



全日病S-QUE看護師特定行為研修

感染に係る薬剤投与関連

区分別科目



(A) 感染徵候がある者に対する薬剤の臨時の投与

病態に応じた感染徵候がある者に対する薬剤投与の判断基準
(ペーパーシミュレーションを含む)：肺炎

埼玉医科大学総合医療センター

岡 秀昭 氏

ペイパーぺイシェント 肺炎

埼玉医大総合医療センター
総合診療内科・感染症科
岡秀昭

Case 1 50歳の女性

50歳女性

主訴:発熱、咳

現病歴:3日前より、38°C超える発熱と喀痰伴う咳あり、
救急外来受診。

生活歴:機会飲酒、喫煙20本30年、旅行歴温泉歴なし、
特殊な暴露歴なし。

来院時バイタル:

E4V5M6,118/72,38.2°C,HR110,RR22,Sp94

身体所見:右下肺野背側にヤギ音あり。

Q

- 鑑別診断をあげてください
- 行うべき検査は？
- 重症度を評価してください
- 治療薬は？

Case 2 86歳の男性

- 発熱と咳、膿性痰の増加で受診
- 肺炎の診断となり入院加療
- 市中肺炎と考え、セフトリアキソンを開始

Case 2 86歳の男性

3日後も解熱せずに呼吸状態悪化し、人工呼吸管理へ。

喀痰より緑膿菌が検出。
医師が原因菌と判断。

- 1ヶ月前 COPD増悪
- 3ヶ月前 胆囊炎

Q

- この患者さんへの抗菌薬の投与を特定行為修了看護師が検討しても良いでしょうか？

Case 3 53歳男性

- 食道癌術後5日目に人工呼吸器関連肺炎を併発。
- ピペラシリンタゾバクタムを開始。
- 4日しても発熱、炎症反応が持続。

カルバペネム系へ変える？

Q

- 肺炎の効果判断はどのように行いますか？
- 熱や炎症反応が低下しない場合、どのように考えますか？