

الأمراض الجهازية و الجلدية د. عبدالعزيز عوض الخليل

السنة الثالثة
2019 / 2018

الأمراض الصدرية

الأمراض الصدرية

الأعراض الشائعة:

١. السعال:

(a) حاد: أقل من ثلاثة أسابيع و أهم أسبابه: الإنتانات

(b) مزمن: أكثر من ثلاثة أسابيع و أهم أسبابه:

(١) التهاب القصبات المزمن

٢. القشع:

(a) مائي القوام ← احتقان رئوي

(b) رغوي لزج ← التهاب القصبات المزمن

(c) قيحي ← انتان الرئوي

النفث الدموي: أهم الأسباب:

✓ الإنتانات الرئوية

✓ أورام الرئة

✓ تضيق الصمام التاجي



✓ اضطرابات النزف

✓ الأمراض المناعية

الزلة(ضيق النفس): أهم الأسباب:

✓ الأمراض الرئوية السادة المزمنة(COPD)

✓ الربو

✓ الإنتانات الرئوية

✓ أمراض الرئة الخلالية

الأمراض الرئوية السَّادة المزمنة(COPD) : Chronic Obstructive Pulmonary Disease

تنقسم إلى قسمين:

(١) التهاب القصبات المزمن

(٢) النفاخ الرئوي

يشترك المرضان في وجود صعوبة في جريان وإرواء الأنسجة بالأكسجين

اهم اسباب الCOPD هو: التدخين

الأعراض:

١. **السعال:** مع قشع أبيض رغوي لزج خاصة في الصباح

٢. **الزلة:** تتدرج شدتها مع تفاقم الحالة

العلامات المشاهدة أثناء الفحص :

١. استعمال العضلات التنفسية المساعدة

٢. السحب العضلي

٣. الزرقة

٤. تبقرط الأصابع

الاستقصاءات :

➤ صورة الصدر



◀ وظائف الرئة

◀ غازات الدم

◀ طبقي محوري للصدر

العلاج :

◀ إيقاف التدخين : وهي أهم نقطة في العلاج

◀ الأكسجين O2 : (وهو العلاج الوحيد الذي قد يحسن المرض)

◀ موسعات القصبات : وغالباً ما تكون انشاقية مثل [الفنتولين]

◀ الستيروئيدات : الجهازية والانشاقية

◀ الصادات الحيوية : تعطى عند وجود هجمة حادة .

الربو القطني

☒ هو نوب مفاجئة من ضيق التنفس ناجمة عن تضيق مفاجئ في القصبات الهوائية .

أهم الأسباب :

◀ الآلية المناعية : وهي أهم الأسباب المقترحة

العوامل المثيرة لهجمة الربو :

◀ تغير الطقس

◀ الهواء البارد

◀ الغبار

◀ التدخين

◀ التمارين الرياضية

◀ الانتانات القصبية

◀ الأدوية مثل [الأسبرين _ NSAIDS]

الأعراض:

◀ الزلة وضيق الصدر



↩ السعال

↩ الأزيز

الاستقصاءات:

صورة الصدر _ وظائف الرئة _ غازات الدم

علامات هجمة الربو الحادة الشديدة:

ضيق التنفس الشديد _ عدم المقدرة على الكلام _ الزرقة المركزية _ عدم المقدرة على الاضجاع
التخليط الذهني _ الصدر الصامت

التشخيص التفريقي:

شلل الحبال الصوتية _ ابتلاع جسم أجنبي _ الوذمة العرقية _ COPD _ الشدة التنفسية

العلاج:

↩ تجنب العوامل المثيرة لنوبة الربو

↩ إيقاف التدخين

↩ موسعات القصبات أهمها:

↩ شادات بيتا Bets agonists مثل: سالبوتامول(فتولين)

↩ المضادات الكولنيرجية مثل: إيباتروبيوم برومايد

↩ الستيروئيدات: إنشاقية _ جهازية

↩ كرومولين الصوديوم

↩ مونتليوكاست Asmalair

ذات الرئة (Pneumonia):

☒ التعريف: التهاب في النسيج الرئوي ينجم عن عاده عن حالة انتانية

☒ الأنواع: ١- ذات الرئة المكتسبة من المجتمع

اهم أسبابها:

١. الجراثيم(المكورات الرئوية _ الكلاميديا _ ميكوبلازما الرئوية _ العنقويات المذهبة)

٢. الفيروسات(فيروس الانفلونزا)

٢- ذات الرئة المكتسبة من المشافي

أهم أسبابها:

١. الجراثيم العنوية سلبية الغرام، مثل: العصيات الزرق

الأعراض:

✓ الترفع الحروري

✓ الصداع

✓ آلام المفاصل والعضلات

✓ الزلة التنفسية

✓ السعال المنتج للقشع ، ويكون عادة لزجاً أخضر أو أصفر اللون

✓ ألم الجنب(Pleural) _ بالتنفس

الاستقصاءات:

↔ تحاليل عامة(WBC _CRP....)

↔ فحص القشع و إجراء زرع جرثومي

↔ صورة صدر: حيث نشاهد كثافة رئوية في ذات الرئة النموذجية

↔ غازات دم شرياني

العلاج:

A. الصادات الحيوية(Antibiotics)

- يجب أن تعطى حسب نتيجة الزرع الجرثومي
- ولمدة كافية وبالجرعة المناسبة
- أهمها: كلاريثرومايسين _ أوغمنتين سيفالوسبورينات الجيل الثالث ، مثل:(روسفلكس) الكوينولونات ، مثل:(ليفوفلوكساسين)

B. الإكثار من السوائل



C. المقشعات

D. الأكسجين

علامات ذات الرئة الشديدة:

- (a) العمر أكبر من ٦٥ سنة
- (b) أمراض مزمنة مرافقة، مثل: (القلب _ السكري _)
- (c) بعض أنواع الجراثيم، مثل: (العصيات الزرق)
- (d) تسرع التنفس شديد
- (e) هبوط ضغط
- (f) نقص الأكسجة في غازات الدم
- (g) تخليط ذهني

Aspiration Pneumonia ذات الرئة الاستنشاقية

✗ تحدث نتيجة استنشاق المفرزات البلعومية.

العوامل المؤهبة:

الحالة الصرعية _ تغييم الوعي _ الاضرابات العصبية مثل: (CVA)

أهم الجراثيم المسببة هي اللاهوائيات مترافقة مع جراثيم أخرى.

العلاج:

بالإضافة للأنواع السابقة من الصادات لابد من إعطاء صادات
تغطي اللاهوائيات، مثل: (كلندامايسين _ الفلاجيل
(metronidazole)

**THE END**