

## 2<sup>ème</sup> ÉPREUVE DE RADIOLOGIE

**1 - Devant des signes cliniques pulmonaires votre 1<sup>ère</sup> approche se fera par :**

- A. Examen clinique et téléthorax de face
- B. Téléthorax de face et scanner du poumon
- C. Echographie thoracique et scanner du poumon
- D. Examen clinique et échographie thoracique
- E. Angio IRM pulmonaire

**2 - L'échographie transthoracique permet de :**

- A. Détecter un épanchement pleural liquidien
- B. Visualiser une lésion tuberculeuse
- C. Guider la ponction d'un épanchement pleural
- D. Faire le diagnostic d'une lésion pulmonaire
- E. Reconnaître un syndrome bronchique

**3 - Une radiographie thoracique de face de bonne qualité est réalisée :**

- A. en position couchée
- B. en inspiration profonde
- C. en expiration
- D. en position debout
- E. dégagement des omoplates

**4 - Sur une radiographie thoracique la présence d'opacités nodulaires à bord flou confluentes avec un bronchogramme aérien vous font évoquer :**

- A. un syndrome médiastinal
- B. un syndrome pleuro-pariétal
- C. un syndrome alvéolaire
- D. un syndrome cavitaire
- E. un syndrome interstitiel

**5 - L'hypertrophie de l'oreillette droite se traduit sur une radiographie thoracique de face :**

- A. une saillie de l'arc inférieur droit
- B. une saillie de l'arc supérieur gauche
- C. une saillie de l'arc inférieur gauche
- D. une disjonction de l'arc moyen gauche
- E. écartement des bronches souches

**6 - Un infiltrat micronodulaire diffus type miliaire tuberculeuse traduit quel syndrome ?**

- A. alvéolaire
- B. **interstitiel**
- C. cavitaire
- D. bronchique
- E. médiastinal

**7 - Quelles sont les propositions justes :**

- A. **l'arc supérieur gauche correspond au bouton aortique**
- B. l'arc moyen gauche correspond au ventricule gauche
- C. l'arc inférieur gauche correspond à l'oreillette gauche
- D. **l'arc supérieurdoid correspond a la veine cavesupérieure**
- E. l'arc inférieur droit correspond au ventricule droit

**8 - Les espaces rétro-sternale et rétro-cardiaque sont visualisés sur :**

- A. téléthorax de face
- B. **un cliché de profil**
- C. en incidence oblique
- D. **radiologiquement sont clairs**
- E. radiologiquement sont opaques

**9 - Le syndrome interstitiel se traduit par :**

- A. **des opacités nettes non confluentes**
- B. des opacités à bord flou, confluentes
- C. **absence de bronchogramme aérien**
- D. bronchogramme présent
- E. des opacités respectant les contours péri-broncho vasculaire

**10 - En radiologie le mot clair signifie :**

- A. gris
- B. blanc
- C. **noir**
- D. opaque
- E. calcique

**11 - Une opacité en verre dépolie est une opacité du syndrome :**

- A. alvéolaire
- B. **interstitiel**
- C. bronchique
- D. pleural
- E. médiastinal

**12 - Le médiastin moyen est limité en avant :**

- A. Le bord postérieur de la trachée et postérieur du coeur
- B. Le bord antérieur de la trachée et postérieur du coeur
- C. Le bord antérieur de la trachée et antérieur du coeur
- D. Le bord postérieur de la trachée et antérieur du coeur
- E. Aucune proposition

**13 - Les signes radiologiques d'une lésion extrapleurale :** (cochez la réponse fausse)

- A. les limites sont nettes
- B. un angle de raccordement en pente douce
- C. la limite est convexe du côté pulmonaire
- D. une lyse costale
- E. le diamètre horizontal de l'opacité est aussi grand que le diamètre vertical

**14 - Devant un pneumothorax le moignon pulmonaire est collabé :** (cochez la réponse juste)

- A. vers le sommet
- B. vers la paroi thoracique latérale
- C. vers le hile
- D. vers la base
- E. aucune réponse n'est juste

**15 - Un effacement du bord droit du coeur :** (cochez la réponse juste)

- A. une atélectasie du lobe inférieur
- B. une atélectasie du lobe moyen
- C. une atélectasie des lobes moyen et inférieur
- D. une atélectasie du segment postéro basal
- E. une atélectasie des segment I et II

**16 - La lyse costal est le signe pathognomonique :** (cochez la réponse juste)

- A. le syndrome alvéolaire
- B. le syndrome pleural
- C. le syndrome pariétal
- D. le syndrome médiastinal
- E. aucune réponse n'est juste

**17 - Une atélectasie du lobe supérieur droit est caractérisée :** (cochez la réponses fausse)

- A. une opacité systématisée du lobe supérieur droit
- B. attraction de la trachée vers le côté droit
- C. une surélévation de la petite scissure
- D. un déplacement du hile vers la base
- E. un comblement du cul de sac pleural

**18 -Quelle est la principale caractéristique du secteur périphérique dans le syndrome interstitiel :**

(cochez la réponse juste)

- A. opacité réticulaire
- B. aspect en verre dépoli
- C. épaissement du secteur axial
- D. présence de lignes de Kerley
- E. toute les propositions sont justes

**19 - Parmi les 5 propositions, quelles sont les images pièges d'un téléthorax :**

- A. ombre mammaire
- B. épanchement pleural
- C. le mamelon
- D. une calcification chondrosternale
- E. un bronchogramme aérien

**20 - Les affections pouvant entraîner un bronchogramme aérien : (cochez la ou les réponses justes)**

- A. une tuberculose
- B. un épanchement pleural
- C. un OAP
- D. une pneumopathie
- E. un cancer bronchiolo alvéolaire