

گزارش اثرات درمانی عامل محرک کولونی گرانولوسيت در یک بیمار با سوختگی درجه ۲ و ۳ همراه با لوكوپنی و سپسیس

دکتر لیلا مهاجرزاده^۱- دکتر سید محمد خاتمی^۲- دکتر محمدحسن آموزگار^۳

چکیده

عفونت باکتریال متعاقب صدمه سوختگی وسیع، منجر به اختلال عملکرد نوتروفیلی و نوتروپنی می‌گردد، که نتیجه آن سپسیس شدید است. تجویز عامل محرک کولونی گرانولوسيت جهت درمان نوتروپنی و کاهش عوارض عفونت شدیدی که به دنبال صدمات سوختگی ایجاد می‌شود مفید است. در این گزارش، پسر بچه ۲ ساله با سوختگی وسیع، با وجود تجویز آنتیبیوتیک وسیع‌الطیف، دچار نوتروپنی و متعاقب آن دچار سپسیس شدیدی گردید که بعد از تجویز عامل محرک کولونی گرانولوسيت، نوتروپنی بیمار اصلاح و پس از جراحی دبریدمان و گرافت پوستی بیمار بهبود یافت و مرخص شد.

واژه‌های کلیدی: عامل محرک کولونی گرانولوسيت؛ نوتروپنی؛ سوختگی

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (دوره ۱۵؛ شماره ۱؛ بهار سال ۱۳۸۷)

دریافت: ۱۳۸۵/۱۲/۲۶ اصلاح نهایی: ۱۳۸۶/۴/۲۵ پذیرش: ۱۳۸۶/۶/۲۰

^۱ نویسنده مسؤول؛ متخصص جراحی عمومی

آدرس: مشهد- بیمارستان امام رضا (ع)؛ بخش سوختگی، پلاستیک و ترمیمی

تلفن: ۰۵۱-۸۵۲۵۲۵۵-۰۵۱-۸۵۲۵۲۵۵. نامبر: lmohajerzadeh@hotmail.com پست الکترونیکی:

^۲ متخصص بیماریهای کودکان؛ بیمارستان امام رضا (ع)؛ بخش کودکان

^۳ استادیار گروه آموزشی جراحی پلاستیک، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد