

بررسی موارد همراهی هیپوپاراتیروئیدیسم در بیماران کاندیدای عمل جراحی تیروئید

تاریخ دریافت: ۸۷/۱۱/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۸۸/۳/۴

خلاصه

مقدمه

انجام عمل جراحی در ناحیه گردن، مانند اعمال مربوط به غده تیروئید، عمل جراحی مجدد را به علت پاتولوژی پاراتیروئید بسیار دشوار می‌سازد، لذا تشخیص قبلی و انجام همزمان هر دو عمل از لحاظ کاهش شیوع بیماری، سهولت عمل و نیز کاهش هزینه‌ها بسیار سودمند می‌باشد.

روش کار

این مطالعه توصیفی بر کلیه بیماران نیازمند به جراحی تیروئید در بخش جراحی بیمارستان امام رضا (ع) و امید از بهمن ماه ۱۳۸۲ لغایت بهمن ماه ۱۳۸۴ انجام شد. ابتدا بر اساس شرح حال، معاینه، یافته‌های پاراکلینیک و عمل جراحی برای هر بیمار یک فرم اطلاعات تکمیل گردید. علاوه بر آزمونهای مربوط به تیروئید، مقادیر PTH و Ca نیز اندازه‌گیری و در صورت بالا بودن، اسکن MIBI پاراتیروئید انجام شد. در نهایت مطالعه بر ۱۵۰ بیمار انجام گرفت. در جریان عمل نیز غدد پاراتیروئید اکسپلور و در صورت غیرطبیعی بودن، برداشته شده، جهت پاتولوژی ارسال گردید. اطلاعات به دست آمده بر اساس آزمون‌های آماری کای دو تجزیه و تحلیل شد.

نتایج

در بررسی مجموع ۱۵۰ بیمار مورد مطالعه شامل ۲۰٪ مرد و ۸۰٪ زن، توده گردنی در ۹۸٪، علائم بالینی پرکاری تیروئید در ۶/۷٪، و تنگی نفس در ۴٪ بیماران وجود داشت. شایعترین پاتولوژی تیروئید، گواتر مولتی ندولر (۵۵/۴٪) و سپس کانسر پاپیلری (۲۶٪) بود. توده پاراتیروئید در ۵ مورد (۳/۳٪) از بیماران حین عمل مشاهده گردید که پاتولوژی آن در ۴ نفر (۸۰٪) آدنوم پاراتیروئید گزارش شد. در دو گروه واجد و فاقد آدنوم پاراتیروئید میزان وجود هایپرکلسمی به ترتیب ۱۰۰٪ و ۹۵/۲٪، هایپوفسفاتیسمی ۱۰۰٪ و ۹۷/۹٪، افزایش PTH ۱۰۰٪ و ۳۰/۱٪ لمس توده حین عمل ۱۰۰٪ و ۰/۷٪، و اسکن مثبت پاراتیروئید ۱۰۰٪ و ۳۰/۸٪ بود.

نتیجه‌گیری

بر اساس آزمونهای آماری هایپرکلسمی و هایپوفسفاتیسمی شاخص مناسبی برای پیشگویی وجود آدنوم پاراتیروئید در بیماران با توده تیروئیدی نبود، اما افزایش PTH، لمس پاراتیروئید حین عمل و اسکن پاراتیروئید شاخصهای مناسبی برای پیشگویی وجود آدنوم پاراتیروئید در بیماران با توده تیروئیدی تلقی گردید.

کلمات کلیدی: هیپوپاراتیروئیدیسم، تیروئید، تیروئید کتومی

۱ مصطفی مهربابی بهار*
آفرید اسکندری

۱- دانشیار گروه جراحی، بیمارستان امام رضا (ع)، مشهد، ایران
۲- دستیار جراحی عمومی، بیمارستان امام رضا (ع)، مشهد، ایران

*مشهد، بیمارستان امام رضا (ع)، دفتر گروه جراحی عمومی، مشهد، ایران
تلفن: ۹۸-۵۱۱-۸۵۴۳۰۳۱
فاکس: ۹۸-۵۱۱-۸۵۲۵۲۵۵
email: mehrabim@mums.ac.ir