

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

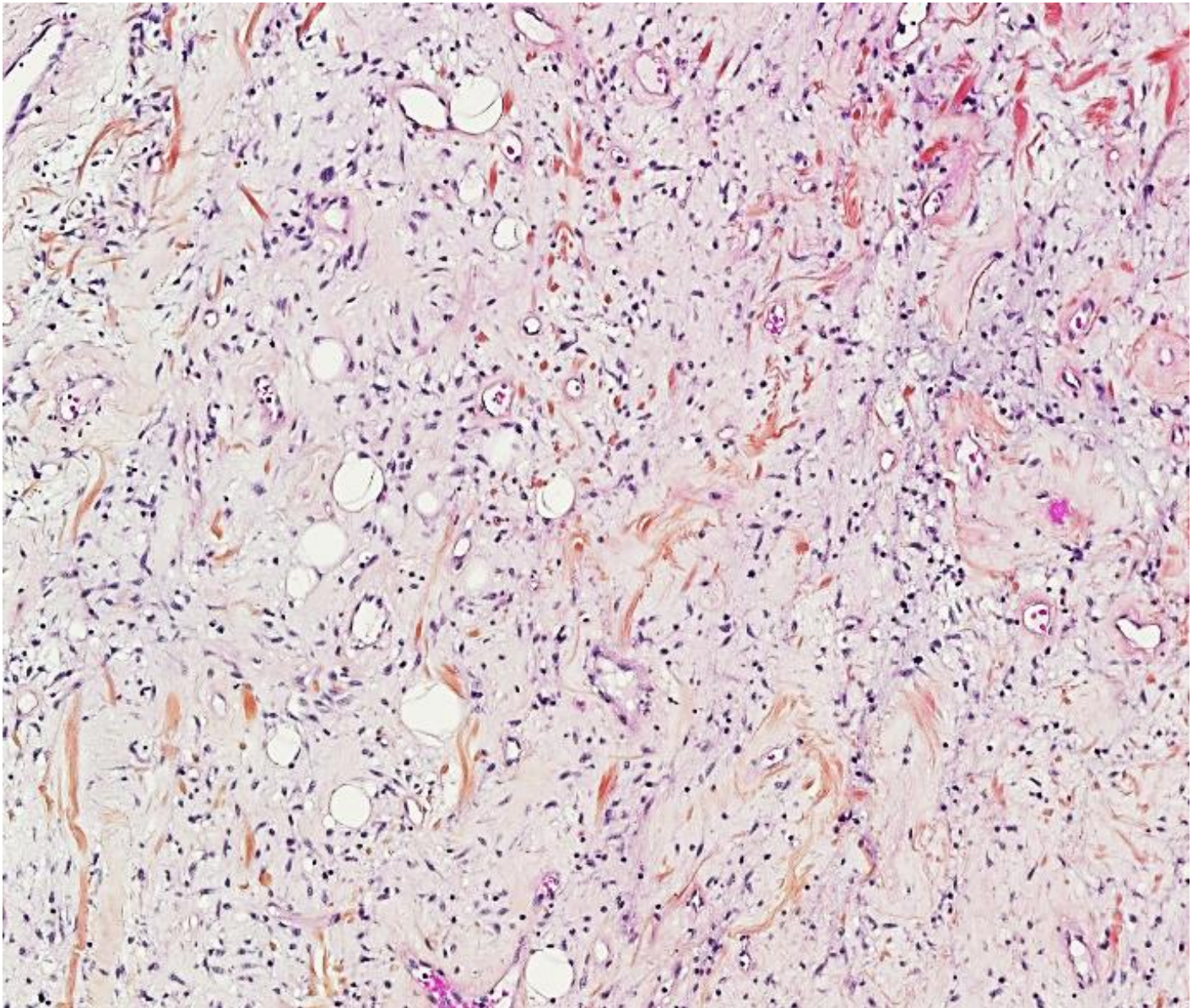
Sujet :

Questions N°1 : PATHOLOGIE DES TISSUS MOUS

1A : Donnez les caractéristiques histologiques et immunohistochimiques communes des rhabdomyosarcomes.

