



東陽病院 院長 伊藤 文憲

毛細血管が取り巻き、酸素と炭酸ガスのガス交換をしています。細胞に炎症が起こると、浸出物や炎症産物が増加し、ガス交換が不良となります。炎症は肺胞のみならず気管支にも影響を与えるために外気の吸い込みも減少します。高濃度の酸素の投与が必要となります。

炎症の代表的なものは肺炎です。発熱や咳嗽、喀痰が起り、白血球の増加など炎症所見を示すデータが悪化し、胸部レントゲン撮影により診断が確定します。ただし、高齢者の場合には平熱でも、何となく元気がない、食が減ったなどの段階で既に肺炎の初期の場合もありますのでご注意下さい。

原因としては細菌やウイルスなどの微生物が大半です。細菌感染による肺炎の場合には細菌の検出や同定とともに、有効な感受性を持つた抗生素質による治療が必要です。軽症では外来加療も可能ですが、高熱を起こし呼

## 映画会

### 『トムとジェリー ドルー・ピーと いっしょ』

**日時** 3月19日(日) 午前10時・午後2時  
**場所** 図書館2階ハイビジョンホール  
**定員** 各回120名  
**入場** 整理券(無料)を3月4日(土)から配布します。ご希望の方は図書館カウンターまでお越しください。

### 返し忘れている本は ありませんか?

図書館から借りて返し忘れている本がありましたら、お早めにお返しください。

また、自宅で不要になった本は寄贈も受け付けていますので、図書館へご相談ください。

### 休館日

3月6日(月)、7日(火)、13日(月)、20日(月)、27日(月)、4月3日(月)、4日(火)

## 健康への

メツセージ

シリーズ⑭

### 肺臓の病気(I)

今回は肺臓の病気についての話です。肺臓は左右一対の大きな臓器です。主たる働きは呼吸機能です。外界から空気を吸い込み、気管・気管支を通して、肺臓の中の肺胞と呼ばれる部位で酸素を体内に取り込み、炭酸ガスを体外に排出しています。呼吸の回数や深さにより調節し、血液の中の酸素レベルを一定に保っています。この働きが無くなると酸素不足になり身体に悪影響を与えます。

肺の換気する重要な場所は肺胞です。肺胞は周囲に毛細血管が取り巻き、酸素と炭酸ガスのガス交換を行っています。細胞に炎症が起こると、浸出物や炎症産物が増加し、ガス交換が不良となります。炎症は肺胞のみならず気管支にも影響を与えるために外気の吸い込みも減少します。高濃度の酸素の投与が必要となります。

戦前は、肺結核は国民病と呼ばれ死亡率がトップでした。戦後の抗生物質の開発と使用により激減しましたが、最近になり肺結核が徐々に拡大しています。結核菌による場合には本人の治療と同時に周囲に対する二次感染の予防も重要です。

ウイルス感染では有効な薬剤は少なく、ワクチンによる予防と体力との勝負になります。十分な補液により脱水などを予防し、細菌感染の併発では有効な抗生素質を投与します。

稀にはアレルギー性の変化が肺胞の周囲に生じて、その組織に線維化が起り、ガス交換が不良になることもあります。原因が不明なことが多く、ステロイドホルモンによる治療が必要な場合があり、難病となっています。

肺の病気の中では悪性腫瘍が一番の問題です。次回に述べます。

吸困難を伴う重症例・多臓器に何らかの合併症を有する場合や高齢者では入院しての抗生物質の点滴治療が必要になります。

特殊な感染としては結核菌による感染があります。

肺結核の治療は以前のような長期の投薬例は少なくなっています。最初から2~3種類の有効な薬剤を3ヶ月ぐらいの短期の投与により治癒させることが可能となっています。なお、再発の場合は別途、治療に難渋する例が多くみられます。



ほんの

=町立図書館=

☎ 043-3311

### 金曜 映画会

### 『古都』(山口百恵主演)

**日時** 3月24日(金) 午後2時から  
**場所** 図書館2階  
**定員** ハイビジョンホール  
 先着100名  
 ※整理券は不要です