



RS

Abdullah Harahsheh

Phathology

Summaries

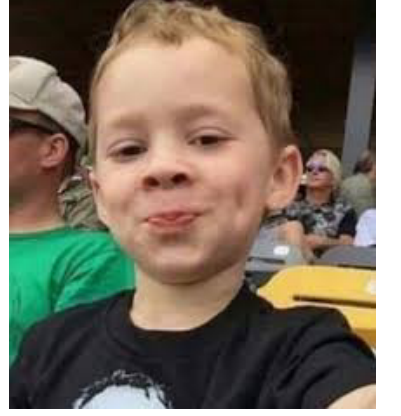
Lecture :

9



Respiratory System

قبل لا نبدأ ، الشغلات الكنتشير مهمه بتكون باللون الاحمر ، اللي باللون الاسود اقل اهمية اللي عليهم هايلايت بتوقع تيجي الاسئلة منهم



المحاضرة سهله 🗣️🗣️

Metastatic tumors in lung

- All types of cancer can metastasize to the lung , سرطان بصير بمكان ثاني وبتنقل للرئة ,
- Diffuse lymphatic dissemination called Lymphangitis Carcinomatosa ورم داخل الليمف نود

Neuroendocrine proliferation and tumors

في عنا خلايا بال lung اسمهم neuroendocrine cell بفرزوا شغلات معينه المهم بصير فيهم كانسر وهسا رح نحكي عنهم من الاقل خطورة (Small cell carcinoma) Tumourlets، مش كثير مهم ف مش هنحكي عنه) للاعلى خطورة

Carcinoid Tumors :

- malignant tumors, low-grade neuroendocrine carcinomas (خطورته لطيفة يعني مش واو)
- subclassified as typical or Atypical , 40% of the patients are nonsmokers كانسر نسبه انه يصيب الغير مدخنين عاليه

Clinically:

- Can be central (most common) or peripheral
- salt-and-pepper chromatin

Morphology :

1-Typical carcinoid :

المايتوسيز اقل من اثنين وفش نيكروسيز <2 mitoses/2 mm2 and NO necrosis

2-Atypical carcinoid :

كميته تكون قليلة ، 2-10 mitoses/ 2mm2 and/or foci of necrosis, usually punctate and focal

هيك خلصنا حكينا عن ال neuro tumor رح نحكي عن اورام ثانية

Pulmonary Hamartoma : (most common benign tumor)

المريض ما بتبين عليه الاعراض بالمره بيجيك صدفة ، يكون مسوي حادث وكذا ف بتكتشف الورم وهو clonal neoplasm

- Consists of nodules of cartilage, cellular fibrous tissue and fat intersected by epithelial clefts. نفس مكونات ال lung الطبيعية بس كميتهم بتكون زائدة

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا



Respiratory System

قبل لا نبدأ ، الشغلات الكنتشير مهمه بتكون باللون الاحمر ، اللي باللون الاسود اقل اهمية اللي عليهم هايلايت بتوقع تيجي الاسئلة منهم

Pleural Tumors

- The pleura may be involved by primary or secondary tumors.
- Secondary metastatic involvement is far more common than primary tumor

Malignant Mesothelioma:

-rare cancer , Approximately 80% to 90% of individuals have a history of exposure to Asbestos.

-The commonest genetic change in malignant mesothelioma is the homozygous deletion of P16. جاي عليه سؤال

Morphology :

Three morphologic appearances:

(1) Epithelioid: cuboidal cells with small papillary buds, line tubular and microcystic spaces
Connective tissue

(2) Sarcomatoid: spindle grow in sheets

(3) Biphasic: both sarcomatous and epithelial areas

بنلاقي بال lung مناطق بتشبه ال 3+2

-Mesothelioma markers (positive): Calretinin

-pulmonary adenocarcinoma: Characterized by short, plump microvilli

-mesothelioma: in which microvilli are numerous, long, and slender.

-Has poor prognosis



مبين عليه علامات نقص الوزن جداً من قلة الأكل حاله حال أهل غزة جميعاً وهذا أكبر دليل لأي واحد بيطعن في المقاومة 😊 هذا هو قدوتنا في الوقت الحالي ❤️ خير رجال أمتنا بيذكرنا بأمر المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه في عام الرمادة لما حرم على نفسه الأكل غير الزيت وكسرات الخبز وقال والله لا أكل حتي يأكل الناس ❤️ فاللهم النصر والقوة والصبر لاهل العزة في غزة

هيك الحمد لله خلصنا مادة الفاينيل ، ان شاء ما نكون قصرنا معكم واستفدتوا من التلاخيص 🙏💛 وادعوا ل د.علا + د.هاله كونهم ماقصروا معنا هالفصل 🙏💛💛💛

بنرجلکم بس ترجع تعطينا د. علا 🙏💛

كل التوفيق يا رب ، لا تنسوا تدعوا لاهلنا بغزة بالنصر والقوة + دعواتكم بالشفاء لو سمحتوا ل جدتي