

عنوان مقاله: بررسی اپیدمیولوژی میکروبهای عامل عفونتهای بیمارستانی در بیمارستان افشار یزد در طول یکسال

نویسندگان: طیبه سلطانی گردفرامری - مهدیه نبوی نیا - زینب دهقانی فیروز آبادی - محمدهادی زحمتکش

مقدمه و هدف: عفونت بیمارستانی به عفونتی که طی بستری در بیمارستان (حداقل 48 تا 72 ساعت بعد از پذیرش) اتفاق بیفتد اطلاق می‌شود. پیشگیری و کاهش عفونتهای مرتبط با خدمات سلامت یک امر ضروری در مراقبت از بیماران می‌باشد. در راستای کنترل عفونتهای بیمارستانی و درمان به موقع این عفونتها داشتن اطلاعات کافی از اپیدمیولوژی پاتوژنها و حساسیت های آنتی بیوتیکی آنها می تواند موثر و کمک کننده باشد. این مطالعه با هدف تعیین شیوع عوامل باکتریایی ایجاد کننده عفونت بیمارستانی در بیمارستان افشار یزد انجام شد.

روش کار: در این مطالعه کشتهایی که به روش صحیح از 276 نفر از بیماران بستری شده که مبتلا به یکی از انواع عفونتهای بیمارستانی شده بودند مورد پایش و بررسی قرار گرفتند. 80 مورد از کشتهای ار سال شده از این بیماران مثبت بود و در محیط آزمایشگاه رشد یافتند. نتایج رشد میکروبهها در نرم افزار کشوری INIS ثبت و نتایج آن بررسی شد.

یافته ها: در بررسی اپیدمیولوژی این میکروبها اشرشیاکلی با 9,78 درصد شایعترین میکروارگانیسم عامل عفونت بود. بیشترین عفونت ایجاد شده توسط این باکتری عفونت ادراری وابسته به کاتتر و در مراتب بعدی عفونتهای تنفسی، و عفونتهای خون، و نهایتا عفونت زخم محل جراحی بود. سایر باکتریهای مولد عفونت بیمارستانی به ترتیب استافیلوکوکهای کوآگولاز منفی با نرخ 4,33 درصد و آسینتوباکتر و استافیلوکوک اپیدرمیس با نرخ شیوع 2,16 درصد در رده های بعدی قرار دارند.

بحث: جهت کنترل و پیشگیری از عفونت‌های بیمارستانی ارسال نمونه کشت به روش صحیح از بیمارانی که دچار علائم عفونت بیمارستانی هستند نیاز به ارتقای بیشتری دارد. مشخص شدن سوش عامل عفونت و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی موجب تسریع در درمان بیماران می‌شود.

کلمات کلیدی: عفونت بیمارستانی - اشرشیاکلی - INIS - آسینتوباکتر