

RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE

Épreuve de Vérification des Connaissances Pratiques

Sujet 1:

Mr Z 62ans vous est adressé pour un scanner par un médecin gastro-entérologue pour une suspicion de cancer pancréatique, suite à une échographie faite au cabinet par ce médecin. Le patient est fumeur (20 paquet/année), à une consommation d'alcool modérée (moins d'un verre de vin/jour) et a un antécédent familial direct (père) de cancer du pancréas. Il présente des douleurs abdominales modérées, en barre. Il a une cholestase modérée. Il ne prend aucun traitement.

QUESTION N°1 :

Quel protocole d'examen allez-vous réaliser ?

QUESTION N°2 :

Quelles sont les éléments sémiologiques à donner dans le compte rendu dans le cas d'un cancer du pancréas ?

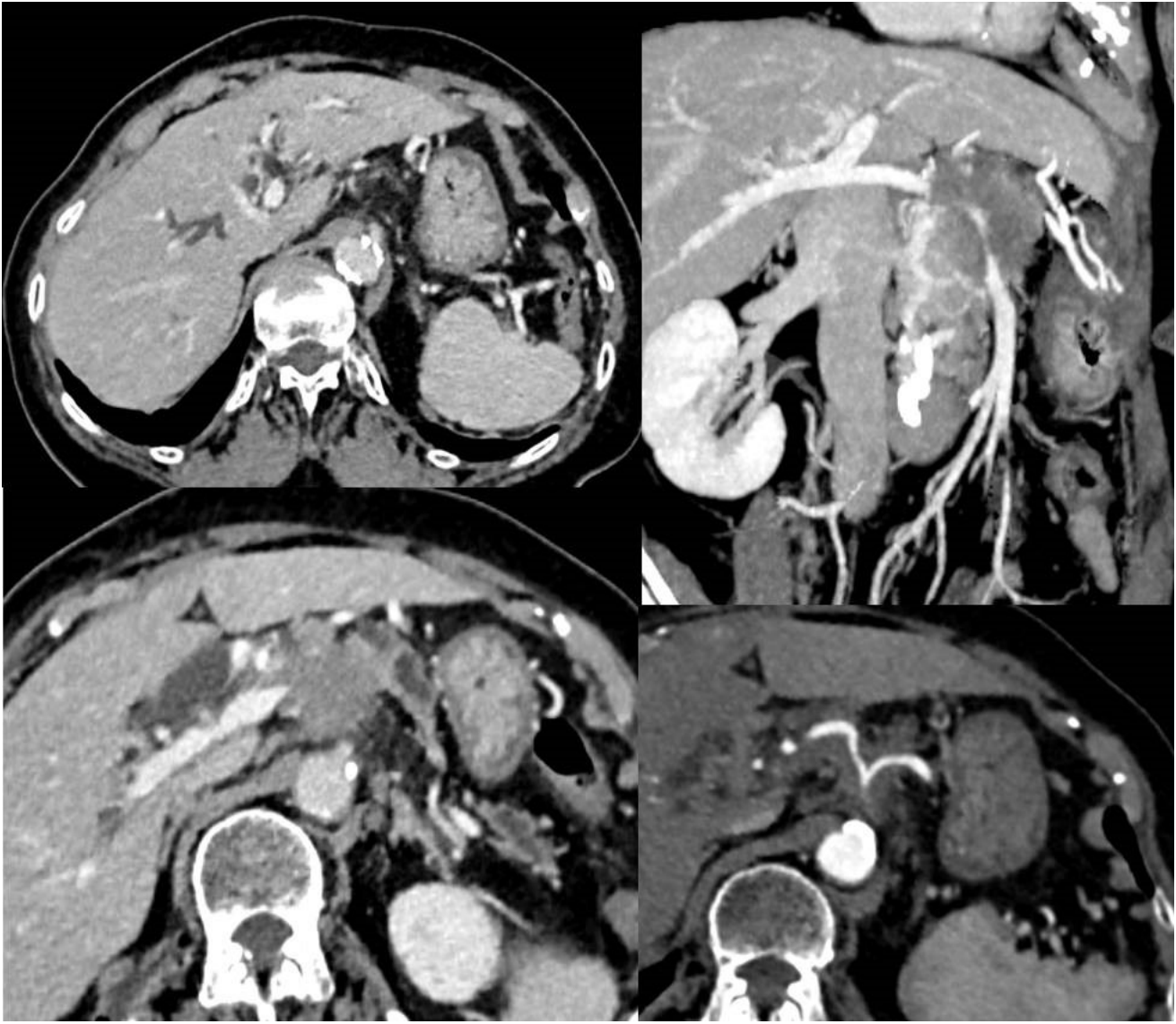
QUESTION N°3 :

Voici quelques images sélectionnées de cet examen. Quelle est votre interprétation de ces images ?

