

بررسی تست‌های عملکرد تیروئید در یکصد بیمار مبتلا به فیبریلاسیون دهلیزی

چکیده

دکتر علی واحدی I

پرکاری تیروئید به عنوان یکی از علل زمینه‌ساز بروز فیبریلاسیون دهلیزی (AF) مطرح و مورد توجه می‌باشد. هدف از انجام این مطالعه بررسی ارتباط فیبریلاسیون دهلیزی با پرکاری تیروئید، و ارتباط آن با سن و جنس افراد مبتلا، نیز تعیین خط مشی انجام تست‌های تیروئیدی در بیماران قلبی و مبتلایان به AF می‌باشد. این مطالعه به صورت مقطعی (Cross – Sectional) انجام پذیرفت. در این مطالعه برای یکصد تن از بیماران که با AF (تایید به وسیله نوار الکتروکاردیوگرافی) به اورژانس مراجعه نمودند، تست‌های عملکرد تیروئید (TFT) شامل T_3 , T_4 , TSH و T RU به روش ELISA درخواست شد.

از یکصد بیمار مبتلا به AF³ که مورد آزمایش قرار گرفتند ۱۴ نفر دچار پرکاری تیروئید بودند که همگی آن‌ها در سنی برابر یا کمتر از ۲۸ سال قرار داشتند. ارتباط بین وجود همزمانی AF و پرکاری تیروئید در سنین بالا ضعیف است. جهت اثبات رابطه علیت بین سن و همزمانی AF و پرکاری تیروئید به مطالعات تکمیلی نیاز می‌باشد. شیوع همزمانی AF و پرکاری تیروئید در این بررسی ۱۴٪ می‌باشد. شیوع پرکاری تیروئید در بیماران مرد دچار AF ۱۵/۴٪ و در زنان مبتلا ۱۳/۵٪ بود.

کلید واژه‌ها: ۱- پرکاری تیروئید ۲- فیبریلاسیون دهلیزی

مقدمه

از بیماران مبتلا به AF و در چه سنی ضرورت دارد مورد توجه قرار گرفت. و از دیگر مسایل مورد بررسی شیوع همراهی AF و پرکاری تیروئید بود.

نمونه‌های مشابه این پژوهش، تنها به بررسی شیوع همراهی AF و پرکاری تیروئید پرداخته‌اند و رابطه آن با سن و جنس تاکنون بررسی نشده است. از طرف دیگر در سطح ملی نیز تاکنون پژوهشی در این زمینه انجام نشده است. ضرورت این پژوهش به جهت تکمیل اطلاعات و رفع ابهام در انجام تست‌های عملکرد تیروئید در افراد مبتلا به AF می‌باشد.

براساس مطالعات انجام شده فیبریلاسیون دهلیزی در ۱۵٪ بیماران مبتلا به تیروتوکسیکوز اتفاق می‌افتد (۱ و ۲).

فیبریلاسیون دهلیزی (Atrial Fibrillation, AF) یکی از مشکلات شایع در بسیاری از مبتلایان به بیماری‌های قلب و عروق می‌باشد. این بیماری در صورت عدم درمان و پی‌گیری مناسب می‌تواند سبب بروز خطرات و عوارض جبران ناپذیری در این بیماران گردد. به همین دلیل شناخت عوامل مستعدکننده بروز AF می‌تواند راهنمای مناسبی در پیش‌گیری از بروز آن باشد. یکی از عوامل مطرح در بروز AF، پرکاری تیروئید می‌باشد. هدف از این پژوهش، یافتن شیوع همراهی AF و پرکاری تیروئید بود. در این مطالعه به صورت مقطعی انجام پذیرفت، همچنین بررسی ارتباط سن و جنس در این رابطه مدنظر قرار گرفته است. همچنین تعیین اینکه آیا انجام تست‌های عملکرد تیروئید در کدام یک

I) استادیار بیماری‌های قلب و عروق، بیمارستان حضرت رسول اکرم(ص)، خیابان ستارخان، خیابان نیایش، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایران، تهران.