposer des protocoles de prise en charge ainsi que des recommandations cliniques fondées sur les données observées.



Répartiton des patients selon les signes clinique



Discussion

Les manifestations ophtalmologiques au cours des hémopathies malignes représentent une complication fréquente et hétérogène, liée à l'infiltration leucémique, aux désordres hématologiques et à l'immunodépression induite par la maladie ou ses traitements. Plusieurs facteurs de risque ont été identifiés dans la littérature, notamment l'anémie et la thrombopénie associées, qui provoquent une rétinopathie chez environ 28 à 38% des patients, l'atteinte oculo-orbitaire est considérée comme une extension du système nerveux central et constitue un facteur de mauvais pronostic. Sur le plan diagnostique, l'examen ophtalmologique complet complété par l'imagerie multimodale (OCT, angiographie rétinienne, rétinophotographie) est l'approche de référence pour confirmer les lésions et orienter l'étiologie, en particulier dans un contexte d'immunodépression. La baisse de l'acuité visuelle est le signe fonctionnel dominant (80% des cas dans notre série), souvent associée à des hémorragies rétinien

Conclusion

Les manifestations ophtalmologiques des hémopathies malignes représentent une complication fréquente et polymorphe, dominée dans notre série par la baisse de l'acuité visuelle, avec une diversité étiologique principalement infectieuse et infiltrative. Ces atteintes imposent un dépistage systématique et une prise en charge précoce, multidisciplinaire et étiologiquement orientée, afin de limiter le risque de séquelles visuelles sévères et irréversibles. Notre travail, bien que limité par un effectif restreint inhérent à la courte durée d'inclusion, constitue une première contribution à la documentation de ces atteintes dans le contexte marocain. Des études prospectives multicentriques à plus large échelle demeurent nécessaires pour mieux caractériser leur épidémiologie, standardiser les modalités de dépistage et établir des recommandations adaptées à notre contexte.