

canal cervical étroit

- une impossibilité de placer un corps vertébral dans le canal ;
- une diminution ou disparition de l'espace de sécurité avec une ligne spinolamaire se projetant sur le bord postérieur des articulaires postérieures (Fig. 2.3).

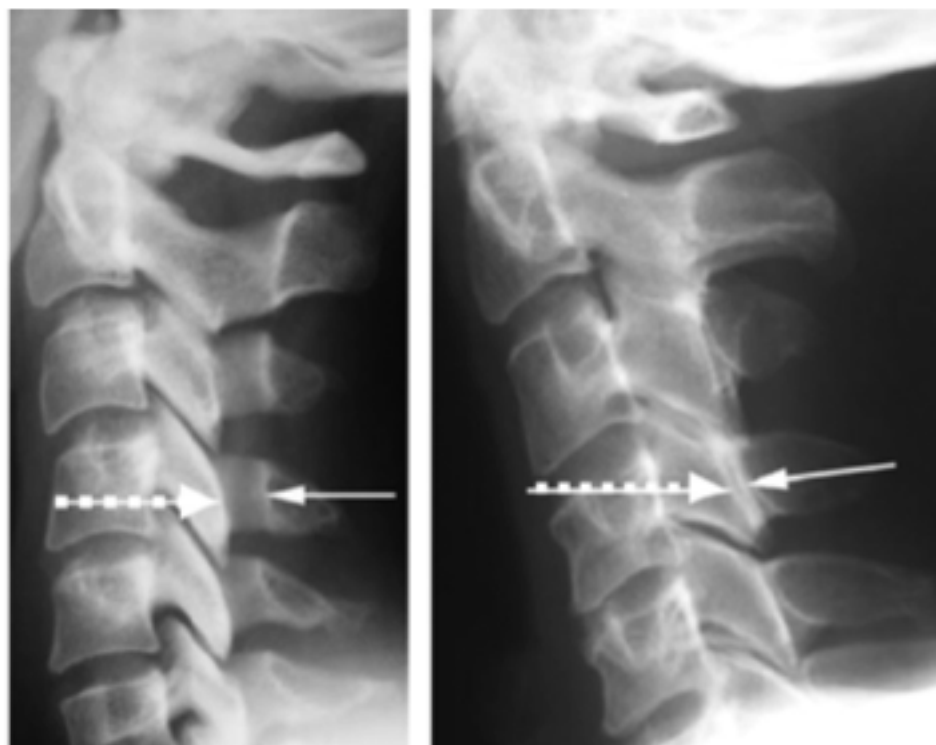


Fig. 2.3

Étude de la projection de la ligne spinolamaire sur le cliché de profil.

a. Canal cervical de taille normale : la ligne spinolamaire (flèche pointillée) est à distance du bord postérieur des articulaires (flèche blanche). *b.* Canal cervical étroit : disparition de l'espace de sécurité avec une ligne spinolamaire (flèche pointillée) se projetant sur le bord postérieur des articulaires (flèche blanche).

Sur les coupes axiales TDM, on mesure le diamètre antéro-postérieur du canal osseux (Fig. 2.4) :

- normal : 13–14 mm de C3 à C7 ;
- canal cervical étroit ≤ 10 mm.

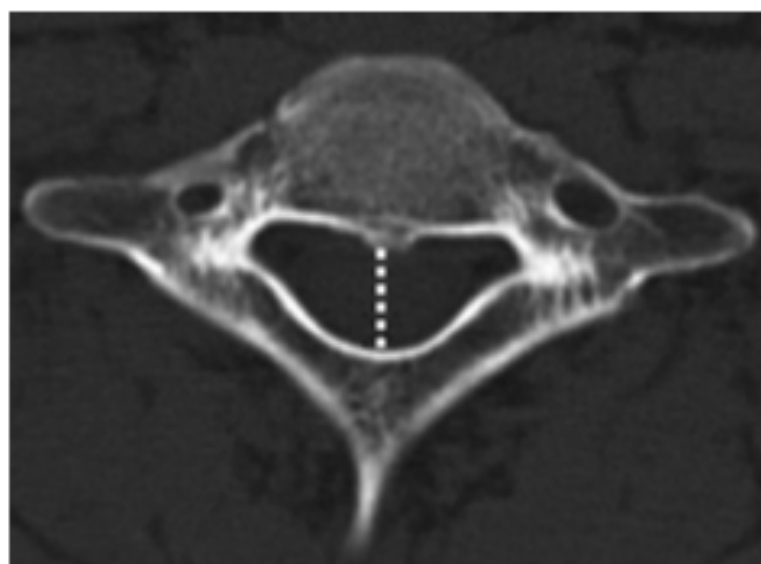


Fig. 2.4
Mesure du canal cervical en TDM.
Coupe axiale.

PARTIES MOLLES PRÉVERTÉBRALES CERVICALES

L'épaisseur prévertébrale peut être augmentée par un hématome, une infection, une tumeur.

Sur la radiographie de profil, on mesure cette épaisseur qui doit rester fine et à bords parallèles.

Épaisseur normale (Fig. 2.5) :

- < 7 mm chez l'enfant et l'adulte entre le coin antéro-inférieur de C2 et le coin antéro-inférieur de C4;
- < 14 mm chez l'enfant et 21 mm chez l'adulte en dessous du coin antéro-inférieur de C4.



Fig. 2.5

Épaisseur normale des parties molles prévertébrales cervicales.