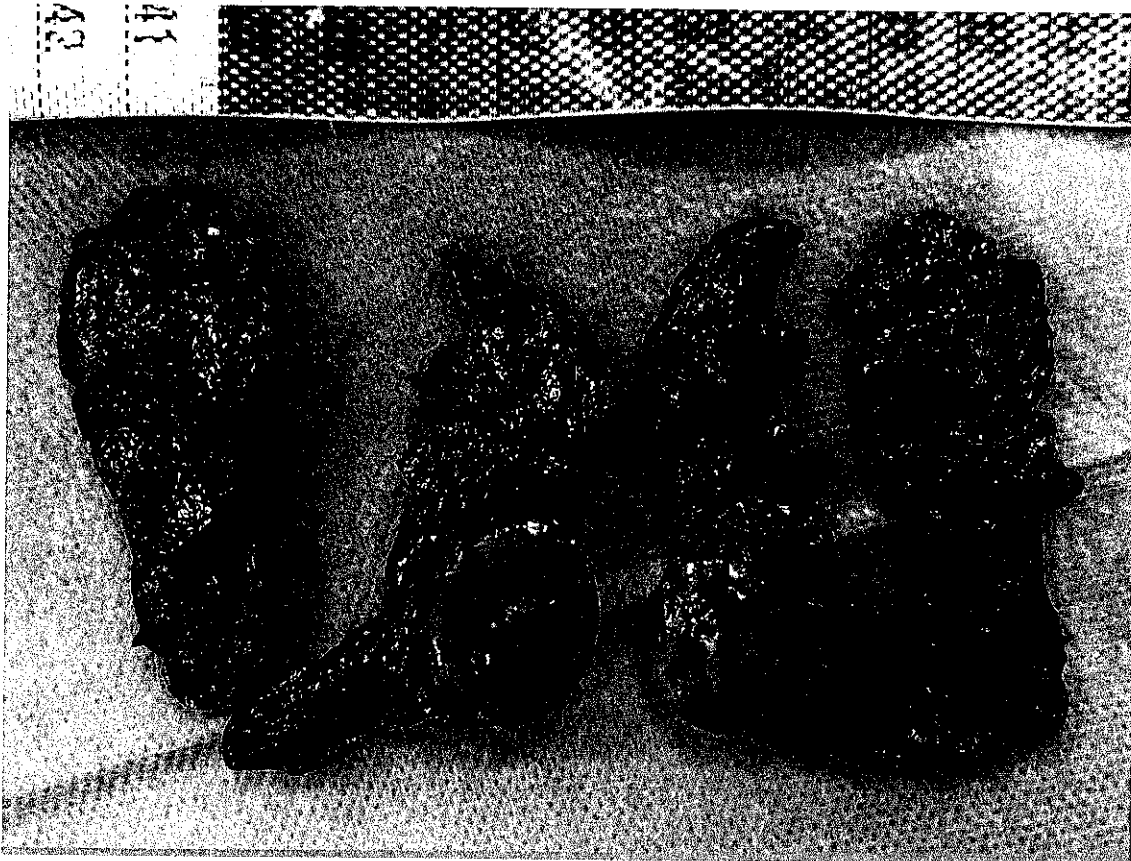


Épreuve de Vérification des Connaissances Pratiques

Sujet 1 :



Question N°1 :

Nodule thyroïdien droit de 2,2 cm. Décrivez le nodule.

Question N°2 :

Le résultat de la cytoponction réalisée préalablement à la chirurgie était : « néoplasme folliculaire ». Quelle terminologie est actuellement recommandée pour les différentes catégories lésionnelles en cytopathologie thyroïdienne ?