QUESTION N°4 :

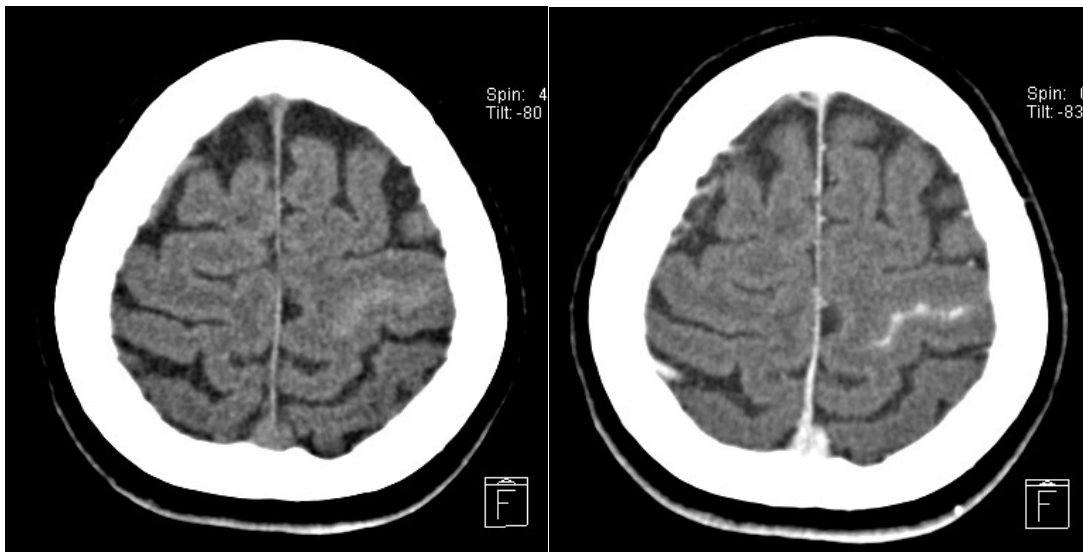
Le cancer vous paraît-il résécable ? Argumentez votre réponse.





Sujet 2:

Voici le scanner réalisé chez une femme 70 ans après une crise convulsive partielle.



QUESTION N°1 :

Interprétez ces deux images.

QUESTION N°2 :

Quelle est la localisation anatomique de l'anomalie ?

QUESTION N°3 :

Quels diagnostics évoquez-vous ? Hiérarchisez vos propositions.

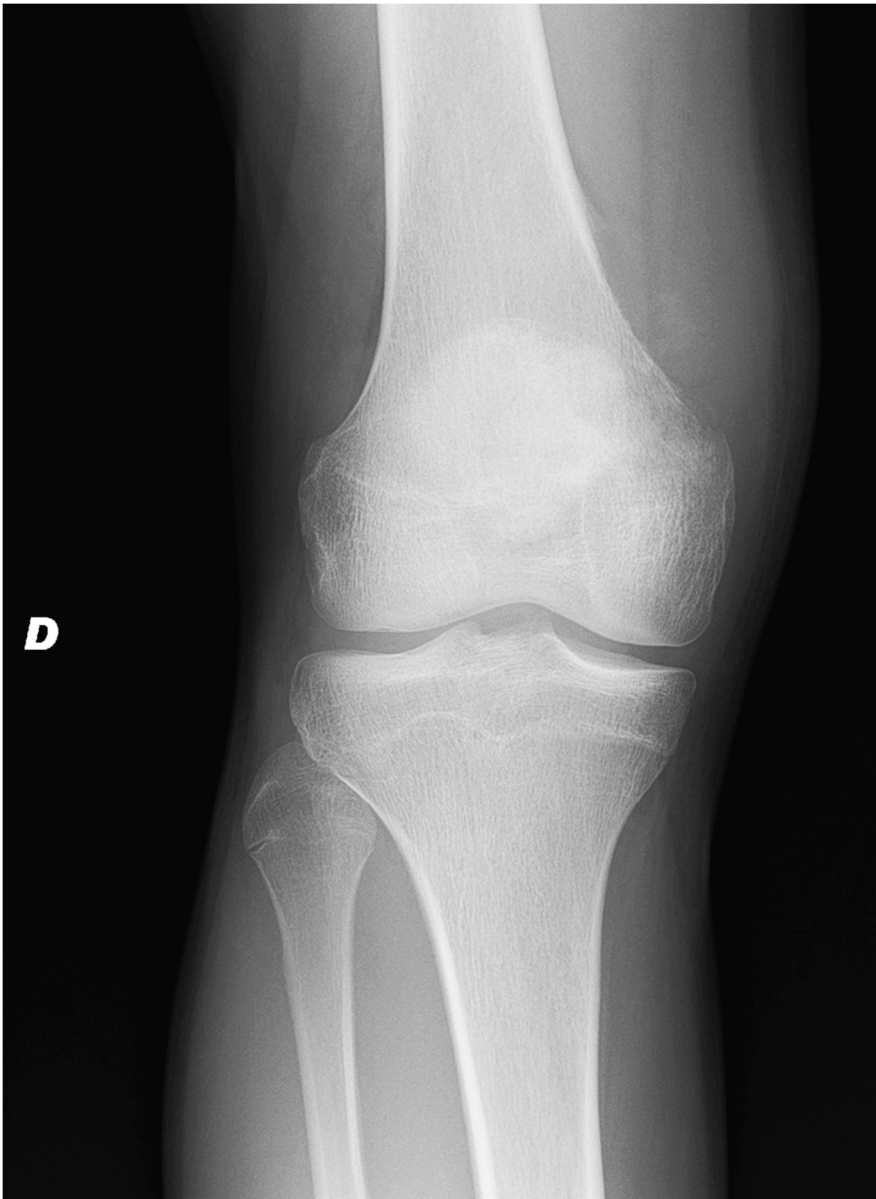
QUESTION N°4 :

