

NEUROCHIRURGIE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Tous les sujets sont à traiter

Sujet 1 : Hernie discale cervicale

Question n°1

Rédiger le compte rendu opératoire d'un patient de 55 ans chez qui vous réalisez une discectomie avec arthrodèse intersomatique pour une hernie discale cervicale C5 C6 gauche.

Question n°2

Quels sont les risques inhérents à cette intervention ?

Sujet 2 : Traumatologie crânienne

Un patient de 37 ans chute de sa hauteur avec traumatisme crânien et perte de connaissance initiale. L'examen neurologique est normal à l'arrivée aux urgences. Six heures plus tard, le patient se plaint de céphalées, nausées et vomissements.

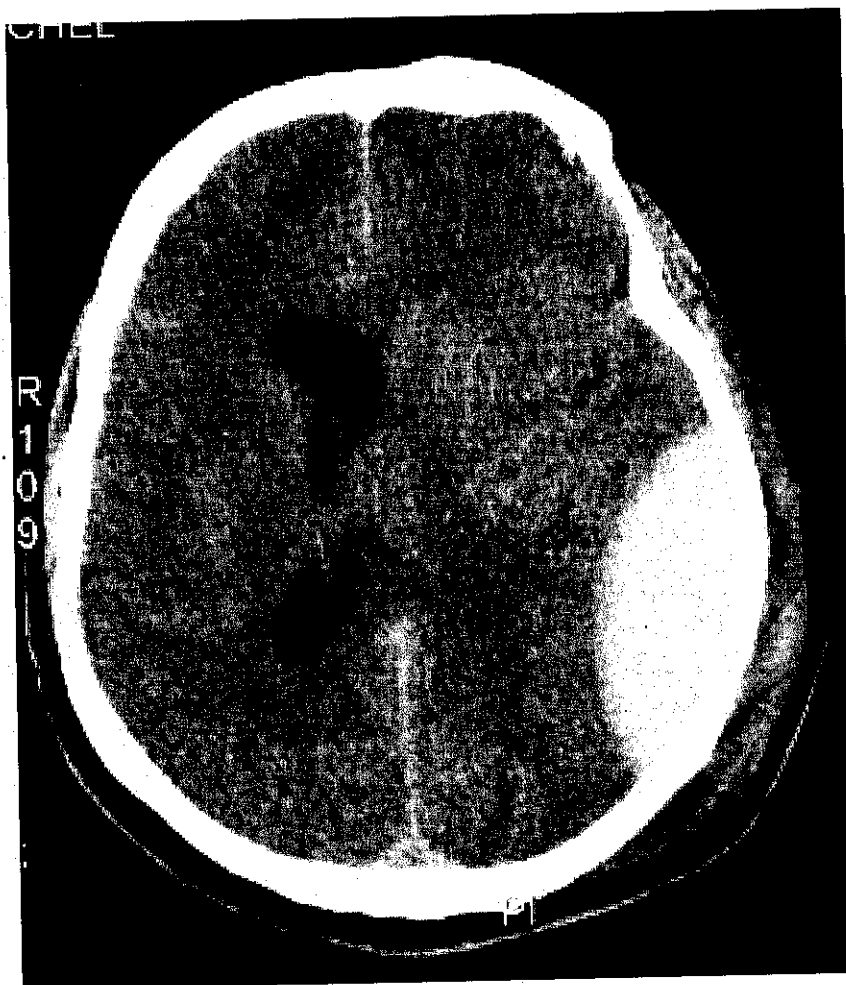
Question N° 1 :

Quelle est votre hypothèse diagnostique principale ? Justifier.

Question N° 2 :

Décrire le scanner ci-dessous que vous venez d'obtenir.





Question N° 3 :

Quelle conduite à tenir retenez-vous (1 seule réponse) ?

Question N° 4 :

Détaillez les étapes de l'acte proposé ci-dessus.

Question N° 5 :

Que risque le patient en cas de retard à la prise en charge ?

Sujet 3 : Oncologie

Une patiente de 23 ans, droitière, étudiante, est admise aux urgences pour mouvements involontaires de l'hémicorps droit avec troubles du langage d'apparition brutale et spontanément résolutifs en une dizaine de minutes. L'examen neurologique effectué une demi-heure à la suite de cet épisode est normalisé. La patiente se plaint toutefois à l'interrogatoire de troubles de mémoire depuis plusieurs mois la gênant dans ses études. Elle n'a aucun antécédent et ne prend aucun traitement.

Question N° 1 :

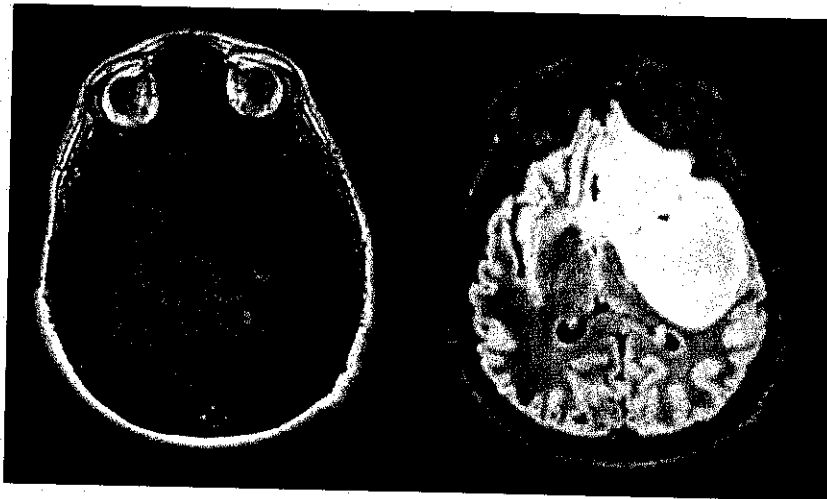
Dans le contexte, quelle est votre hypothèse diagnostique principale ?