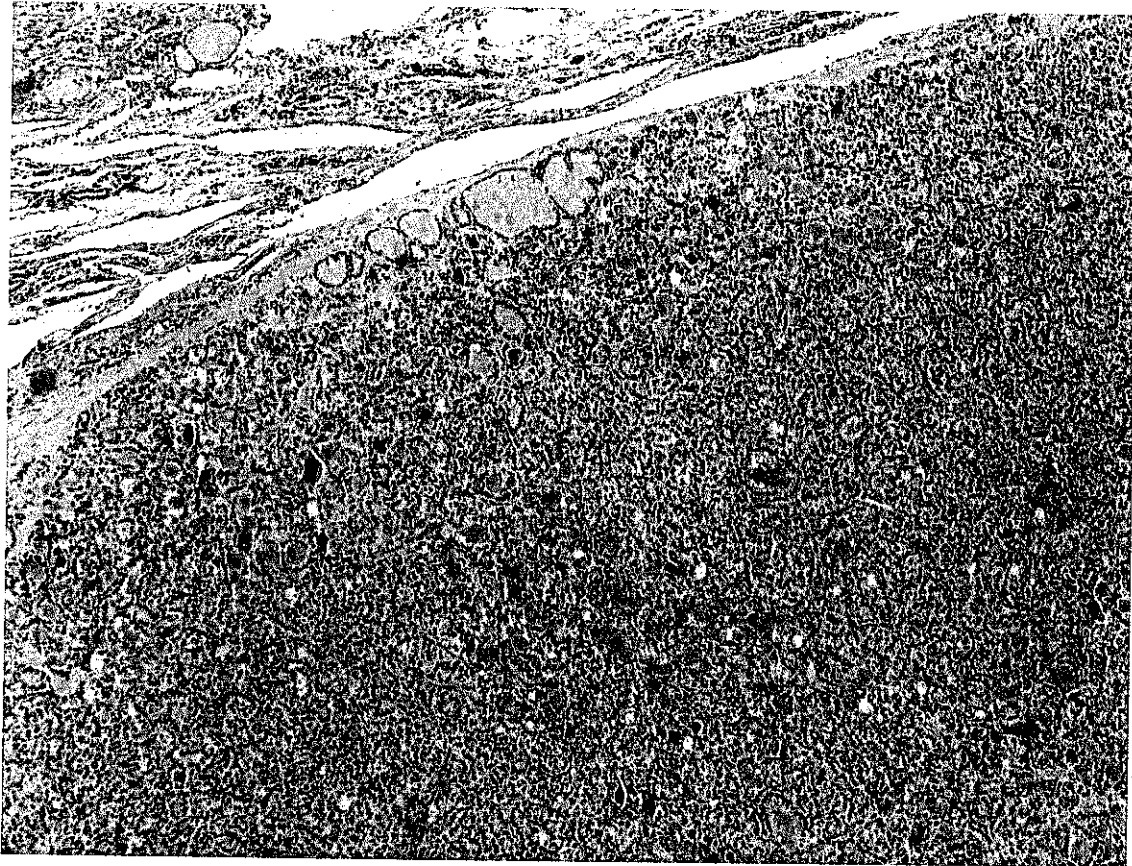
Question N°3 :

Précisez votre prise en charge macroscopique.



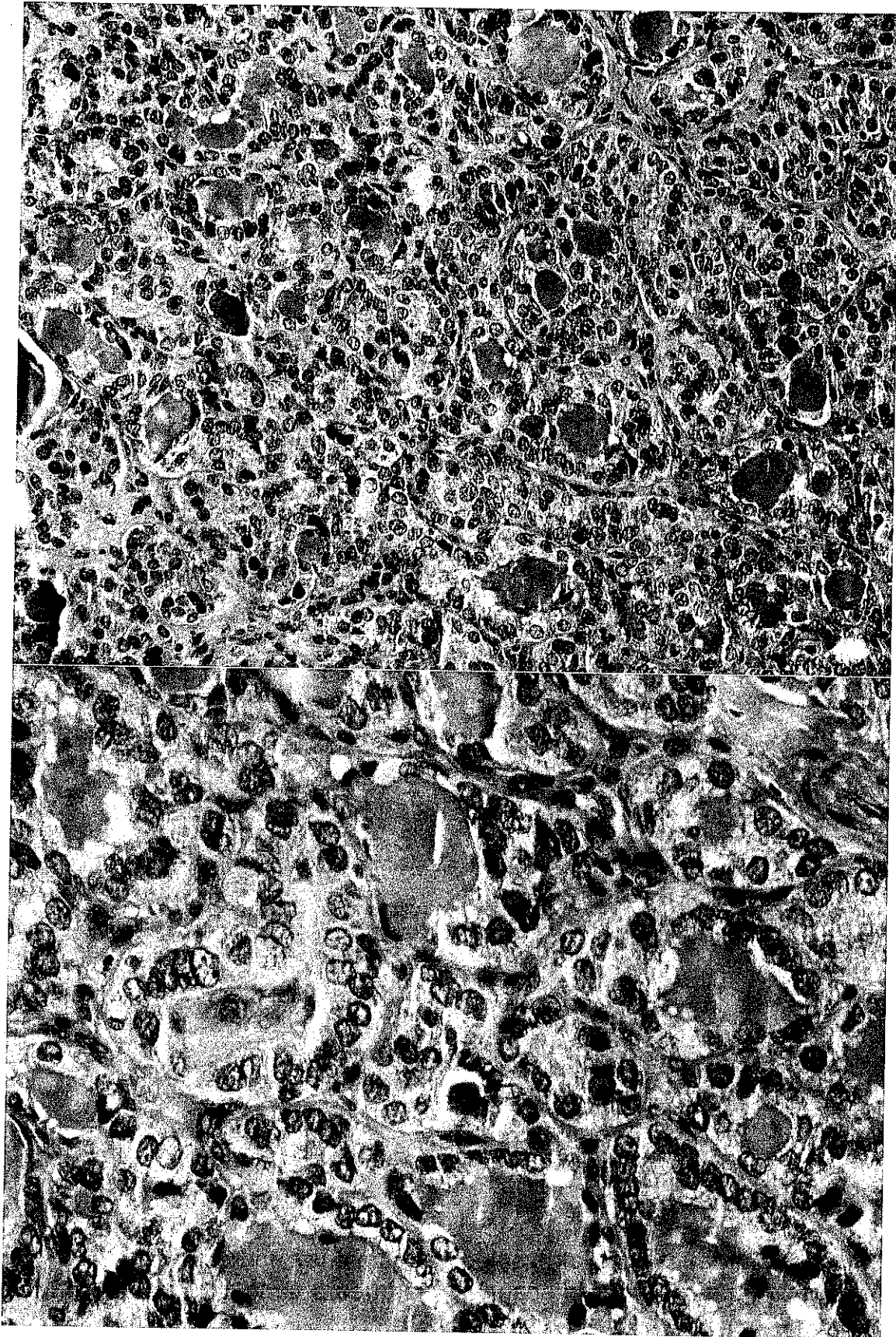
Question N°4 :

