

JFR 2012 - 4140 - Tumeurs en Imagerie ostéo-articulaire 3e partie

Mis à jour le 05/02/2014 par SFR

Tumeur : Biopsies

Orateur : Petrover David

Objectifs

Connaître le matériel nécessaire en fonction du site de biopsie et le type de prélèvement nécessaire.

Connaître les différentes voies d'abord.

Connaître les différentes modalités techniques pour réaliser une biopsie sous échographie, sous radio et sous scanner.

Détailler la prise en charge recommandée avant, pendant et après la biopsie.

Messages à retenir

Geste simple, réalisé en routine nécessitant des équipes entraînées.

La voie d'abord doit être systématiquement discutée avec le chirurgien.

Meilleure rentabilité diagnostique des lésions lytiques vs condensantes.

Nécessité de congeler un prélèvement pour les études génétiques.

Résumé

Les biopsies sous contrôle radiologique, échographique ou scanner sont performantes avec un faible taux de morbidité. Elles sont devenues un geste simple de pratique courante à condition d'être réalisées par une équipe entraînée. Une approche pluridisciplinaire est néanmoins nécessaire pour le choix de la voie d'abord, en particulier s'il existe une suspicion de tumeur primitive. La rentabilité des prélèvements est bonne (55-100%), meilleure en cas de lésion osseuse lytique. Il convient de multiplier les prélèvements et désormais d'en conserver dans l'azote systématiquement pour les recherches de mutations génétiques.

