

نقش آزمایشگاههای بیمارستان در کنترل عفونت های بیمارستانی با استفاده از روشهای استاندارد آزمایشگاهی

حسین بابایی*، اعظم امیری ۲، اکبر نامور ۳

۱- کارشناس ارشد بیوشیمی بیمارستان تامین اجتماعی سلمان فارسی بوشهر

۲- سوپروایزر آموزشی بیمارستان تامین اجتماعی سلمان فارسی بوشهر

۳- سوپروایزر کنترل عفونت بیمارستان تامین اجتماعی سلمان فارسی بوشهر

*نویسنده مسئول: rastinartin@yahoo.com

مقدمه و هدف: عفونت های باکتریال از عوامل اصلی بروز بیماریهای عفونی و از علل عمده مرگ و میر در جهان محسوب می شوند. تشخیص درست آنها سبب درمان صحیح بیماریها و جلوگیری از هدر رفتن منابع انسانی و اقتصادی می شود. در این راستا نقش آزمایشگاههای تشخیص طبی در بیمارستان از اهمیت ویژه ای برخوردار است. داشتن دانش کافی در زمینه میکروبی شناسی و عملکرد بر اساس پروتکل های سازمان جهانی بهداشت و آزمایشگاههای مرجع در تشخیص گونه باکتریها و جلوگیری از عفونت بیمارستانی موثر می باشد. ارائه نتایج نادرست آزمایشگاهی و در نتیجه آنتی بیوگرام های نادرست باعث ایجاد معضلات فراوانی می شود که مهمترین آن مقاومت های دارویی می باشد.

روش کار: مطالعه حاضر یک مطالعه مروری است که با جستجو در بانک های اطلاعاتی sid, medlib, google scholar و... انجام شد.

یافته ها: نتایج مطالعات مختلف نشان داد تشخیص دقیق باکتریها و انجام صحیح حساسیت آنتی بیوتیکی و به تبع آن درمان به موقع و موثر عفونت های باکتریایی بیمارستانی نقش مهمی در توسعه سلامت جامعه و جلوگیری از مقاومت های دارویی دارد.

نتیجه گیری: افزایش ظرفیت آزمایشگاه با استفاده از کارکنان آموزش دیده و به کار بردن برنامه های کنترل کیفی داخلی می تواند نقش مهمی در کنترل عفونت های بیمارستانی داشته باشد. به طور کلی با ایجاد یک سیستم مدیریتی و نظارت به موقع و صحیح توسط مراجع نظارتی در بخش های بیمارستانی می توان به شکل موثری عفونت های بیمارستانی را کنترل نمود.

References

۱-Hsueh PR,Chen MI,Sun CC,Chen WH.Antimicrobial drug resistance in pathogens causing nosocomial infectious.Emerging infectious disease -۲۰۰۳ ۸(۱):۴۵۱-۴۵۹

۲-Kollef M,Inadequate antimicrobial treatment:an important determinant of outcome for hospitalized patients.clin.infect.dis-۲۰۰۰:۳۱:۱۳۱-۱۳۸