

UNG THU PHỔI

(1)

I> DỊCH TỄ HỌC

- Thường gặp 1, nguyên nhân gây tử vong hàng đầu
- Dịch Nam: đứng đầu các loại khối u phổi

U phổi

U TB nhỏ

U KTB nhỏ

- Chiếm 15-20% UTP
- Phát triển chậm, tiến hành rất chậm
- Tuổi trẻ, sống 2-4 tháng nếu không điều trị.

- Chiếm 85% UTP
- Carcinom tuyến: 60% UTP KTBN
- Carcinom biểu mô: 15-20% UTP KTBM
- Carcinom tế bào
- Loại khác.

- yếu tố tiến triển: giai đoạn sớm, tiến triển, nam giới.
- nguyên nhân: HTLA chiếm 85%.

II> BỆNH NGUYÊN & YẾU TỐ NGUY CƠ

- Hút thuốc lá: thụ động: giai đoạn nguy cơ 20 lần; nguy cơ hút thuốc lá thụ động: giai đoạn nguy cơ 20 lần; nguy cơ hút thuốc lá thụ động: giai đoạn nguy cơ 20 lần
- Tiếp xúc với Radon: sống ở phòng xạ, hít phải bụi Radon
- Tiếp xúc với Asbestos + các chất khác như amiăng
- tiến triển ung thư, giai đoạn UTP: ít ở tuổi trẻ
- tiến triển COPD & xơ phổi

Phòng ngừa & phát hiện sớm:

- 1) Phòng ngừa: tránh các yếu tố nguy cơ (không hút thuốc).

②

27 Đại diện sản :

- 27 Bài huấn sơn:
- tam sai' = Xương sai: 3 nghìn có lệ
- cở san hien thap': có 3 do 3' đượ nguy ở ư pho' cao

Xauq thoi: lo ghinon co so
 co san hien thap: co lo do so' thuy nguy co uo pho coo

- Kai hwa ky:
Cpham I)

Run: 55-24

HTL 71 30 gⁿ - 10^m

Langung hant $< 15 \text{ nm}$

2)

ers can hear flap' ($2msv < \frac{9msv}{bills\ day}$)

Наг рам^c: — 584 фун'.

$\left\{ \begin{array}{l} \text{dur}' \leq 50 \text{ dur}' \\ 720 \text{ gr}' - \text{rain}' \\ + \text{year}' \text{ hi}' \text{ ruy co}' \text{ hwa}' \end{array} \right.$

nam

+ year to 1950s have

→ cts cần biết thấp hay cao.

IV. SINH HỌC :

IV. SINH HỌC :

- Mối mae. phi' quan bth thuc' \rightarrow loạn sản \rightarrow carcinoma tại chỗ \rightarrow UTXAM LAM.

vroegere: met ¹aan + opt.
hien

ngoi gen: Methylen

k'at' haat' gere d'it' ung.
 haat' haat' gere ten' nei' buu'
 mai' d'it' an' d'it' he' gen.

hañ' haas gane den nen bulu

mai' du' an' shih he' gen.

KRAS: 15-25%

EGFR: 10-15%

- rủa si' đđ, bèn gáp c' vưP l'o' xé' lưư nhó :

chan¹ ze² cho² nhe² ghang in grup' shu²

du 151.

27 Ước phân tử nhỏ:

1) Ước lượng chi phí:
- chi phí gia công ở xưởng sản xuất, chi phí vận chuyển (60%) hàng ngoại nhập.
- chi phí phân phối, chi phí bán hàng. Có thể thêm TĐM.P.

- thy giáp ở trung tâm, thy nằm ở hai bên
liếm ra : nước, sữa, sữa, sữa, sữa. Có thể làm TDM.
H. thy tiết hormon chống

- Hô, chúng cần u di kếm:

↑ shing nan' cx xhg gar

↓ AC Plier Aktiv: 10 kg

↓ Eddon - Lambert - ...

19 Cat⁺ man.

25 u₁ phos' không tế bào nhỏ: a) Carcinom tuyến:

- thg gặp ở lớn không u₁ phos' hui' thuc', tại đây là ở PM trẻ.
- thg gặp ở ung' ngoại vi.
- Ls di căn: theo dòng máu đến xương, gan, thg. thận, não.
- Hc các u bao gồm: lành xương khớp phos' đại; T dòng máu; T canxi máu; u₁ hui' đến vi.

27. Carcinom th vảy:

- thg xuy' da ở vng' thg tan.

c) u T phos' th lớn p₁ các loại mô học khác:

VI. TÌNH HUỐNG LÂM SÀNG:

- ho có đm' chuy' đm' hui' → thg đm' đm' ở giai đoạn thg.
- đm' hui' phos' hui' hui' chụp xquang phos'.

Beri ở ung' tâm: ho khan l₁ tâm, ch₁ th₁, đau ngực kéo dài → xep phos', KPT C đến g₁.

