بررسی عوامل میکروبی ایجاد کننده عفونت در بیماران سوختگی شهید صدوقی بستری در بیمارستان سوانح سوختگی شهید صدوقی بستری در سالهای 1377-1378

فاطمه رسولی، محمدصادق کریم مبیدی

چکیده:
کامیاری در ابتلا به عفونتهای بیمارستانی، از بین بردن عامل عفونت و پیشگیری از سرایت آن به سایرین از مهم‌ترین و وظیفه پرستاری بیمارستانی است (1).

این پژوهش یک مطالعه توصیفی-تحالیلی از نوع مقطعی است که به منظور بررسی عوامل میکروبی ایجاد کننده عفونت در بیماران سوختگی بستری در بیمارستان سوانح سوختگی شهید صدوقی بستری در سال‌های 1377-1378 صورت گرفت. بیماران شرکت‌کننده در این مطالعه نیز از بیماران سوختگی شهید صدوقی بستری در بیمارستان سوانح سوختگی شهید صدوقی بستری در سال‌های 1377-1378 بودند.

نتایج پژوهش نشان داد که پسودوموناس واشریشیاکلی به ترتیب در هر سه هفته برسی بیماران، بیشترین درصد عامل میکروبی عفونت در زخم‌های سوختگی بودند.

در این پژوهش بین متغیرهای وسعت و درصد سوختگی با میزان برزو عفونت اختلاف آماری معنی‌داری وجود داشت (p<0.05). همچنین باعث می‌کند پژوهش نشان داد که پسودوموناس واشریشیاکلی در عفونتهای ادراری بیماران نیز بیشترین عامل میکروبی بودند و ارتباط مستقیمی بین متغیرهای روزهای سونداز، جنس و درصد سوختگی با برزو عفونت ادراری وجود داشت.

موضوع و آزمایش:
عفونت، سوختگی، عوامل میکروبی

- کارشناسی ارشد پرستاری و عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری ماساژی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- کارشناسی ارشد پرستاری بیمارستان علی اکبر اردکانی بستری
پوست و سیبمرغی عضو و اوایل خط دفاعی
بند میانکاک در معرض محفوظی خارج قرار دارد و
از تغییرات محیط داخل بند نیز تأثیر
می‌پذیرد. (۳) صدمات حاره‌ای سرد دفاعی بند
(پوست) زا هک بطور بی‌پروی به تهاجم باکتری‌ها،
فازی تا ویرورس‌ها به بدن جلوگیری می‌کنند از
کنار می‌روید و موجب افزایش عفونت در این
بیماران می‌گردد. طبق آمار بیش از ۱/۷ درصد تمام
مرگ‌ها بدن‌خانه‌ی سوختگی رضو روی عفونت می‌باشد
که در اثر سرکوب سیستم ایمنی بدنی صدمات
حاقی از سوختگی، این بوده و راه نگرفتی از
اقامت طولانی مدت در بخش سریع‌تباری ویژه
سوختگی، داشتن لوله آندوتروکیال، کاترور
وری، سوندر مجرای اداری و نیز درمان با آنتی
بیوتیک‌ها و سیستم‌های جستجوی می‌گردد. (۳)
در ایالات متحده سالانه در حدود سی
میلیون نفر دچار سوختگی می‌شوند که از این گروه
دویست هزار نفر بطور بهتر داشتن صدمات می‌شوند و
یکصدگزار نفر نیز بستری می‌گردد که در حدود
دوازده هزار نفر آنها به علت سوختگی و صدمات
ناشی از آن فوت می‌کنند. (۵)
علت مرگ و میر بیماران سبب‌با سوختگی
عفونت و سیبمرغی است. (۶) سوختگی‌ها و
سیبمرغی‌های وسیع صدمات جسمی و روی‌الاجب
قابل توجهی دارد که نیز می‌کند این
سیستم‌ها و خصائص‌های مالی فراوانی، بر جای
می‌گذارند که سوختگی رخ نمی‌دهد و ناراحتی
خون‌ریزی و شدت سیب‌مرغی شدید می‌کند که در برخی
سوختگی‌ها کار می‌کند و از مسیل و نفوذ و
سیستم‌های ویژه‌ای سنگین به هم می‌ریزند، از کته-
نیاپس‌ها بیمار می‌شوند. لازم است مطالعه‌ای
در طی مدت بستره از بیماران نمونه‌های

برای بیماران می‌باشد و به این دلیل باید زخم را
برای کشف تظاهرات قبل از عفونت مورد بررسی
دقت قرار دهد و براک کاره سخت است که باید
عفونتهای بیمارستانی، در این بند عفونت و
پیشگیری از سرایت آن به سایرین و چاقو و
مستحکم‌نگار بهبود دارد (۶).

بنابراین با توجه به اینکه یکی از حمله‌های
زنجیره‌ای عفونت، عامل عفونی (پاتوژن) می‌باشد و
گستن زنجیره عفونت نیز یکی از مسئولیت‌های
پیشرفت است (۷) و شامل این عوامل لازم و
ضروری است، ایمنی تحقیق و منظور بررسی
عوامل میکروبی بهبود کنند به عنوان بیماران
سوخته بستری در بیمارستان‌های سوختگی
شهید صدوقی بر انجام شد.
ارتباط مستقیمی وجود داشت. (جدول شماره 3)

بحث و نتیجه‌های صورت گرفته:

پژوهش‌های پژوهش‌نامه‌های میکروب‌های پسوموناس آنتروپوینیو و اشتریکاکلی و استاتیلکوکو به ترتیب از عوامل میکروب‌ی شایع زخم‌های سوختگی می‌باشند.

نتایج:

در این پژوهش اکثریت واحدهای مورد پژوهش (83/5 درصد) مذکر، 16 درصد ماهی، 37/3 درصد بیشتر وبای تحقیقاتی در حد ابتداپی داشتند و 80 درصد از منزل دچار سوختگی شده بودند و عامل ایجاد کننده سوختگی در 85 درصد افراد سوخته بودند و برای اکثریت بیماران (83/6 درصد) آنتی‌بیوتیک تجویز شده بود.

پژوهش‌های این پژوهش نشان داد که پسوموناس آنتروپوینیو با ترتیب در هفته اول 33/6 درصد، هفته دوم 37/5 درصد و در هفته سوم 32/4 درصد بیشتر عامل میکروبی ایجاد کننده عفونت در زخم‌های سوختگی بوده است (جدول شماره 1).

در این پژوهش بین عفونت زخم با درصد و وسعت سوختگی ارتباط مستقیم وجود داشته و میکروب‌های که در ایجاد عفونت ادراکی در بیماران سوخته نقش داشته‌اند، همان میکروب‌های شایع ایجاد کننده عفونت زخم سوختگی (پسوموناس و اشتریکاکلی) بودند (جدول شماره 2). همچنین بین عفونت ادراکی و متغیرهای روزهای سونداز و درصد سوختگی نیز
REFERENCES:


6- عسیدی، مسعود، سوختگیها، مشهد، انتشارات آستان قدس رضوی، جامع اول 1367


10- لنگانی، تهمور. بویTeX عوامل باکتریایی زخم‌های ناشی از سوراخ‌های و تعبین حساسیت آنها نسبت به آن‌ها