

G. BOUFIM , B. FATIH, S.NAIM, N.BOUSSETTA, S.BERRADA, A.BENMOUSSA , S. CHERKAOUI, M. QACHOUH, M. RACHID, A. MADANI, M.LAMCHAHAB

Service d'Hématologie et Oncologie Pédiatrique, Hôpital 20 Août 1953, CHU IBN ROCHD, FMPC, Casablanca



Introduction

Le diagnostic de leucémie aiguë au cours de la grossesse est une situation rare, avec une incidence estimée entre 1/75 000 et 1/100 000 naissances. Cette association constitue un défi majeur, tant pour la patiente et sa famille que pour l'équipe médicale.



Objectifs

➤ Analyser les caractéristiques cliniques, les modalités thérapeutiques et les résultats materno-fœtaux des leucémies aiguës diagnostiquées pendant la grossesse, afin de proposer des recommandations de prise en charge.



Patients & méthodes

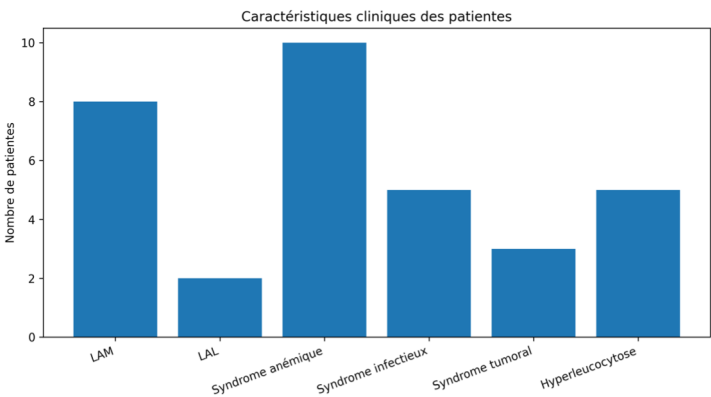
Il s'agit d'une étude rétrospective, descriptive et analytique portant sur l'ensemble des patientes enceintes suivies pour une leucémie aiguë, traitées au sein du service d'hématologie du 20 Août à Casablanca.



Résultats

Variable	Résultat	Pronostic cytogénétique	Nombre de patientes	Pourcentage
Nombre total de patientes	10			
LAM	8 (80 %)	Défavorable	5	50 %
LAL	2 (20 %)	Intermédiaire	3	30 %
Âge médian	25 ans	Favorable	2	20 %
Extrêmes d'âge	18–38 ans			

Caractéristiques générales
des patientes



Caractéristiques cliniques des patientes

Profil cytogénétique

Évolution thérapeutique	Nombre de patientes	Pourcentage
Rémission complète	5	50 %
Rechute secondaire	2	20 %
Décès précoce	3	30 %
Échec thérapeutique	2	20 %

Réponse thérapeutique et évolution



Conclusion

La prise en charge des leucémies pendant la grossesse dépend du terme gestationnel. Une interruption médicale de grossesse est généralement envisagée au premier trimestre, tandis que la chimiothérapie peut être administrée au deuxième et troisième trimestre. La prise en charge multidisciplinaire et individualisée, idéalement discutée en RCP gynéco-hémato, afin d'optimiser le pronostic maternel tout en limitant les risques pour le fœtus.

Références :
1- Giannakaki AG, Giannakaki MN, Oikonomou E, Nikolettos K, Bothou A, Kotanidou S, et al. Leukemia in pregnancy: Diagnosis and therapeutic approach (Review). Molecular and Clinical Oncology. 2024;21(5):79.
2- Zayac AS. Lymphoma and leukemia occurring during pregnancy. Best Practice & Research Clinical Obstetrics & Gynaecology. 2025; (Elsevier).