Quels éléments doivent être évalués pour aboutir à un diagnostic devant ce type de lésion ?

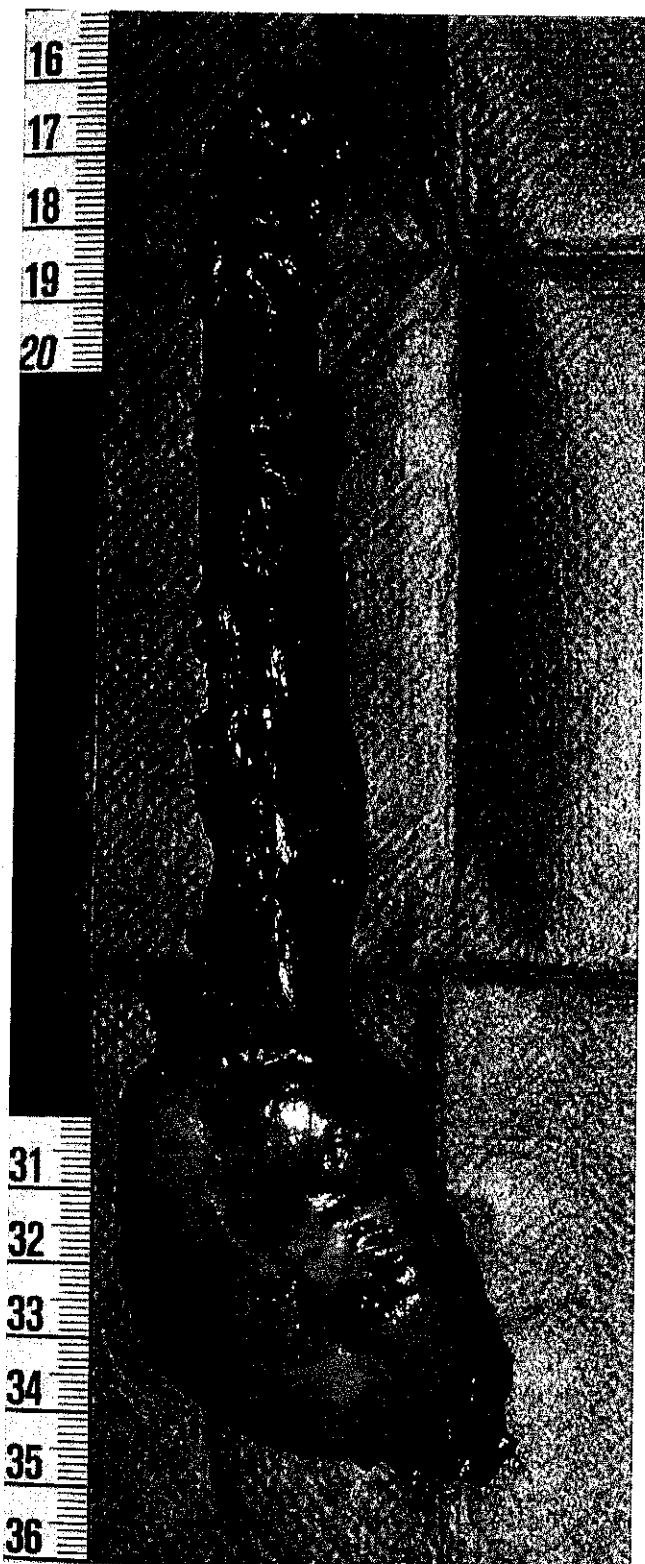


Question N°5 :

Toutes les lames de la lésion présentent l'aspect illustré ci-dessous et il n'est pas retrouvé de caractère invasif : quel est votre diagnostic ?



