

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد تیروئید در بیماران صرعی مصرف کننده سدیم والپروات یا کاربامازپین مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتی کاشان طی سالهای 1389 تا 1390

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 18، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ابراهیم کوچکی - استادیار، گروه نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

رضا دانشور کاخی - استادیار، گروه نورولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

سیدعلیرضا مروجی - دانشیار، مرکز تحقیقات تروما، بیمارستان شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

مریم فرهی - دانشجوی پزشکی، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: درمان با داروهای ضد صرع باعث تاثیر بر عملکرد اندوکراین می شود و در این میان داروهای فنوباریتال و کاربامازپین و سدیم والپروات اهمیت دارند. مطالعه حاضر برای ارزیابی اثرات کاربامازپین یا سدیم والپروات بر روی تست های عملکرد تیروئید طراحی شده است. مواد و روشها: در این مطالعه توصیفی-مقطعی 50 بیمار که از مهرماه 1389 تا شهریور 1390 به بیمارستان شهید بهشتی کاشان مراجعه کرده بودند به دو گروه دریافت کننده کاربامازپین و دریافت کننده سدیم والپورات تقسیم شدند. افرادی که سابقه بیماری تیروئیدی/کبدیکلیوی/حاملگی و یا مصرف سایر داروها نظیر لووتیروکسین و قرص های ضد بارداری و کورتون داشتند و نیز بیماران تشنجی که داروی ضد تشنج مصرف می کردند، از مطالعه حذف شدند. از افراد مورد مطالعه 5 میلی لیتر خون ناشتا گرفته شد و شاخص های تیروئیدی، $T(3)R$ Uptake، TSH، FT(4)، T(4)، T(3)، در بدو ورود و نیز 2 ماه پس از درمان اندازه گیری شدند. نتایج: برای 22 بیمار کاربامازپین و برای 28 نفر دیگر سدیم والپروات تجویز شد. 44 بیمار تشنج تونیک-کلونیک و 6 نفر تشنج پارشیال داشتند. میانگین سطح سرمی T(3) در گروه کاربامازپین تغییری نداشت. سطح T(4) کاهش یافت، سطوح TSH و FT(4) افزایش یافت و سطح T(3)RU بدون تغییر بود. و این تفاوت ها از لحاظ آماری معنی دار نبود. در گروه مصرف کننده سدیم والپروات سطح T(3) افزایش داشت که از لحاظ آماری معنی دار بود ($P=0/038$). نتیجه گیری: در مجموع می توان گفت مصرف سدیم والپروات باعث افزایش در میانگین سطح سرمی T(3) افراد می شود.

کلمات کلیدی:

هورمون های تیروئید، صرع، داروهای ضد صرع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947582>

