

مقدمه

کanser معده یکی از بدخیمی‌های نسبتاً شایع در سطح جهان می‌باشد و یکی از مشکلات اساسی سیستم بهداشتی-درمانی محسوب می‌شود. امروزه اهمیت کاشکسیا در پروگنوز انواع بدخیمی‌ها اثبات شده است. هدف از انجام مطالعه حاضر؛ بررسی فراوانی شاخص لاغری مفرط و امکان انجام رزکسیون جراحی در بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم معده می‌باشد.

مواد و روشها

در یک مطالعه توصیفی تحلیلی، ۳۶ نفر از بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم معده که جهت انجام جراحی به مراکز آموزشی درمانی امام رضا و سینا دانشگاه علوم پزشکی تبریز مراجعه کرده بودند، بررسی شدند. بر اساس skeletal muscle index محاسبه شده از روی سی تی اسکن قبل از عمل؛ کاشکسیا ایندکس بیمار بر اساس فرمول حاصل ضرب SMI در آلبومین سرم تقسیم بر نسبت نوتروفیل به لنفوسیت سرم محاسبه گردید. سندرم کاشکسیا، کاهش وزن بیماران، قابلیت جراحی بیماران، و اندکس کاشکسیا، در بیماران مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج

از میان ۳۶ بیمار مورد مطالعه؛ ۲۵ بیمار (۶۹,۴٪) مرد، و ۱۱ بیمار (۳۰,۶٪) زن بودند. ۵ نفر (۱۳,۹٪) از بیماران سندرم کاشکسیا (لاغری مفرط) داشتند. از لحاظ قابلیت انجام گاسترکتومی، ۲۶ نفر (۷۲,۲٪) از بیماران قابلیت جراحی داشتند، و ۱۰ نفر (۲۷,۸٪) قابل

جراحی نبودند. قابلیت جراحی بیماران در افراد همراه با سندرم کاشکسیا به میزان معنی‌داری کمتر از بیماران بدون سندروم کاشکسیا بود ($P=0.001$). اندکس کاشکسیا در بیماران operable و non-operable تفاوت معنی‌داری با یکدیگر نداشت ($P=0.105$).

نتیجه گیری

بر اساس نتایج حاصل از مطالعه حاضر، قابلیت جراحی بیماران در افراد همراه با سندرم کاشکسیا به میزان معنی‌داری کمتر از بیماران بدون سندروم کاشکسیا بود؛ اما اندکس کاشکسیا در بیماران operable و non-operable تفاوت معنی‌داری با یکدیگر نداشت.

کلمات کلیدی: آدنوکارسینوم معده، شاخص لاغری مفرط، قابلیت رزکسیون جراحی.