

Renseignements personnels supprimés pour assurer la confidentialité

Specimen(s) : **A :** masse médiastinale antérieure
B : ganglion de la chaîne mammaire interne gauche

Renseignements clinique : Masse médiastinale

Consultation préopératoire ([REDACTED]) :

A : masse médiastinale antérieure :

- Prolifération cellulaire épithélioïde avec cellules de petite taille et nécrose abondante
- Carcinome à petites cellules versus carcinome thymique?
- Résultat définitif sur coupe en paraffine.

MACROSCOPIE :

A : masse médiastinale antérieure :

Reçus à l'état frais, plusieurs fragments tissulaires gris-beige, charnus, ils mesurent en amas 2 x 2 x 0,7 cm. Un prélèvement est effectué pour la cytométrie de flux.

Identification des coupes : A1 : congélation. A2 à A5 : reste du spécimen

B : ganglion de la chaîne mammaire interne gauche :

Reçus fixés dans du formol, deux fragments adipeux qui mesurent en amas 0,6 x 0,5 x 0,3 cm. Ils sont soumis en entier dans une cassette **B1**.

F. [REDACTED], assistante pathologiste [REDACTED]

MICROSCOPIE :

Examen microscopique de six lames colorées au HPS, représentant les spécimens A et B. Une étude immunohistochimique à l'aide des anticorps dirigés contre la Cytokératine B/18 (+ finement granulaire), la Cytokératine AE1/AE3 (+ finement granulaire), le CD56 (+), le CD117 (+), le CD5 (-), la Chromogranine (légère + granulaire), la Synaptophysine (légère + granulaire), le TTF1 (très légèrement et focalement +) et le P63 (-) a été effectuée sur le bloc A5.

Suite de l'examen [REDACTED] concernant le patient [REDACTED] dossier : [REDACTED]

DIAGNOSTIC :

A : Médiastin antérieur, masse, biopsie chirurgicale :

- Carcinome neuroendocrinien pauvrement différencié à petites cellules de type « oat cell ».

- (Cette tumeur pourrait être autant d'origine médiastinale / thymique primaire que métastatique, par exemple, du poumon. Ces informations devront donc être corrélées aux données cliniques.)

B. Ganglion lymphatique, chaîne mammaire interne gauche, biopsie/exérèse :

- Absence de néoplasie maligne à un ganglion lymphatique (0/1).