

Retard de croissance intra-utérin et prématurité : aspect épidémiologique et pronostic néonatal précoce

S. Bouabdallah*, S. Gabis*, M. Abdoun**, W. Kasri*, H. Makhloufi*, M. Mebariki*, Z. Benarab*, A. Dehimi*, B. Bioud*
 *pôle Pédiatrique, CHU Sétif
 **Service d'épidémiologie et de médecine préventive, CHU Sétif

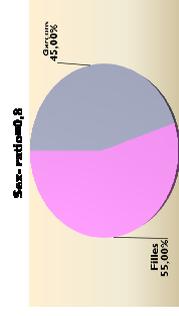
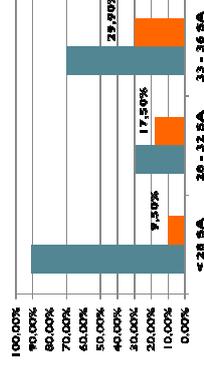
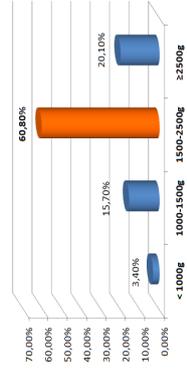
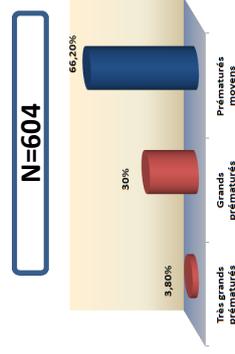
Objectifs

Déterminer les caractéristiques du retard de croissance intra utérin des prématurés au CHU de Sétif.

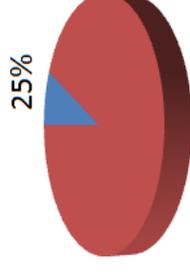
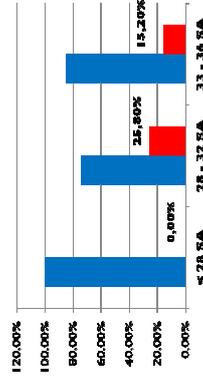
Patients et méthodes

Il s'agit d'une enquête épidémiologique longitudinale portant sur l'ensemble des naissances prématurées enregistrées au niveau du CHU de Sétif durant une année.

Résultats



RCIU 25,50%



Taux de mortalité

Persistence du RCIU à l'âge de deux mois

Discussion

Les enfants prématurés peuvent être classifiés par leur poids à la naissance. Ainsi, les enfants de moins de 2500 g, de moins de 1500 g et de moins de 1000 g sont classés comme étant des enfants avec un faible poids, un très faible poids et un extrême faible poids, respectivement. Dans notre série la majorité des prématurés soit 60,8 % avaient un faible poids de naissance et 19,1 % avaient un très faible poids de naissance. Les premières courbes étudiant le poids de naissance en fonction de l'âge gestationnel ont été établies en 1963 par Lubchenco *et al*. Les enfants hypotrophes étaient définis par un poids de naissance inférieur au dixième percentile pour l'âge gestationnel. L'hypotrophie est liée à la prématurité. Lackman *et al*, retrouvaient un taux de prématurité variant de 21 à 38 % pour les RCIU inférieurs au 3^e percentile, dont 5 % de prématurité induite. Dans notre étude 25,5 % des prématurés étaient hypotrophes. Le RCIU était dysharmonieux dans 83 % des cas. 24,2% sont décédés et le quart aont gardé un retard de croissance intra utérin à l'âge deux mois.

Conclusion

Le quart des prématurés dans notre série ont présenté un RCIU, essentiellement dysharmonieux, engendrant une augmentation du risque de mortalité et de morbidité néonatales.