

## بررسی عوامل خطر در ابتلا به عفونت هلیکوباکتریلوری و ارتباط آن با نوع گروه خونی ABO

\* محمدرضا کرامتی<sup>۱</sup> MD، محمود محمودی<sup>۲</sup> MD

<sup>۱</sup>استادیار گروه خون شناسی و بانک خون، دانشیار گروه ایمنولوژی

تاریخ دریافت: ۸۵/۵/۱۰ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۸/۱۳

### خلاصه

**مقدمه:** عفونت هلیکوباکتریلوری شیوع جهانی داشته و این عفونت در ایجاد بیماریهای گوارشی و غیر گوارشی دخیل می باشد. عفونت در کشورهای در حال توسعه اکثرا در زمان طفولیت کسب شده و اکثر بالغین در این کشورها مبتلا به عفونت می باشند. مطالعات متعدد همه گیر شناسی ارتباط این عفونت را با فاکتورهای خطر متعدد از جمله سن، جنس، وضعیت اقتصادی اجتماعی، تعداد افراد خانواده، رژیم غذایی، شاخص توده بدن و گروه خونی ABO مورد ارزیابی قرار داده است. این مطالعه با هدف بررسی ارتباط عفونت با این عوامل خطر انجام شده است.

**روش کار:** این مطالعه توصیفی در سال ۱۳۸۴ در آزمایشگاه کلینیک ویژه بیمارستان امام رضا (ع) مشهد انجام شده است. ۱۸۴ بیمار که جهت بررسی سرولوژی عفونت هلیکوباکتر به آزمایشگاه ارجاع نشده بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. از کلیه بیماران معاینه به عمل آمد و وزن و قد و شاخص توده بدنی آنها اندازه گیری شد. مشخصات فردی، وضعیت اقتصادی، رژیم غذایی، نتایج گروه خون و Rh و عفونت هلیکوباکتر در پرسشنامه جمع آوری گردید. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی و آزمون کای اسکوئر پردازش شد.

**نتایج:** در کل ۷۷/۸٪ بیماران مورد مطالعه، سرولوژی مثبت از نظر این عفونت داشتند. میزان ابتلاء با افزایش سن بیماران به طور معنی داری افزایش نشان می داد. از نظر جنسی اختلاف معنی داری بین زن و مرد مشاهده نگردید. در این بررسی ارتباط معنی داری بین این عفونت با وضعیت اقتصادی، رژیم غذایی، BMI، اعتیاد به سیگار، مواد مخدر و مشروبات الکلی و نوع گروه خونی ABO مشاهده نگردید، اما با افزایش سن و تعداد افراد خانواده به صورت معنی داری میزان ابتلاء به این عفونت افزایش نشان می داد.

**نتیجه گیری:** در این مطالعه نمای سنی ابتلاء تقریباً بین کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه بوده و بیشترین تغییر در ابتلاء در گذر از دهه دوم به سوم زندگی مشهود بود. علی رغم این که برخی مطالعات ارتباط بین عفونت هلیکوباکتریلوری و دیگر عوامل خطر ذکر شده را تأیید نموده اند، اما در این بررسی به جز سن و تعداد افراد فامیل در مورد بقیه فاکتورهای خطر بصورت معنی داری تغییری در میزان ابتلاء به این عفونت مشاهده نگردید.

**کلمات کلیدی:** هلیکوباکتریلوری، گروه خون، عفونت هلیکوباکتر

\* مشهد - بیمارستان امام رضا (ع) - آزمایشگاه خون شناسی - نویسنده رابط

تلفن: ۸۵۲۱۴۰۰ - Email: drkeramati@Gmail.com