Quel bilan complémentaire réalisez-vous ?



Sujet 3:

Un garçon de 16 ans présente des douleurs du genou gauche depuis 3 semaines. Un bilan d'imagerie du genou est réalisé.



QUESTION N°1 :

Décrire les anomalies visibles sur la radiographie.

QUESTION N°2 :

Quel diagnostic évoquez-vous ? Détaillez sur quels arguments.

QUESTION N°3 :

Est-ce qu'un bilan d'imagerie complémentaire sera à réaliser ? Si oui, préciser les protocoles d'examen.



Un second patient se présente pour une symptomatologie identique. Une radiographie est pratiquée.



QUESTION N°1 :

Décrire les anomalies visibles sur la radiographie.

QUESTION N°2 :

Quel diagnostic évoquez-vous ? Détaillez sur quels arguments.

QUESTION N°3 :

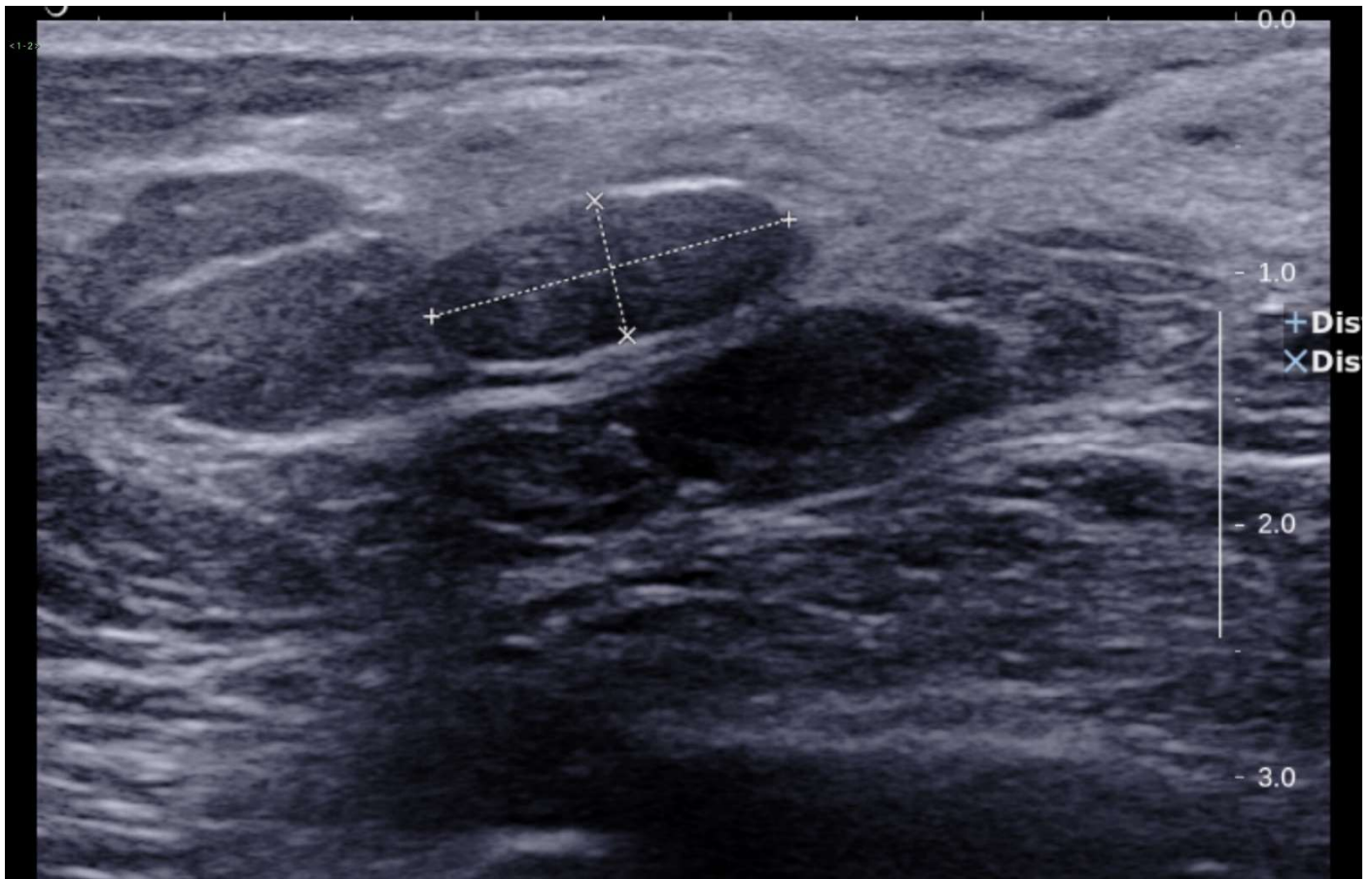
Est-ce qu'un bilan d'imagerie complémentaire sera à réaliser ? Si oui, préciser les protocoles d'examen.



