

عنوان : کنترل شیوع آسینتوباکتر بومانی در عفونت بیمارستانی و میزان مرگ و میر بیماران : یک مقاله مروری

محدثه دلفانی دانشجوی کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

محمد امین وکیلی دانشجوی کارشناسی پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر فاطمه پاشایی ثابت عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چکیده

مقدمه: عفونت‌های بیمارستانی که به عنوان عفونت‌های مرتبط با مراقبت‌های بهداشتی (HAI) نیز شناخته می‌شوند، عفونت‌هایی هستند که در طول فرآیند دریافت مراقبت‌های بهداشتی به دست می‌آیند که در زمان بستری وجود نداشته است. آنها ممکن است در مناطق مختلف ارائه مراقبت‌های بهداشتی مانند بیمارستان‌ها، مراکز مراقبت طولانی مدت، و محیط‌های سرپایی رخ دهند و همچنین ممکن است پس از ترخیص ظاهر شوند. عفونت‌های بیمارستانی همچنین شامل عفونت‌های شغلی هستند که ممکن است کارکنان را تحت تاثیر قرار دهند. یکی از مهم‌ترین عملکردها در پیشگیری از این نوع عفونت کنترل عوامل موثر در آن از جمله باکتری‌های مقاوم به آنتی‌بیوتیک بخصوص آسینتوباکتر بومانی است. آسینتوباکتر بومانی یک باکتری گرم منفی، تقریباً گرد، میله‌ای شکل (کوکوباسیلوس) است. این باکتری یک پاتوژن فرصت طلب در انسان است و برای افرادی که سیستم ایمنی ضعیفی دارند تاثیر می‌گذارد و به عنوان یک عفونت بیمارستانی اهمیت آن در حال افزایش است. عفونت ناشی از آسینتوباکتر از جمله عفونت‌های شایع بیمارستانی است که طی سال‌های اخیر، میزان مقاومت آنتی‌بیوتیکی آن افزایش داشته است. کنترل و پیشگیری از شیوع عفونت ناشی از این باکتری در میزان مرگ و میر بیماران تاثیر چشمگیری داشته است. این مقاله مروری با هدف بررسی نتایج مطالعات و تحقیقات در زمینه پیشگیری و کنترل شیوع آسینتوباکتر بومانی در میزان مرگ و میر بیماران انجام شده است.

روش‌ها: کنترل شیوع آسینتوباکتر بومانی در عفونت بیمارستانی و میزان مرگ و میر بیماران از طریق جستجو در پایگاه‌های اطلاعاتی PubMed و Web of Science و national library of medicine با استفاده از کلمات کلیدی مرتبط انجام گرفت. مقالات منتشر شده در دوره ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۳ مورد بررسی قرار گرفتند.

یافته‌ها: نتایج بدست آمده از تحقیقات نشان می‌دهد که رعایت استاندارد های کنترل عفونت از جمله حفظ فضای استریل، استفاده از دستکش و محلول‌های ضد عفونی در پیشگیری از انتقال آسینتوباکتر بومانی و تاثیر آن در شیوع عفونت بیمارستانی نقش چشمگیری در کاهش بروز مرگ و میر بیماران داشته است

نتیجه‌گیری: باتوجه به نتایج حاصل از تحقیقات کنترل و پیشگیری از شیوع آسینتوباکتر بومانی در عفونت بیمارستانی نقش چشمگیری در کاهش میزان مرگ و میر بیماران داشته است. بر همین اساس رعایت اصول بهداشتی از جمله ایزوله بیماران، استفاده از دستکش، گان و محلول‌های ضد عفونی بسیار در این فرآیند موثر بوده است.

واژه‌های کلیدی: آسینتوباکتر بومانی، کنترل عفونت، اصول رعایت بهداشت