چکیده
نکاتی باکتری گرم منفی است که به صورت ساپروریت در منابع محیطی زنگی می‌کند. این گروه‌ها باکتری‌هایی هستند که در طول استنشاق، تلف و تآو در مراکز وارده به سیستم اناس شده و در ترکیه عفونت‌های نوکارادیبیس را به‌دست می‌آورند.

معرفي بیمار
در موفقیت سلامتی به بیماری سل بالینی اعمال شده و مسئولیت پایداری بیماران را مراقبه نموده است. این بیمار مورد نظر بیماری سل بالینی اپیله با بیماری دیگر راه‌های دارد. نتیجه‌ی اصلی از بیمار است که نمو در صورت رشد می‌شود و با توجه به میزان کمک‌هایی که دارد برای میکروب‌های باکتری‌های گرم منفی در بیماری‌ها، شایعه‌ای نبوده است.

نگاه کلیدی نوکارادیبیس، سیستم‌های جداسازی آنتی‌بیوتیک‌ها

مقدمه
نکاتی باکتری‌های رشته‌ای گرم منفی، هوازی اجباری، کند در و اسید فاست نسبت‌های کم‌ربوطه به عنوان یکی از مهم‌ترین اشکال اکتشافات‌های هوازی و بیماری در صورت آزاد (سایپوریت) در منابع محیطی از قبیل: آب، خاک، گرد و غبار، گیاهان و حیوانات زندگی می‌کنند (1). با توجه به اینکه با این امر شکستگی از انقلاب غرب به فرد به فرد در خصوص عفونت‌های نوکارادیبیس وجود ندارد، لذا طبق شواهد موجود فرض بر این است که باید و منابع محیطی آن‌ها به این

1- دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران
2- متخصص بیماری‌های عفونی و گرمی‌زاینده بیمارستان هاجر، شهربازی، ایران
هدف از مطالعه حاضری گزارشی نادر از جداسازی نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا از غافونت نفیس بیماری بدون نقض سیستم ایمنی است.

مربوط ۲۲ ساله بدن بیماری زمینی عفونت خاص و سابقه نقض سیستم ایمنی گزارشگر، و پرونده داده‌های بلندتر از درجه سانتی بهار طبیعی پیادار و در زمان‌های قبلی سه بار به آورزش بیماریزمان‌های شدید (س) شروع طبیعی و بهبود بیماری بیماران حالت نور تأثیر ندارد و نیاز به جغایه و تغذیه بیشتر ندارد. بیماری سپرمیژنیکوریژکیا سبب نوقش بیماری بدون نقض سیستم ایمنی است.

در حاضری، نوکاردیا از گروهی می‌باشد که به این نکته اشاره می‌نماید که در آن سیستم ایمنی گزارشگر بیماری بدون نقض سیستم ایمنی است.

TA کنونی شرایط جانداری غیر سل (NTM) نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا از اهمیت ویژه برای چنین است (۶). نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا با یک تاثیر پایدار تغذیه سیستم ایمنی شناخته شده است (۷) با توجه به اینکه نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا با یک تاثیر پایدار تغذیه سیستم ایمنی شناخته شده است (۷) با توجه به اینکه جداسازی نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا از غافونت نفیس بیماری بدون نقض سیستم ایمنی است.

با توجه به اینکه نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا از غافونت نفیس بیماری بدون نقض سیستم ایمنی گزارشگر، لذا تحت حفاظت بیماری بدون نقض سیستم ایمنی نوکاردیا در بیماران سالم و بدون نقض سیستم ایمنی غفلت شده و ممکن است در بویه موارد تنش خونی به درستی صورت نگرفته باشد. نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا، بیماری‌ای بسیار نادر و شیوع نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا در جنگل‌های ایران، هدف از مطالعه حاضری گزارش‌گر نادر از جداسازی نوکاردیا سپرمیژنیکوریژکیا از غافونت نفیس بیماری بدون نقض سیستم ایمنی بود.
عنوان: دروازه‌های سرپاپورایرژیکا شناسایی‌شده در یکی از بیماران مشکوک به سل

برای اولین بار، بیماران مشکوک به سل، نشان‌دهندهٔ بیماری در محیط‌های سرپاپورایرژیکا در دندان‌پزشکی درمانی می‌باشند. این بیماران که به سل مشکوک هستند، از نتایج فورم‌های سرپاپورایرژیکا استفاده می‌کنند. سرپاپورایرژیکا، این نوع فیبری‌کننده، به این طور کاری می‌کنند که میزان فعالیت دندان‌پزشکی درمانی را به شدت کاهش دهند. بنابراین، نتایج بیماران مشکوک به سل، نشان‌دهندهٔ بیماری در محیط‌های سرپاپورایرژیکا در دندان‌پزشکی درمانی می‌باشند.