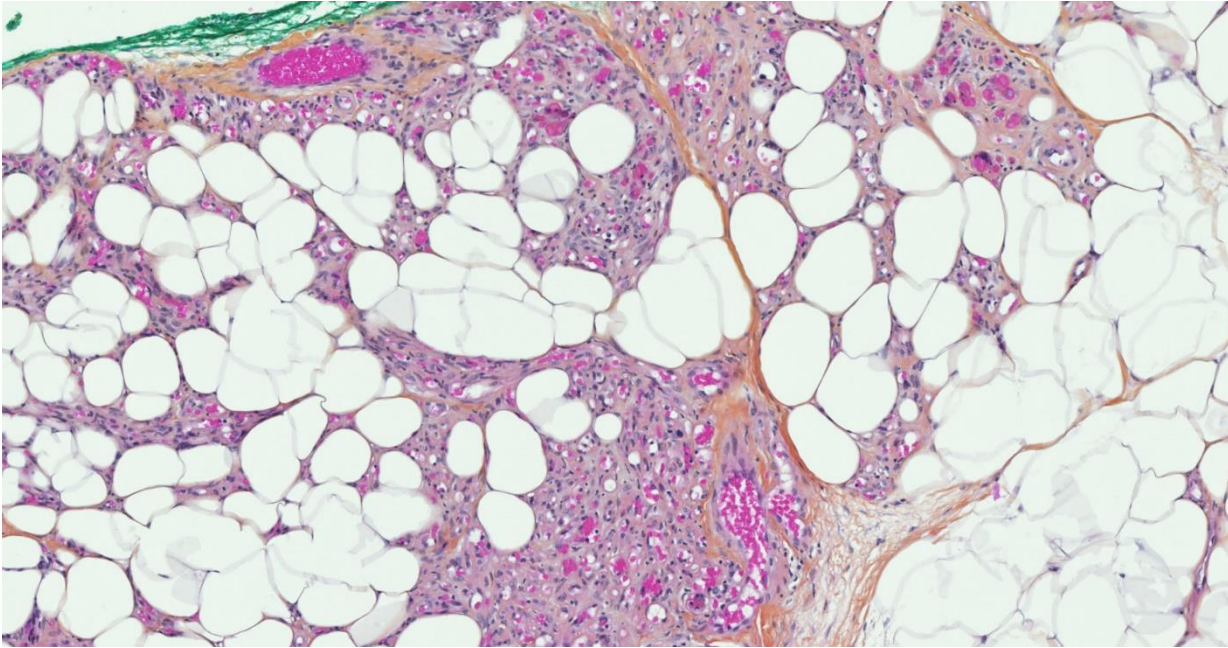
1B : Quels sont les 4 sous-types histologiques de rhabdomyosarcomes dans la classification OMS 2020 ?

1C : Aspect microscopique d'une tumeur lipomateuse sous-cutanée de la nuque de 3 cm chez un homme de 65 ans.

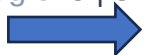


- Quel est votre diagnostic ?
- Quelle étude immunohistochimique demandez-vous pour confirmer le diagnostic ?

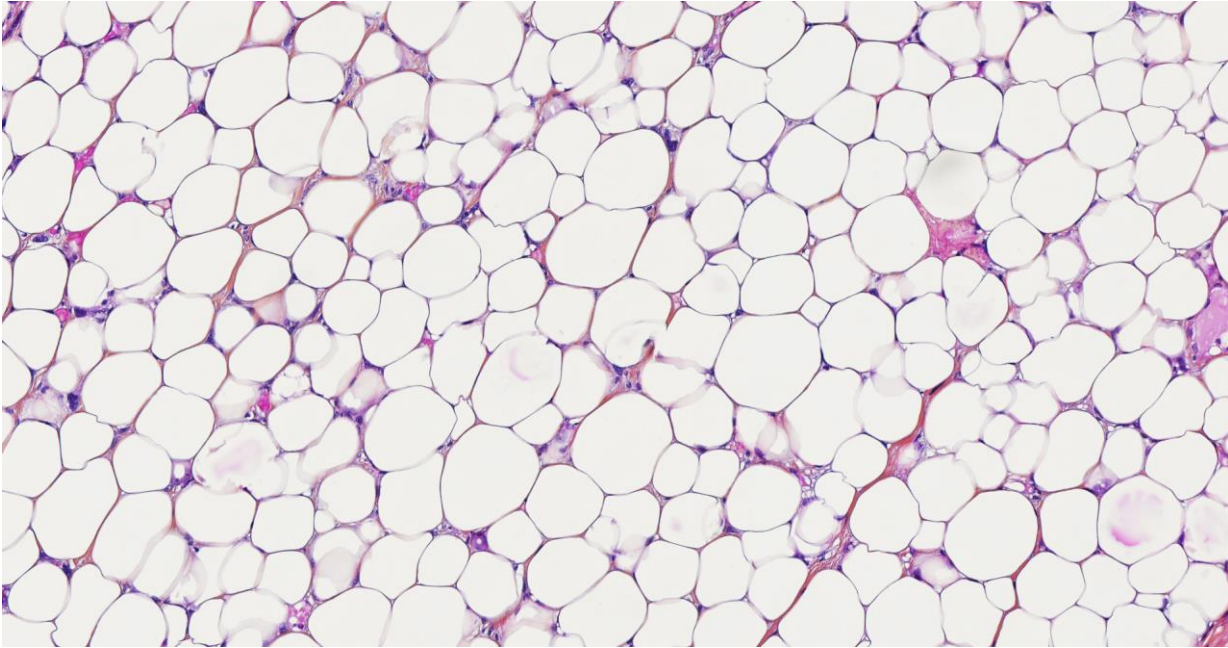
1D : Homme de 35 ans avec de multiples nodules sous-cutanés de l'avant-bras droit.
Exérèse d'un nodule.



Quel est votre diagnostic ?