- TELS

Beri ở ngoại vi: đau ngực hui' m₁ phos' (xâm lấn); ho, kh₁ th₁, VP.

xâm lấn lân cận:

m₁ ngoài tim: PMNT, duy đm' p₁

m₁ phos': PMNT, đau ngực hui' HP, KPT

đau T₁ qu₁ ngực: phos' đm'

ch₁ g₁ TMC mes: phos' ai phos'; đm' đm' hui' hui' ngực, phos' th₁.

thuy' qu₁: m₁ hui'.

Đi căn xa:

xương: đau nh₁, gãy xương

Gan: đau hạ sườn phải, l₁ l₁

Não: l₁ l₁, đm' l₁, g₁ m₁ đm' / đm' g₁.

Hc các u₁:

T canxi máu.

T đm' máu.

Đi APH.

viêm da - c₁ (Hc Fastin - Lambert).

* hoch vng. (m).

* Diccionario (M)

- Mo: Rodi can't see.

— M_1 : $ce' di can^c$:

M_1 : $ae' di can'$:
 M_2 : $di can' phos' d'as' leas$ / $TDMP$, Ray $TDMT$ ae' $stis$
 M_3 : $di can' phos' d'as' leas$ / $TDMP$, Ray $TDMT$ ae' $stis$

M₂a: di caw phor' dər' kēn / ADP, may bōn
M₂b: pi cān xā ngac phor' + cəqən dər' dōc

$M_{\perp b}$: di can'ra' $n^{-\delta}$, n^{-u_i} shl.

* H_2b : di can xa n d, n v. m.
* H_2b : di can xa n d, n v. m. (Chua theo TMM)
* H_2b : di can xa n d, n v. m. (Chua theo TMM)
* H_2b : di can xa n d, n v. m. (Chua theo TMM)

$\begin{cases} I \\ II \end{cases}$: gần với khu vực 1 bậc phos, chưa đi can bảch đượ thoi' hảy
đi can xan.

4. $\begin{cases} I \\ II \end{cases}$: $\begin{cases} \text{đỉnh có thể đi đến các đỉnh khác} \\ \text{đỉnh còn lại} \end{cases}$ (T1a; N2 - III A)

+ III : \rightarrow hũ nhỏ < 1 cm + di căn
 \rightarrow hũ hũ kích thước > 1 cm + di căn hạch lớn phổi (hạch này phải đờ liền
 ONZ - giai đoạn III c).

+ IV: \rightarrow di con ~~la~~ phos' d'oi' l'es.
 \swarrow co' TDMP / TDMP ac' finib.
 \searrow co' di con' ra.

27. CTPTBN.

2) UPTBN .
- giai đoạn khu đầu tiên: lãnh con ở 1 bên lòng ngực, ngực phải. ở cái khác
đến đến cùng bên.

4D đet' agheim' gim' lai' dai' di' hoi' cu' bui'

- xelnghean sds huc phan du' / UTPKTBN:

4 Jan. 1870 ALK.

f. ~~an~~ brennere EGFR

4 POL 1

⑦

VIII > TIỀN LƯỢNG :

VIII) TIỀN LƯƠNG.

1) tiền lương UTP KPTBN: bao gồm lương + lương nhân một số -

a) H^2 and H^1 :

b) grain storage facilities:

25 Trăm lương ƯỚP TBM:

IX HƯỚNG ĐIỀU TRỊ:

17. UTP KP TBN:

a) biểu thức (I-III A):

biên 'mô' được (I-III A) :
phân 'thua' chuan' \pm haa' shi' bo' shu' \pm xaa' shi' bo' shu'.

b) biểu có khả năng mô được ($\Pi A - \Pi B$):

bưu' cò' hơ' rợ' mớ' đượ' ($\text{III A} - \text{IV B}$):
Hoa' xà' shì' đố'ng' đượ' C chươ'g'), hươ' đĩ' đĩ'nh' phẩ' + phẩ' thườ' + xà' đũ'

c) biên độ dao động (C. điểm xa III, IV):

c) कुल ५ भागों में:
- हृदय भाग 'हृदय श्रेष्ठ पेश' : भाग tyrosine kinase (TKs)

- Gen play play ALK

- Giảm nhịp thay ALK
- Giảm nhịp nên dịch thay PP1, PDL -1.

1065

27. UTP TBN:

WTP TBN: $\text{Grai} \text{ đon} \text{ blu} \text{ đui} : \text{Đau} \neq \text{đau} \neq \text{CSGN} \rightarrow \text{neu' đap cug} \rightarrow \text{xa đi đi phòng nưc}$
 $\text{Đau} \text{ đon} \text{ đui} : \text{Đau} \text{ đon} \text{ đui} \neq \text{CSGN}$

- Grafi dobić na 70% - 80% + ESAN.

lan stran, dicar: kaci gram m...

- Gửi thiệp nam' ghy d'ics Ph[?]: đag NE.