Sujet 2 :



Découverte d'une tumeur testiculaire isolée de 6 cm chez un homme de 30 ans. Pas d'autre localisation tumorale sur le scanner. Marqueurs sanguins (α FP, HCG totale, LDH) négatifs.

Question N°1 :

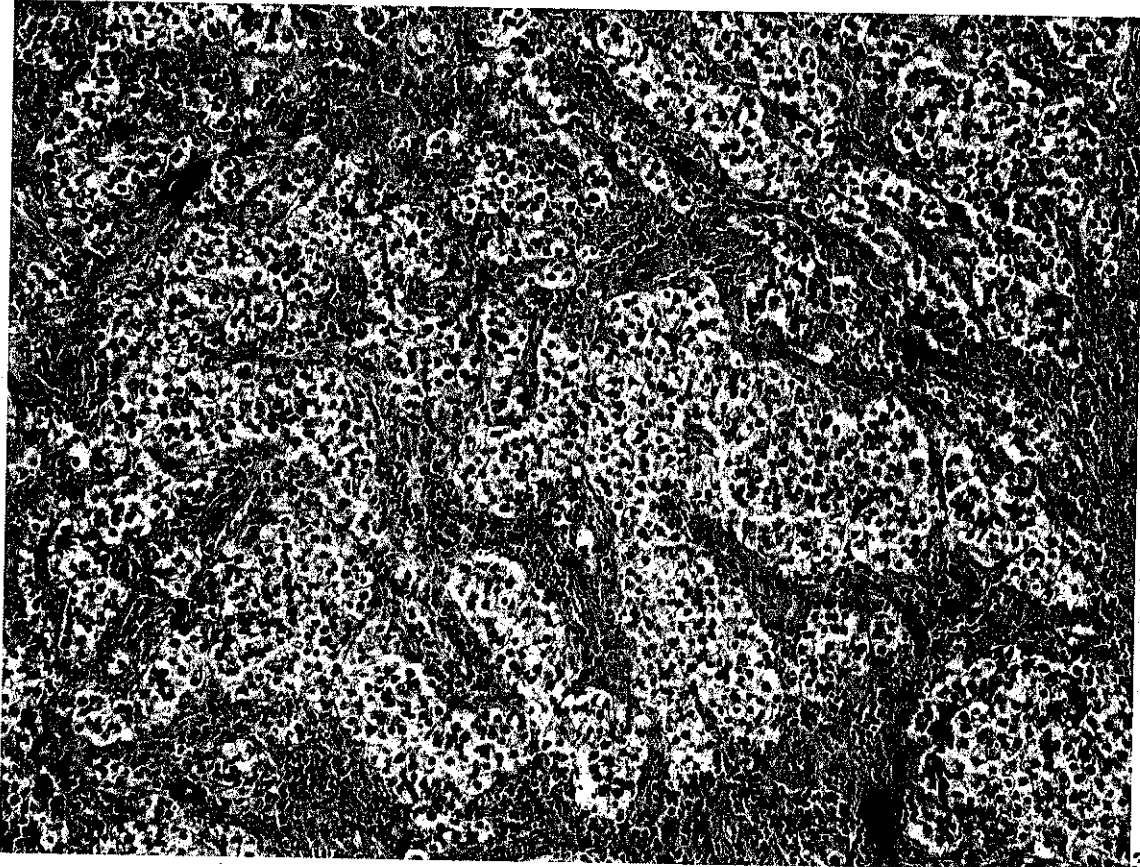
Compte tenu des informations cliniques et de l'aspect macroscopique, quel(s) diagnostic(s) évoquez-vous en premier lieu devant l'aspect de cette tumeur testiculaire ?

Question N°2 :

Précisez les prélèvements macroscopiques qui doivent être réalisés ?

Question N°3 :

Tous les prélèvements réalisés au niveau de la tumeur présentent l'aspect illustré ci dessous. Quel diagnostic retenez-vous ?



Question N°4 :

Quel est l'immunophénotype de cette tumeur ?

(Ne préciser que les marqueurs positifs principaux parmi le panel d'anticorps utiles dans le diagnostic différentiel des tumeurs testiculaires).

Question N°5 :

En l'absence de métastase, quel(s) est(sont) les facteurs pronostiques ayant un impact sur la décision thérapeutique, à préciser dans votre compte-rendu devant cette variété de tumeur ?



