

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام**

بررسی شیوع جهانی مقاومت به کلاریترومایسین در هلیکوباکتر پیلوری: مطالعه مرور سیستماتیک و متاآنالیز

**سعید خشنود، رضا پاکزاد، وهاب حسن کاویار، مرضیه هاشمیان، سمیه کرم الهی، نورخدا صادقی فرد، هدایت حیدری زاد، ملیکا مرادی، عباس ملکی، محسن حیدری، میلاد** **عبدی**

**مقدمه:** هلیکوباکتر پیلوری باکتریی مارپیچ است که باعث التهاب پوشش داخلی معده و اثنی عشر می‌شود. هلیکوباکتر پیلوری در بین مردم بسیار شایع است و بسیاری از مردم درگیر آن هستند. هلیکوباکتر عامل گاستریت، زخم های پپتیک، سرطان معده و لنفوم سلول های نوع B مرتبط با مخاط معده مي باشد. انسان مخزن اصلي این باکتری است و توانایي استقرار در بدن را برای تمام عمر دارد بیشتر افراد مبتلا به عفونت هلیکوباکتر هرگز هیچ علامت یا علائمی را در خود نخواهند دید. آگاهی از میزان مقاومت جهانی به کلاریترومایسین در هلیکوباکتر پیلوری برای تصمیم گیری مناسب بسیار مهم است.

**روش ها:** این مطالعه با هدف آگاهی از میزان شیوع این مقاومت و ارائه برخی راهنمایی ها برای انتخاب آنتی بیوتیک های خط اول انجام گرفت. در این مطالعه، 4304مقاله از منابع مختلف انتخاب شد و بعد از استخراج اطلاعات آنها مورد آنالیز قرار گرفت.

**نتایج:** شیوع کلاریترومایسین در هلیکوباکتر پیلوری 34.95% بود. هتروژنیسیتی بین گزارشات معنی دار بود. بالاترین و کمترین مقاومت به ترتیب در استرالیا و آمریکا بود. در بیشتر قسمت های دنیا مقاومت به کلاریترومایسین بیش از 15 درصد است.

**نتیجه گیری:** تفاوت در میزان تجویز آنتی بیوتیک در مناطق مختلف و تفسیرهای نادرست همگی بر روی میزان شیوع مقاومت موثر هستند. لذا باید تجویز درست و منطقی را در دستورکار قرار داد.

****