

دانشتیهای کنترل عفونت

عفونتهای بیمارستانی :

عفونت بیمارستانی به عفونتی گفته می شود که در زمان پذیرش بیمار وجود نداشته و پس از پذیرش بیمار در بیمارستان (۴۸ تا ۷۲ ساعت بعد) یا طی دوره ای مشخص (۱۰ تا ۳۰ روز) پس از ترخیص بیمار رخ دهد. عفونتهای بیمارستانی می تواند علاوه بر بیماران کارکنان و عیادت کنندگان را نیز مبتلا سازند.

بر اساس اطلاعات سازمان بهداشت جهانی در ۱۳ اکتبر ۲۰۰۵ در جهان جمعیتی بیش از ۱/۴ میلیون نفر از عفونتهای بیمارستانی رنج می برند.

در کشورهای توسعه یافته صنعتی ۵ تا ۱۰ درصد از بیماران بستری شده در بیمارستان مبتلا به عفونت بیمارستانی می شوند و این رقم در کشورهای در حال توسعه به حدود ۲۵ درصد افزایش پیدا می کند.

آمار منتشر نشان می دهد که عفونت های بیمارستانی حداقل ۵٪ از بیماران بستری در بیمارستان های امریکا رخ می دهد که سالانه منجر به مرگ ۸۸۰۰۰ نفر و تحمیل بیش از ۴/۵ میلیارد دلار هزینه اضافی در سال جهت مراقبتهای درمانی در امریکا می گردد.

در یک مطالعه که در یکی از شهرهای ایران انجام گرفته از ۴۶۱۷ مورد بررسی شده ۳۷۶ کشت مثبت در بیماران مبتلا به عفونت بیمارستانی یافت شد که ۴۴ درصد آن مربوط به کودکان بودند. در این تحقیق شایع ترین میکروارگانیسم های یافت شده به ترتیب استافیلوکوک ، اشرشیاکولی ، پseudomonas بودند.

عوامل زیادی در انتقال عفونت در بیمارستان دخیل هستند که مهمترین آنها تماس است که به صورت تماس مستقیم (حین مراقبت از بیمار) ، تماس غیر مستقیم (از طریق دست آلوده ، اشیاء ، سوزن ، پانسمان و ...) می باشد.

اختلال در سد دفاعی جلدی مخاطی بدنبال تروما، سوختگی، جراحی ، آندوسکوپی ، کاتتر ، بیماریهای پوستی و مخاطی از جمله عوامل مستعد کننده بیماران به عفونت های بیمارستانی است.

حساسیت و مقاومت بیماران به عوامل عفونی متفاوت است . برخی از بیماران در مقابل ارگانیسم ها مقاوم هستند و برخی دیگر به سادگی ناقل ارگانیسم و گروهی دیگر مبتلا به بیماری با علایم و نشانه های بالینی می گردند .

پیام

آموزشی

کنترل

عفونت

شماره

(۳)

واحد کنترل

عفونت

بیمارستان

حکیم