

آسینتوباکتر مقاوم به عفونت‌های محل زخم جراحی در ارتوپدی

(گزارش یک مورد)

*فاطمه ریاحی زانیانی، **دکتر کیارش قزوینی، **دکتر علی صادقیان، ***دکتر رضا ریحانی، ***دکتر محمود باقری، *محبوبه دربان حسینی
«دانشگاه علوم پزشکی مشهد»

خلاصه

در این گزارش یک پسر ۱۶ ساله با عفونت محل زخم جراحی که در اثر تصادف اتومبیل دچار شکستگی استخوان پا و از بین رفتن بافت نرم ساق پا شده بود، معرفی می‌شود. پس از کشت از محل زخم، باکتری آسینتوباکتر بومانی جداسازی و شناسایی شد و چندین بار تلاش درمانی امپریکال بیمار با آنتی‌بیوتیک‌های متعدد، بی‌نتیجه ماند.
واژه‌های کلیدی: عفونت زخم، شکستگی باز، مقاوم به دارو

دریافت مقاله: ۷ ماه قبل از چاپ؛ مراحل اصلاح و بازنگری: ۱ بار؛ پذیرش مقاله: ۱/۵ ماه قبل از چاپ

Resistant Acinetobacter Wound Infection in Orthopaedics

(Report of One Case)

*Fatemeh Riyahi Zaniani, MA; **Kiarash Ghazvini, PhD; **Ali Sadeghian, PhD; ***Reza Reihani, MD;
****Mahmood Bagheri, PhD; *Mahboobeh Darban Hosseini, MA

Abstract

This is the report of a foot infection following debridement of an open fracture. The acinetobacter which was grown from the wound did not respond to many doses of regular antibiotics.

Keywords: Wound infection; Fractures, open; Drug resistance

Received: 7 months before printing; Accepted: 1.5 months before printing

معرفی بیمار

پسری ۱۶ ساله در اثر تصادف اتومبیل دچار شکستگی استخوان پا و از بین رفتن بافت نرم ساق پا شده بود. بیمار تحت جراحی استخوان و ترمیم بافت نرم قرار گرفت. پس از عمل، بیمار دچار عفونت محل زخم جراحی گردید و تلاش برای درمان امپریکال بیمار با آنتی‌بیوتیک‌های سفالوتین، وانکومايسين، کلیندامایسین، مترونیدازول و ایمپنم بی‌نتیجه

عفونت‌های بیمارستانی از سه جنبه ابتلا، مرگ و میر و زیان‌های اقتصادی حائز اهمیت هستند. این عفونت‌ها به سختی درمان می‌شوند و گاهی منجر به مرگ بیماران می‌گردند. لذا خطر جدی و در حال افزایش محسوب می‌شوند که تقریباً تمام بیماران بستری در بیمارستان‌ها را تهدید می‌کنند.
در این گزارش یک مورد شکستگی استخوان مائلول داخلی را که در اواخر آبان ۱۳۸۷ به بیمارستان قائم مشهد مراجعه کرده بوده، معرفی می‌شود.

*Microbiologist, MA; **Microbiologist, PhD; ***Orthopaedic Surgeon; ****Laboratory sciences, PhD
Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, IRAN

Corresponding author: Fatemeh Riyahi Zaniani, MA
Ghaem Hospital, Mashhad, Iran.
E-mail: riyahizf861@mums.ac.ir