Question N° 2 :

Quel examen en priorité demandez-vous ?

Question N° 3 :

Vous avez obtenu le bilan d'imagerie ci-dessous. Décrivez-le. Quelle est votre hypothèse diagnostique ?



Question N° 4 :

Quels examens complémentaires demandez-vous ?

Question N° 5 :

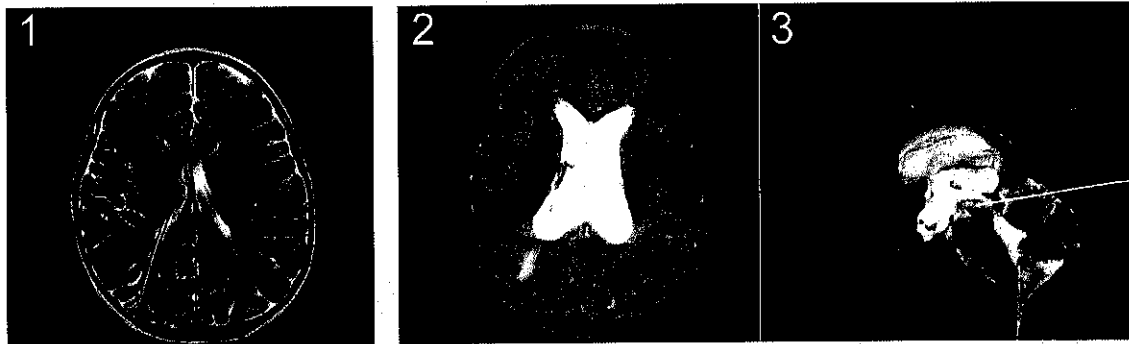
Que proposez-vous comme traitements ? Pourquoi ?

Question N° 6 :

Si vous proposiez une chirurgie, de quels risques préviendriez-vous la patiente ?

Sujet 4 : Hydrocéphalie

Vous recevez en urgence un enfant de 6 ans qui présente des vomissements depuis 48 heures. Il a été traité à l'âge de 1 mois pour une hydrocéphalie de cause indéterminée, avec une dérivation ventriculo péritonéale.



Question 1 :

Commentez l'imagerie actuelle (2-3) par rapport au cliché de référence (1), quel diagnostic faites-vous ?

Question 2 :

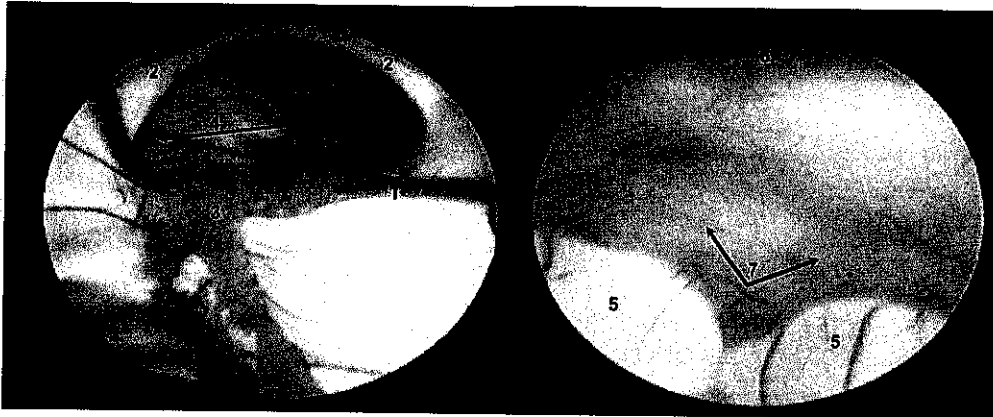
Quel syndrome devez-vous évoquer en raison de l'anomalie de signal du tronc cérébral pointée par la flèche. Quel en est le mécanisme ? Quels en sont les autres signes cliniques ?

Question 3 :

- I. Quel traitement chirurgical proposez-vous à cet enfant ?
- II. Où l'hospitalisez-vous en post opératoire ?
- III. Quels seront vos éléments de surveillance clinique et paraclinique ?

Question 4 :

Légendez les 2 photos issues d'un film de ventriculocisternostomie endoscopique.



Question 5 :

Concernant la ventriculostomie endoscopique :

- 1) Où se situe le point d'entrée cutané ?
- 2) Que faire en cas d'hémorragie intra ventriculaire d'origine veineuse pendant le geste ?
- 3) Où réalise-t-on la stomie ?
- 4) Quel élément doit-on rechercher lors de la stomie pour augmenter les chances de réussite de l'intervention ?
- 5) Éléments importants de la fermeture ?

