

●肺炎の診断

発熱、咳、痰、胸痛、呼吸困難、など

胸部画像所見：浸潤影(単純X線、CT)

一般臨床検査(血液の検査)
(WBC：白血球, CRP, ESR：赤沈など)

肺炎
(臨床診断)

原因微生物の検索
(菌の検出、血清検査など)

●重症度分類に使用する指標

- 男性70歳以上、女性75歳以上
- BUN 21mg/dL以上または脱水あり(PaO₂ 60Torr以下)
- SpO₂ 90%以下
- 意識障害
- 血圧(収縮期)90 mmHg以下

以下の症例については左記指標とは関係なく超重症とする。

ショック

●肺炎の重症度
(該当する指標の数)

軽症
(0項目)

中等症
(1 or 2項目)

重症
(3項目)

超重症
(4 or 5項目)

●治療の場の目安

外来治療

入院治療

ICU治療

●検査の目安

尿の検査

肺炎球菌尿中抗原検査
(必要によりインフルエンザウイルス抗原、
レジオネラ尿中抗原検査)

尿・痰の検査

肺炎球菌、レジオネラ尿中抗原検査
必要によりインフルエンザウイルス抗原)
グラム染色(喀痰)
培養検査(喀痰)

尿・血液・痰の検査

肺炎球菌、レジオネラ尿中抗原検査
(必要によりインフルエンザウイルス抗原)
グラム染色(喀痰、その他)
培養検査(喀痰、血液)
血清検査ならびにストック

●検査結果

原因菌不明

原因菌推定

症状・所見、検査所見による判定項目

1. 年齢60歳未満
2. 基礎疾患がない、あるいは、軽微
3. 頑固な咳がある
4. 胸部聴診上所見が乏しい
5. 痰がない、あるいは、迅速診断法で原因菌が証明されない
6. 末梢血白血球数が10,000/ μ L未満である

結果判定

- YES NO
- YES NO
- YES NO
- YES NO
- YES NO
- YES NO

全6項目中YESが3項目以下
上の5項目中YESが2項目以下

全6項目中YESが4項目以上
上の5項目中YESが3項目以上

細菌性肺炎疑い

非定型肺炎疑い

肺炎球菌性肺炎

その他の細菌性肺炎

ICU治療肺炎

●肺炎の群別