

بررسی عوامل اتیولوژیکی زخمهای جلدی و درمان آن، ۱۳۶۹

رویا صمدزاده، میکروبیولوژیست، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان
خلاصه

این بررسی در مورد زخمهای جلدی ناشی از عفوتهاهای بیمارستانی و غیر بیمارستانی در مجتمع بیمارستانی امام خمینی و بیمارستان ولی عصر نشان داد که ۷۸/۵ درصد موارد زخمهای مربوط به زخمهای بیمارستانی و ۲۱/۵ درصد مربوط به زخمهای اولیه است.

از ۱۶۳ مورد بررسی شده ۷۷/۳ درصد مثبت بود که به ترتیب اولویت، بخش جراحی ۱۴/۷ درصد، بیماران سرپایی ۱۴/۷ درصد و بخش کودکان ۱۴/۱ درصد بوده است.

باکتریهای جدا شده از این زخمهای در درجه اول از خانواده انتروبیاکتریاسه با ۵۰٪، کوکسیهای گرم مثبت ۳۵/۴٪ و باسیلهای غیر تخمیری ۱۳/۲٪ بوده است.

نتایج تست حساسیت آنتی بیوتیکی نشان داد که تجویز بی روحی آنتی بیوتیکها، بدون شناخت باکتری پاتوژن، باعث مقاومت زیادی در باکتریهای جدا شده، شده است بنابراین تست آنتی بیوگرام قبل از تجویز هر نوع آنتی بیوتیک الزامی است.

واژه های کلیدی:

ایران، زنجان، دانشگاه علوم پزشکی، زخمهای جلدی، عفونت بیمارستانی، آنتی بیوگرام، بیماران بستری.

مقدمه:

ب - انتقال نمونه ها، داخل محیط ترانسپورت، همراه سواب بود.

ج - کشت نمونه ها در محیط های زیر صورت گرفت:

تایوگلیکولات بلادگار مکانکی آگار شکلات آگار

انکوباتور ۳۷ ۳۷ انکوباتور ۳۷ جار

شمع دار

بررسی کلینیها بررسی کلینیها

کدر شدن محیط

کلینیها

کشت در محیط بلاد مکانکی - شکلات

بررسی کلینیها

بدلایل فراوانی عفوتهاهای زخمهای بیمارستانی و زخمهای اولیه و با توجه به اینکه عوامل باکتریایی این عفوتها جزو میکروفلور روده و دستگاه تنفس و سوشهای مقاوم بیمارستانی هستند و مصرف آنتی بیوتیکها باعث افزایش سوشهای مقاوم در زخمهای می گردد همچنین باعث تغییر میکروفلور می شود و کنترل عفونت را برای مدت طولانی بی اثر می سازد سعی شد تا با بررسی در این مورد شناخت بهتری در رابطه با عوامل اتیولوژیکی آنها پیدا نمایم و از مرگ و میر ناشی از این عفوتها که در اثر پیشرفت بیماری و باکتریمی رخ می دهد جلوگیری نمایم.

مواد و روشها:

الف - جمع آوری نمونه ها شامل: ترشحات زخم بیماران بستری در بخش های مختلف بیمارستان و افراد مراجعه کننده به بیمارستان می باشد.