Sujet 3 :

Vous examinez des biopsies de glandes salivaires accessoires prélevées chez un homme de 67 ans.

Question N°1 :

Citer les 3 affections les plus fréquemment recherchées sur ce type de prélèvement.

Question N°2 :

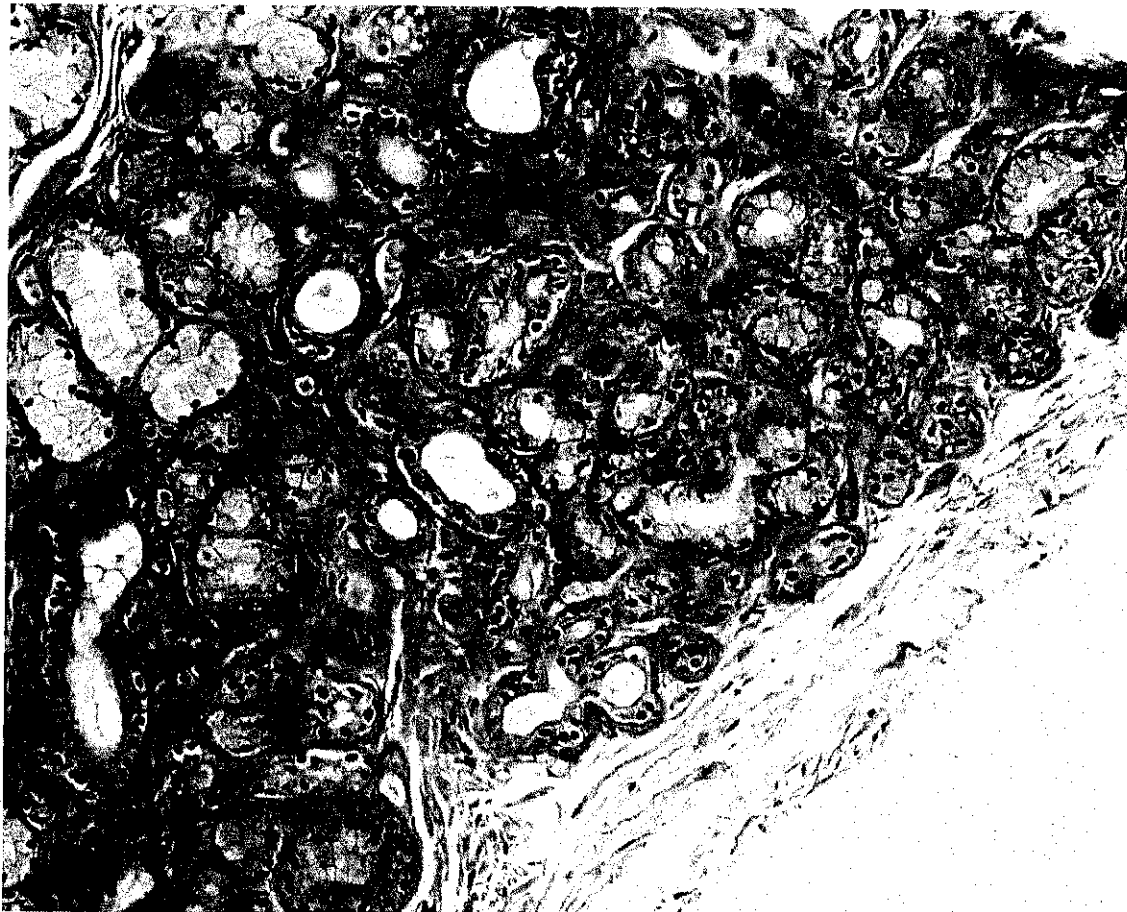
Si le prélèvement présente un infiltrat inflammatoire lymphocytaire, quel score d'inflammation doit être précisé dans le compte rendu ?

Question N°3 :

Comment est défini un focus ou foyer inflammatoire ?

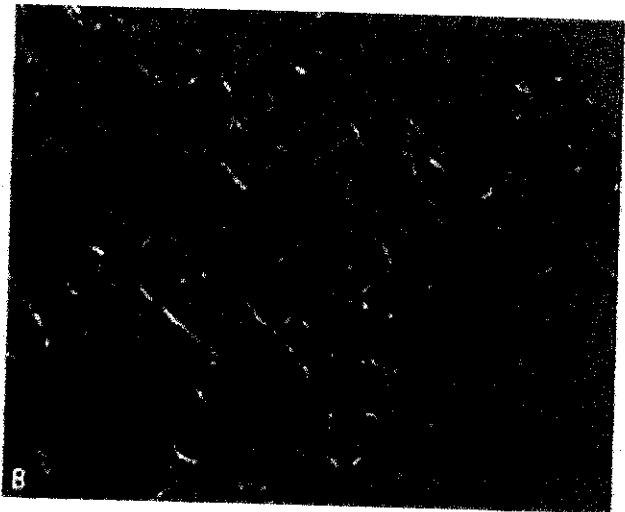
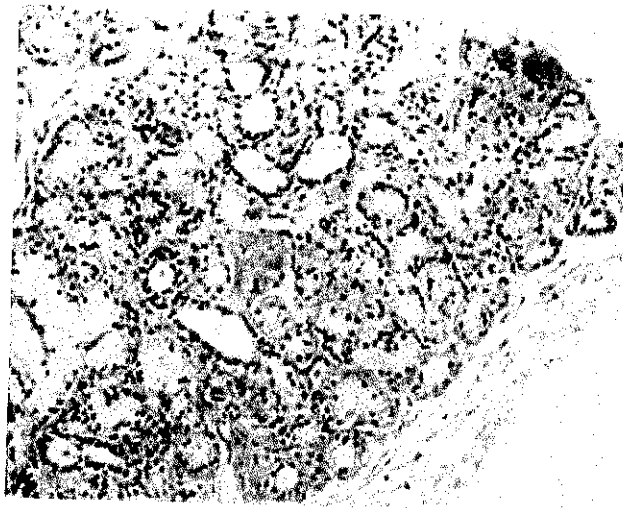
Question N°4 : Voici l'aspect histologique de la biopsie.

Décrivez-la ou les lésion(s) observée(s).



Question N°5 :

La coloration de rouge Congo montre les aspects ci-dessous.



Détaillez la ou les technique(s) complémentaire(s) que vous demandez pour compléter le diagnostic sur ces biopsies ?

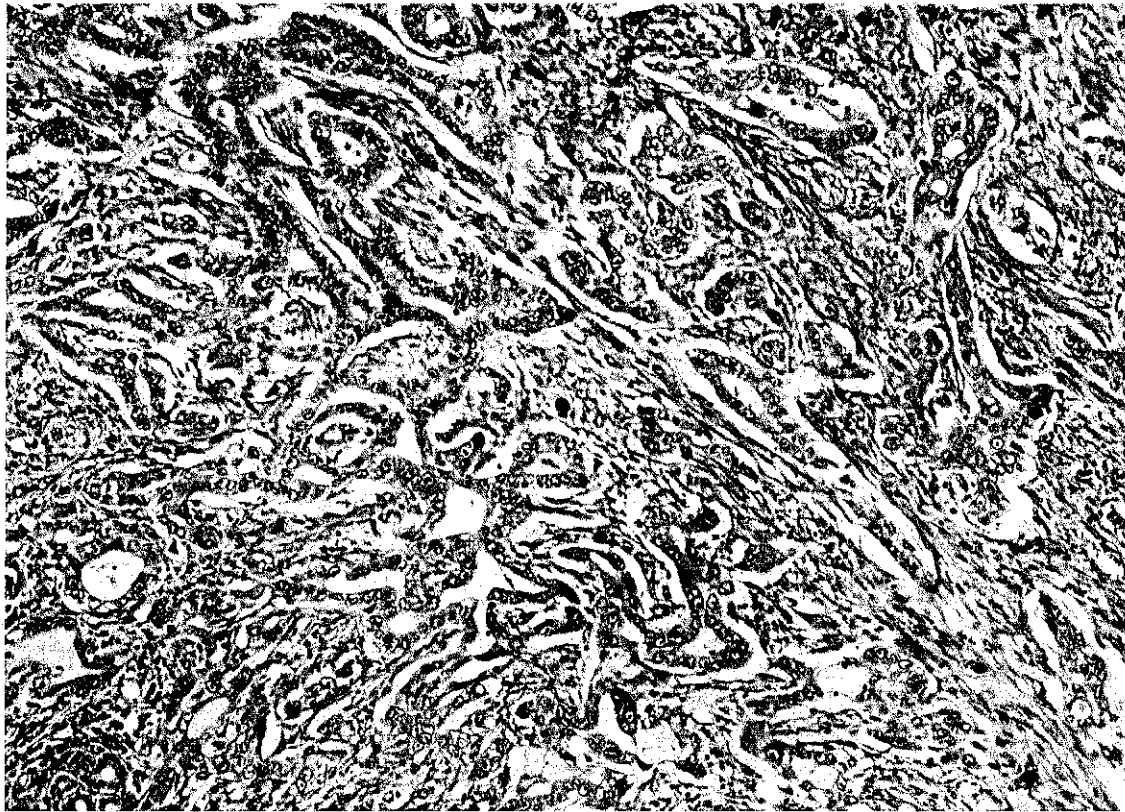


Sujet 4 :

Vous examinez des biopsies hépatiques pour "*masse du segment IV*" chez une femme de 54 ans sans autre renseignement communiqué.