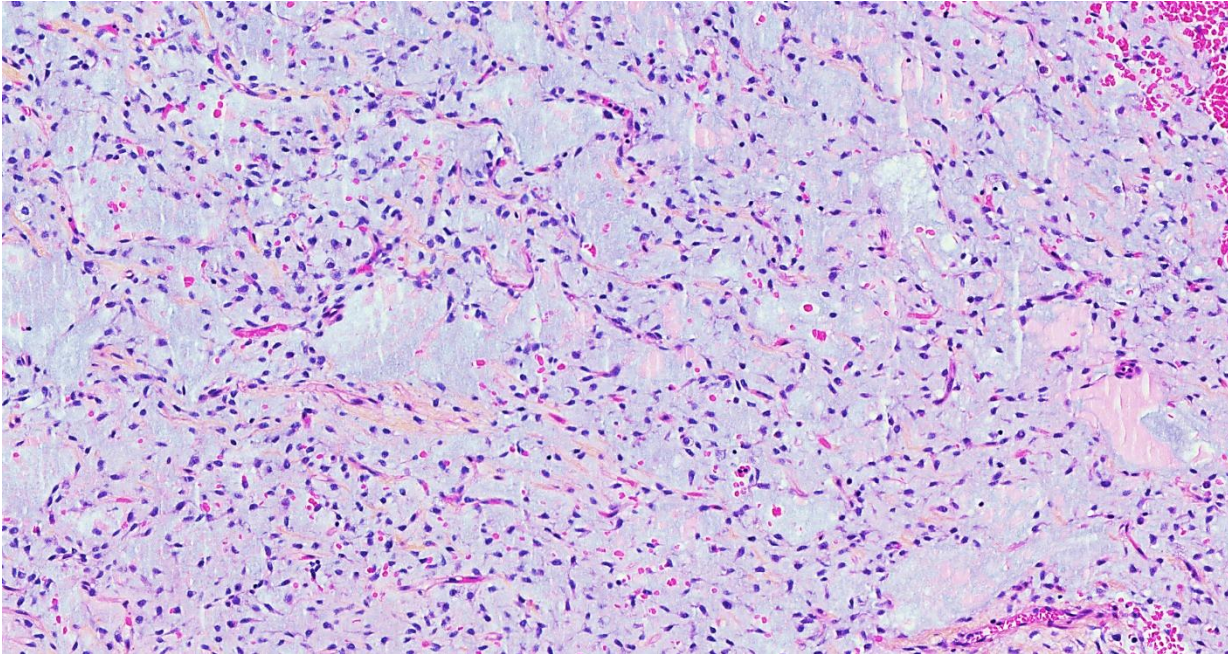
1E : Un homme de 50 ans est opéré d'une masse du rétropéritoine mesurant 20 cm. Il s'agit macroscopiquement d'une tumeur jaunâtre d'aspect adipeux homogène. Ci-joint l'aspect microscopique.



Quel est votre diagnostic ?

Quelle analyse moléculaire demandez-vous ?

1F : Femme de 30 ans, tumeur lipomateuse de 12 cm du quadriceps. Exérèse chirurgicale. Ci-joint l'aspect microscopique de la tumeur.



Quelle est votre principale hypothèse diagnostique ?

Question N°2 : PATHOLOGIE DIGESTIVE

2A : Donnez la définition histologique d'un polype colique malin ou cancérisé.

2B : Listez tous les éléments essentiels à faire apparaître dans un compte rendu de résection endoscopique d'un polype colique malin ou cancérisé.

2C : Donnez les critères histologiques de mauvais pronostic d'un polype cancérisé faisant discuter une colectomie complémentaire.

Question N°3 : IMMUNOHISTOCHIMIE

Vous analysez une métastase ganglionnaire d'un carcinome peu différencié. Quels anticorps allez-vous prescrire pour :

3A : Rechercher une différenciation épidermoïde :

3B : Rechercher une différenciation neuro-endocrine :

3C : Rechercher une origine primitive thyroïdienne :

3D : Rechercher une origine primitive pulmonaire :

3E : Rechercher une origine primitive colique :

3F : Rechercher une origine primitive prostatique :

3G : Rechercher une origine primitive rénale :

3H : Rechercher une origine primitive mammaire :

3I : Rechercher une origine primitive vésicale :

3J : Les cliniciens suspectent au final une origine primitive pulmonaire : ils vous demandent le score TPS avec l'anticorps anti-PDL1. Comment le calculez-vous ? Avec quel type de marquage cellulaire ?

Question N°4 : PATHOLOGIE ORL

4A : Quelles sont les 2 tumeurs bénignes les plus fréquentes des glandes salivaires ?

4B : Quels sont les 2 carcinomes les plus fréquents des glandes salivaires ?

4C : Quelles sont les caractéristiques morphologiques les plus fréquentes des carcinomes épidermoïdes HPV-induits de la sphère ORL ?

4D : Quelle étude immunohistochimique permet d'individualiser les carcinomes HPV-induits de la sphère ORL ? Quels sont ses critères de positivité ?

4E : Pourquoi est-il important au niveau pronostic et thérapeutique de reconnaître le carcinome épidermoïde HPV induit de la sphère ORL ?