Sujet 4:

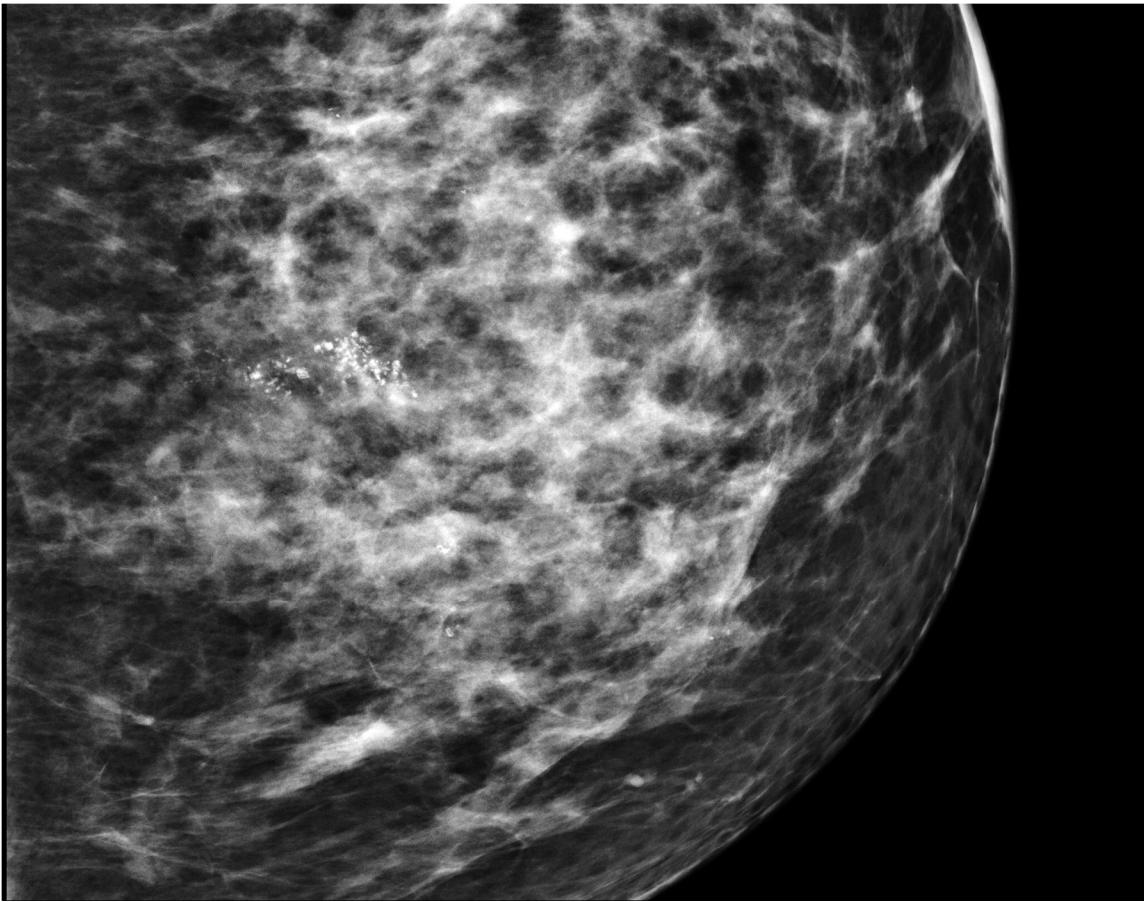
QUESTION N°1 :