Question N°1 :

D'après les caractéristiques histologiques morphologiques illustrées par la photo ci-dessous quelles sont les 2 principales hypothèses diagnostiques à discuter ?



Question N°2 :

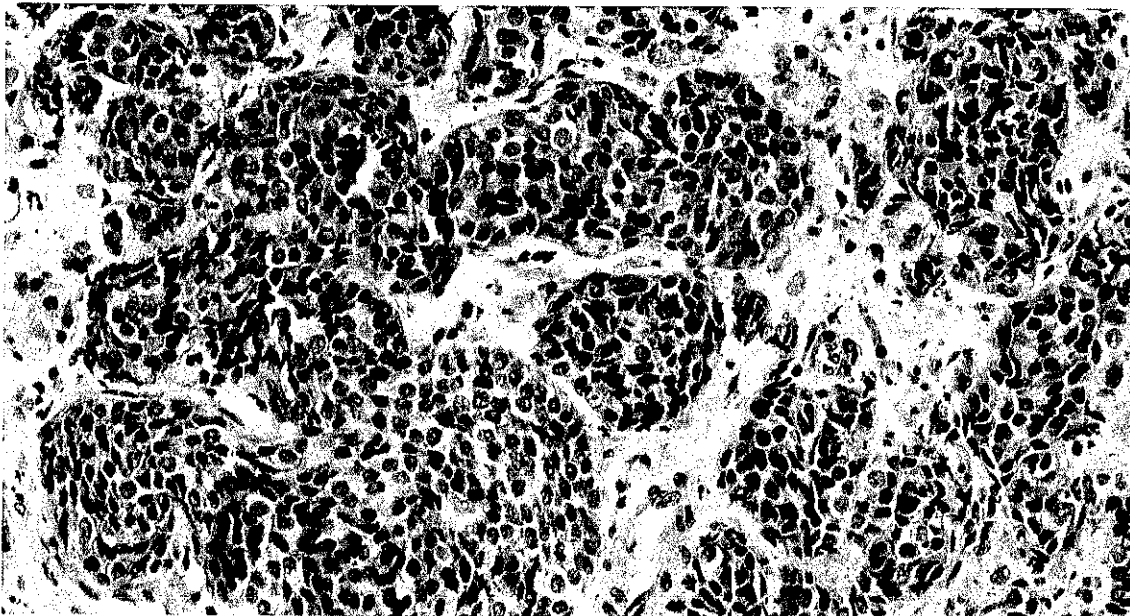
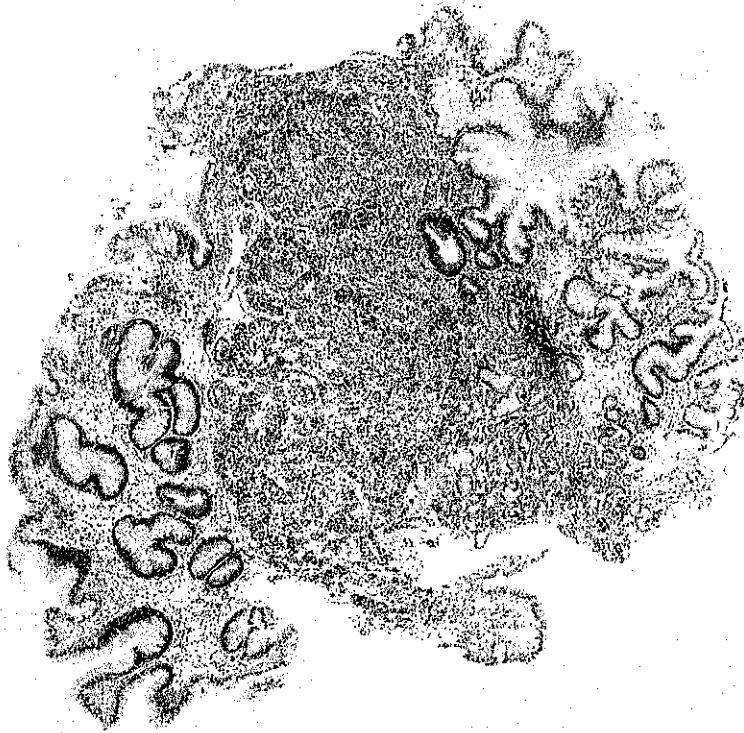
Précisez votre démarche diagnostique ainsi que les éléments utiles à rechercher.

Sujet 5 :

Vous examinez une pièce de mucosectomie d'un micropolype de la partie haute de la petite courbure gastrique prélevée chez une femme de 64 ans. L'endoscopie est réalisée dans le cadre d'un bilan d'anémie macrocytaire.