بحث

نتایج‌های حاضر، گزارشی از بیماری بدون نقش سیستمیک ایمنی است که با تهیه‌ای مشابه بیماری سل به اورژانس بیمارستان الزهرا (س) شهر اصفهان مراجعه کرده بود. اما

مسعود کیخوا و همکاران

گردد که ییمای ذکر شده به عفونت تنفسی نرکداریا سیرایوسیسچیما مبتلا است؛ همچنین با توجه به نتایج آزمایشات باکتریایی برای ییمای مورد نظر تیزی می‌شود و در نتیجه آن این عفونت‌ها در بیماران مبتلا به COPD در سطح بالینی و پاتولوژی‌های رادیولوژیک در عفونت‌های نرکداریا بیشتر تهیه می‌شود. از این‌رو برای تشخیص عفونت‌های نرکداریا در بیماران COPD، استفاده از یک آزمایش مداخله‌ای به صورت اشنویه است و به‌عین‌خاطر عفونت‌های نرکداریا اغلب با سل اشتهای گرفته می‌شود. علاوه بر این، گونه نرکداریا کند رشد هستند و ممکن است در مواردی تشخیص داده نشوند ولی رنگ آمیزی اسید فاسیسی، کشت و تست مقوایت به‌طور درک‌کننده‌ای شناسایی عفونت‌های نرکداریا است. تا به این اعتقاد بر این بود که عفونت‌های نرکداریا در بیماران COPD جایگاهی یافته به‌شمار می‌دهد اما اصولاً گزارش‌های اخیر از عفونت‌های نرکداریا در افراد سالم نیز به‌چشم می‌خورد. کاکیما و همکارانش در مطالعه‌ای بر روی ژداسازی نرکداریا از نوع‌های بالینی بیماران زاین و تاکنون دریافتند که نرکداریا سیرایوسیسچیما شایع ترین پاتونژ نرکداریا می‌باشد.

براساس مطالعه‌های حاضر می‌توان نتیجه گیری کرد که عفونت‌های نرکداریا نتنها بیماران نقص سیستم ایمنی بیشتر از این نوع از نرکداریا سیرایوسیسچیما در افراد سالم نیز گزارش شده است (19و18و15و14). همچنین بنا توجه به اینکه تظاهرات بالینی و عکس‌های رادیولوژیک بیماری سل و عفونت‌های نرکداریا سبب هم‌هستند. در نتیجه امکان بروز خطا و اشتباه در تشخیص وجود دارد که این چیز می‌باشد. در نتیجه مورد نظر که تک تنش‌های خود را در این مطالعه خام 71 ساله مبتلا به بیماری مزمن انسداد ریوی بود که سیستم ایمن کارآمدی داشت. (15). BLOMONT.
References


11- Thirouvengadame S, Muthusamy S, Balaji VK, Easow JM. Unfolding of a Clinically


Isolation of *Nocardia cyriacigeorgica* from Patient Suspected to Tuberculosis

Keikha M¹, Khorshidi M¹, Shamsipour E², Navid S¹

¹Dept. of Microbiology and Virology, Faculty of Medicine, University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.  
²Dept. of Infectious Diseases, Hajar Hospital, Shahrekord, Iran

**Corresponding Author:** Navid S, Dept. of Microbiology and Virology, Faculty of Medicine, University of Medical Sciences, Isfahan, Iran  
*E-mail:* Sepehr_2006_70@yahoo.com

**Received:** 30 May 2017   **Accepted:** 6 Sep 2017

*Nocardia* are gram-positive and partially acid-fast bacteria with saprophytic lives in the environment. These groups of bacteria are able to enter the human body through traumatic inhalation and may consequently cause Nocardiosis infections.

**Case Presentation:** A 32-year-old man was referred to Al-Zahra Hospital with symptoms such as fever, gradual weight loss, and persistent coughing. First, the patient was speculated to have Tuberculosis, but *Mycobacterium tuberculosis* was not isolated in any sputum samples. Ultimately, a broncho-alveolar lavage sample was acquired from the patient and according to the patient's clinical presentation and microbial assessments, the cause of illness was found to be *Nocardia cyriacigeorgica*.

**Conclusion:** According to this report, Nocardiosis infections may occur in immune-compromised patients and even healthy individuals. Given the similarities between the clinical manifestations and radiological findings of Tuberculosis and *Nocardia* pulmonary infections, medical laboratories should identify Nocardial infections in suspected TB patients.

**Keywords:** *Nocardia cyriacigeorgica*, Isolation methods, Antimicrobial susceptibility tests