Voici une échographie mammaire réalisée chez une femme de 42 ans.
Réalisez l'interprétation de cette image.

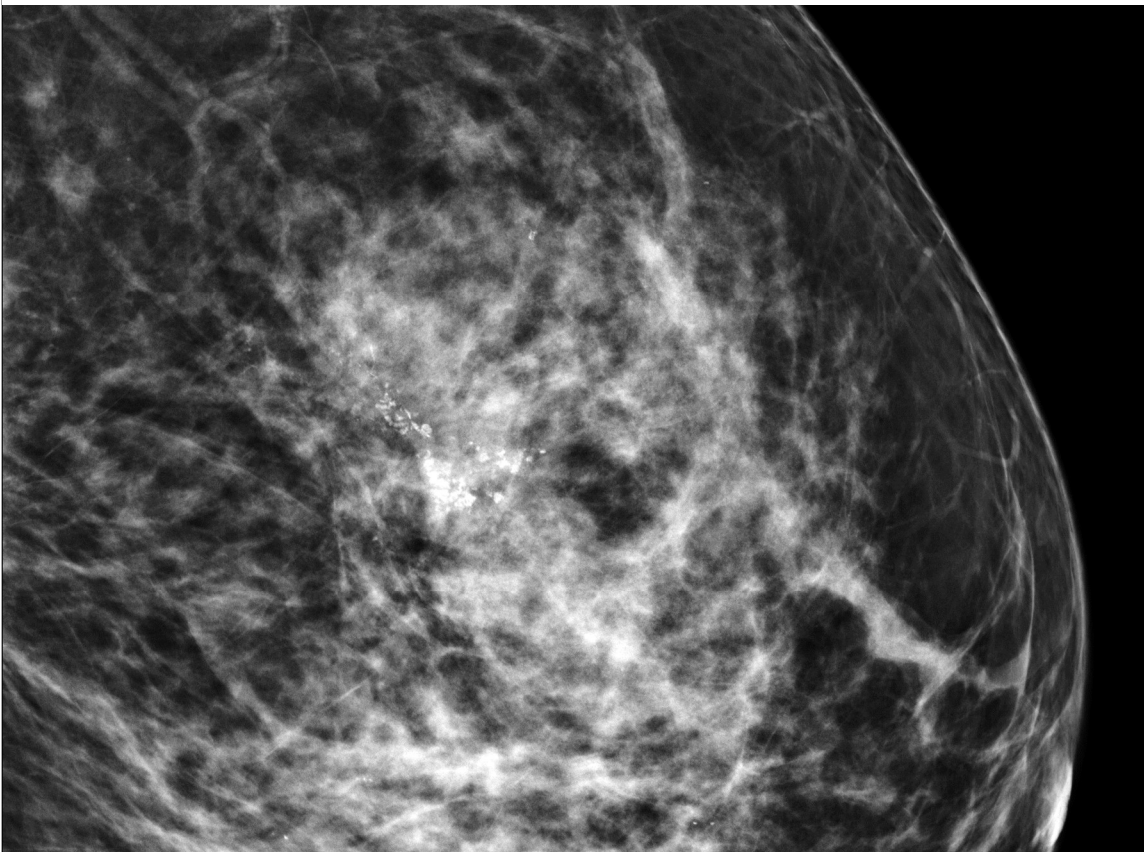


QUESTION N°2 :

Une femme de 52 ans réalise une mammographie.
Réalisez l'interprétation de ces incidences face et oblique.



. Face, centrée sur les quadrants internes



. Oblique gauche centré sur les quadrants supérieurs



Sujet 5:

Un homme de 55 ans présente des douleurs lombaires chroniques sans sciatique. Un scanner puis une IRM sont réalisés.





QUESTION N°1 :

Interprétez ces deux examens.

QUESTION N°2 :

Quel est votre diagnostic ?