Question N°1 :

Parmi les propositions ci-dessous quel diagnostic évoquez-vous en priorité d'après ces photos microscopiques ?



- A. métastase d'un carcinome du sein
- B. tumeur neuroendocrine bien différenciée
- C. adénocarcinome solide peu différencié
- D. paragangliome gastrique
- E. tumeur stromale gastro intestinale épithélioïde

Question N°2 :

Précisez les examens immunohistochimiques nécessaires au diagnostic.

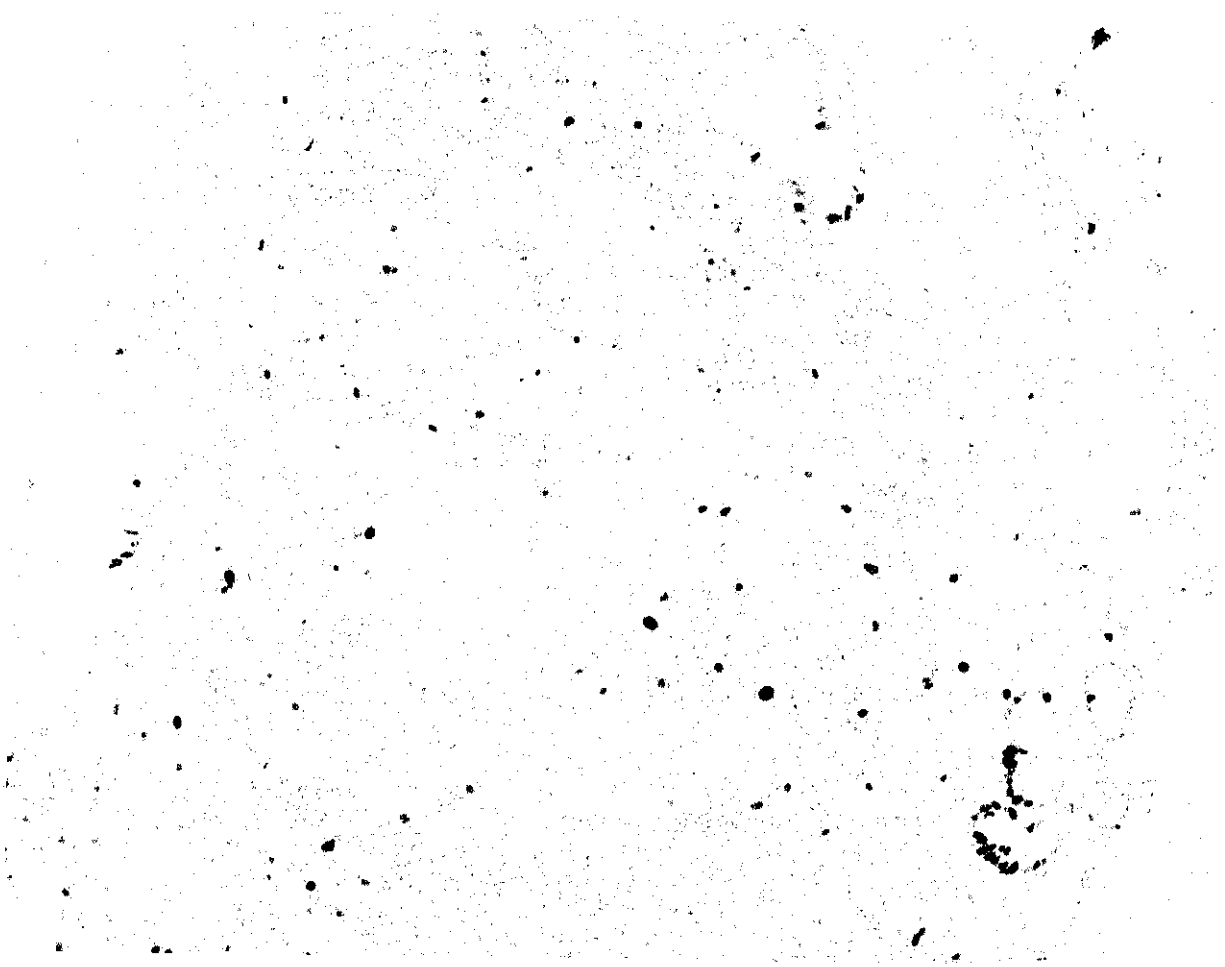
Question N°3 :

Comment réalisez-vous le grading de cette prolifération ?

Question N°4 :

Analysant cette photo, quelle est la valeur estimée du Ki67 ?

Et quel est le grade associé en l'absence de mitose ?



Question N°5 :

D'après le contexte clinique détaillé en début d'observation, quel est le sous type le plus probable de cette tumeur?