

## بررسی فراوانی نسبی گروههای خونی (ABO) و علائم بالینی در بیماران مبتلا به سرطان مری و معده که از اول سال ۷۳ لغایت تیر ماه سال ۷۸ در بیمارستان شفیعیه زنجان تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند

\*دکتر کریم سعادتی

### خلاصه:

بیماریهای سرطان مری و معده از بیماریهای شایع در دنیا و در کشور ایران می‌باشند. ایران در کمر بند سرطان مری و معده واقع شده است (بخصوص قسمتهای شمالی ایران). این بیماریها بسیار مهاجم و خطرناک هستند. اغلب اوقات وقتی که علائم بیماری بروز کند غیر قابل درمان است. اگر این بیماریها در مراحل اولیه تشخیص داده شوند قابل درمان هستند. عوامل زیادی در ایجاد این دو بیماری خطرناک دخالت دارند از جمله گروههای خونی، تنفسی، سیگار، الکل، نیتراتها، سطح اجتماعی و اقتصادی، مصرف چایی داغ و... (۱ و ۲ و ۳).

در این مطالعه فراوانی نسبی گروههای خونی و علائم بالینی در بیماران مبتلا به سرطان مری و معده که در بیمارستان شفیعیه زنجان در فاصله زمانی ۷۳ تا ۷۸ تحت عمل جراحی قرار گرفته‌اند بررسی گردید. تعداد بیماران مورد مطالعه در فاصله زمانی فوق جمعاً ۱۸۴ نفر بود که به روش Total sampling انتخاب شدند و تشخیص با پاتولوژی تأیید و بصورت توصیفی بررسی شدند.

۱۲۲ نفر از بیماران فوق مرد و ۶۲ نفر زن بوده‌اند که نسبت مرد به زن تقریباً ۲ به ۱ می‌باشد. ۱۲۵ نفر از بیماران مبتلا به سرطان معده و ۵۹ نفر مبتلا به سرطان مری بوده‌اند که نسبت مبتلایان معده به مری حدوداً ۲ به ۱ می‌باشد. ۴۵/۶ درصد بیماران مبتلا به سرطان معده؛ گروه خونی A داشتند که اختلاف آماری معنی‌دار با سایر گروههای خونی وجود دارد ( $P$  value = 0.02).

در بیماران مبتلا به سرطان مری گروههای خونی A و B فراوانی بیشتری را داشتند ولی اختلاف آماری معنی داری مشاهده نشد. در افراد مبتلا به سرطان معده شایعترین علامت مراجعه؛ درد شکم بوده که با سایر علائم اختلاف آماری معنی دار وجود دارد ( $P$  value = 0.00001).

در افراد مبتلا به سرطان مری شایعترین علائم دیسپاژی بوده است که با سایر علائم اختلاف آماری معنی دار وجود دارد ( $P$  value = 0.0001).

پیشنهاد می‌کنیم در مورد علائم این دو بیماری به تمامی افراد جامعه بخصوص مردان مسن و بالای ۴۰ سال؛ و افراد با گروه خونی A آگاهی‌های لازم داده شود تا بیماری در مراحل اولیه تشخیص داده شده و درمان شود. در بیماران مشکوک انجام آندوسکوپی از اقدامات ضروری است.

**واژه‌های کلیدی:** سرطان مری، سرطان معده، گروه خونی، علائم بالینی