

خلاصه فارسی

مقدمه: آمبولی حاد ریه یکی از بیماری‌های کشنده قلبی-ریوی می‌باشد. یکی از ایندکس‌های مورد استفاده در این بیماران ایندکس خطر TIMI می‌باشد که شامل سه پارامتر فشار خون سیستولیک، سن و ضربان قلب است. هدف این مطالعه بررسی اثر پیشگویی کننده این ایندکس بر مورتالیتی بیمارستانی و ۳۰ روزه بیماران آمبولی حاد ریه می‌باشد.

مواد و روشها: مطالعه حاضر به صورت توصیفی تحلیلی می‌باشد. در این مطالعه تمامی بیماران با تشخیص آمبولی حاد ریه وارد مطالعه شدند. برای تمامی بیماران چک لیستی تهیه شده و علائم همودینامیک بدو ورود بیماران، O2 saturation بدو ورود بیماران، نوع درمان (ترومبولیتیک یا آنتی کواگولان یا جراحی) وارد شدند. بیماران به دو گروه بر اساس مورتالیتی بیمارستانی تقسیم شده و TIMI risk index در این دو گروه با هم مقایسه شدند. مورتالیتی بیمارستانی به عنوان primary endpoint و فانکشن بطن راست از روی TAPSE اکوی بیماران به عنوان secondary endpoint تلقی شد. در انتها تمامی اطلاعات وارد برنامه آنالیز آماری SPSS v20 شده و به تحلیل داده‌ها پرداختیم.

نتایج: این مطالعه بر روی ۳۴۵ بیمار با تشخیص آمبولی حاد ریوی انجام شد. ۵۲/۶ درصد بیماران مرد و میانگین سنی بیماران ۵۹/۶۲ سال بود. در این مطالعه ۸/۷ درصد بیماران فوت کرده بودند که ۸/۱ درصد مورتالیتیه بستری و ۰/۶ درصد مورتالیتیه ۳۰ روزه داشتند. ۵۵/۱ درصد بیماران نسبت RV/LV غیرطبیعی داشتند و مشاهده شد درصد بیشتری از بیماران فوت شده نسبت RV/LV غیرطبیعی داشتند. همچنین مشاهده شد که ایندکس TIMI در

بیماران فوت شده به صورت معنی داری بیش از دیگر گروه بود و ایندکس بالا با افزایش مورتالیته بیماران همراه بود.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که ایندکس ریسک TIMI با مرگ و میر بیماران ارتباط معنی داری دارد و در بیماران فوت شده این ایندکس به صورت معنی داری نسبت به افراد زنده بالاتر بود.

کلمات کلیدی: ایندکس ریسک TIMI، آمبولی حاد ریه، مورتالیته.