

باکتری‌های ناشی از کلبسیلا پنومونیه اکتسابی از بیمارستان و جامعه

*علی اکبر حیدری^۱ MD، محبوبه نادری نسب^۲ MD، حلیمه ملوندی^۲ MD، خالقی نیا^۴ MD محمد رضا سروقد^۵ MD

^۱استادیار بیماری‌های عفونی، ^۲متخصص میکروبیولوژی، ^۳پزشک عمومی، ^۴رزیذنت بیماری‌های عفونی، ^۵دانشیار بیماری‌های عفونی

بیمارستان امام رضا (ع)

تاریخ دریافت: ۸۴/۱۰/۷ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۵/۱۵

خلاصه

مقدمه: کلبسیلا یک پاتوژن شایع بیمارستانی است که باعث عفونت‌های ادراری و پنومونی در افراد سالم می‌شود. در عین حال اغلب عفونت‌های ناشی از کلبسیلا در بیمارستان و یا در افراد مبتلا به نقص ایمنی و یا بیماری‌های زمینه‌ای ایجاد می‌شود. هدف این مطالعه تعیین اپیدمیولوژی علائم بالینی و فرجام عفونت‌های کلبسیلا پنومونی اکتسابی از جامعه و بیمارستان است.

روش کار: این مطالعه توصیفی در سال ۸۴-۱۳۸۳ در بخش عفونی بیمارستان امام رضا (ع) مشهد انجام شده است ۳۴ بیمار مبتلا به باکتری‌های کلبسیلا پنومونیه مورد مطالعه قرار گرفتند. مشخصات فردی، نتایج آزمایشگاهی و درمان در پرسشنامه‌ای جمع‌آوری و با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

نتایج: باکتری‌های در ۵۸/۸٪ موارد بیمارستانی و در ۴۱/۲٪ اکتسابی از جامعه بود. منشاء باکتری‌های عبارت بودند از: سپسیس بدون کانون مشخص (۴۴/۱٪)، سوختگی (۲۶/۵٪)، پنومونی (۱۱/۸٪) اندوکاردیت (۲/۹٪)، عفونت دستگاه ادراری (۲/۹٪) و آبسه‌های کبد (۲/۹٪). سوختگی که در ۹ بیمار (۴۵٪) وجود داشت، شایعترین بیماری زمینه‌ای بود. نارسایی کلیه در سه مورد (۱۵٪)، دیابت در دومورد (۱۰٪)، اعتیاد تزریقی در یک مورد (۵٪) از دیگر مشکلات زمینه‌ای بیماران بود. ثابت‌ترین یافته بالینی در بیماران بالغ تب بود. (۱۰۰٪) لکوسیتوز (۷۵٪)، ترمبوسیتوپنی (۴۵٪)، زردی (۴۰٪)، سرفه (۳۰٪)، تاکیکاردی (۳۰٪)، تاکی پنه (۲۵٪) لرزگان دهنده (۲۵٪) خلط خونی (۱۵٪) و آنمی (۱۱/۱) دیگر یافته‌های بالینی در نزد بیماران بود. کاربندی سیلین و سیپروفلوکساسین فعالترین آنتی‌بیوتیک‌ها بودند.

نتیجه‌گیری: در مجموع بر اساس این مطالعه عفونت‌های بیمارستانی کلبسیلا پنومونیه نسبت به انواع اکتسابی جامعه فراوان‌تر هستند. سپسیس بدون کانون و نیز سوختگی و عفونت نوزادان یکی از مهمترین موارد بود.

کلمات کلیدی: باکتری‌های، کلبسیلا پنومونیه، تظاهرات بالینی، اپیدمیولوژی

*مشهد - بیمارستان امام رضا (ع)، بیماری‌های عفونی - نویسنده رابط

Email: aghileheydari@yahoo.com