



مقاله اصلی

ویژگی‌های های تشنج در بیماران مبتلا به تشنج مراجعه کننده به اورژانس اعصاب بیمارستان قائم (عج) مشهد ۱۳۸۳-۱۳۸۴

* کریم نیکخواه^۱ MD، پیام ساسان نژاد^۲ MD، پیمان پترام^۳ MD، علی شعبی^۴ MD

^۱ دانشیار گروه مغز و اعصاب، ^۲ متخصص بیماریهای مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ^۳ متخصص بیماریهای مغز و اعصاب

دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ^۴ دستیار بیماریهای مغز و اعصاب

تاریخ دریافت: ۸۶/۲/۲۵ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۸/۳

خلاصه

مقدمه: تشنج یکی از علائم شایع و هشداردهنده بیماری‌های مغز است که اغلب خبر از صدمه جدی در پارانشیم مغز می‌دهد. هدف از این مطالعه بررسی علل و عوامل ایجاد کننده تشنج می‌باشد.

روش کار: در این مطالعه توصیفی ۴۹۷ بیمار که به علت حملات تشنجی تأیید شده، در محدوده زمانی فروردین ماه ۱۳۸۳ لغایت اسفند ۱۳۸۴ به اورژانس اعصاب بیمارستان قائم مراجعه کرده‌اند، مورد مطالعه قرار گرفتند. برای کلیه بیماران اقدامات تشخیصی شامل آزمایشات معمول، الکتروآنسفالوگرافی، سیتی اسکن مغز انجام شد. در تعدادی از آنها آرمی مغز انجام شد. مشخصات فردی، نتایج آزمایشات، الکتروآنسفالوگرافی و سیتی اسکن مغز در پیر سشنامه جمع آوری گردید و با استفاده از نرم افزار SPSS و آمار توصیفی پردازش شد.

نتایج: از ۴۹۷ بیمار ۵۱/۳ درصد مرد و ۴۸/۷ درصد زن بودند که برتری با جنس مذکر بوده است. میانگین سن ۳۷/۶ سال و بیشترین تعداد بیماران، در محدوده سنی میانسالی (۶۰-۳۵ سال) بودند. شیوع انواع حملات تشنجی در این مطالعه به ترتیب بدین گونه بود: حملات تشنجی ژنرالیزه ۸۲/۸ درصد، حملات کانونی ۷/۵ درصد و حملات کانونی با ژنرالیزاسیون ثانوی ۹/۷ درصد. شیوع علل حملات اپی لپتیک به ترتیب بدین صورت بود: ایدیوپاتیک و کریپتوژنیک ۴۸/۵ درصد، حوادث عروقی مغزی ۱۳/۵ درصد، تومور مغزی (اولیه و ثانویه) ۶/۸ درصد تشنج به دنبال تروما ۶ درصد، بیماری‌های متابولیک اکتسابی ۶ درصد، محرومیت یا مسمومیت دارویی ۴/۸ درصد، عفونت مغزی ۴/۶ درصد، بیماری تکاملی ۲/۶ درصد، بیماری کلاژن واسکولر ۲/۲ درصد، آنسفالوپاتی هیپوکسیک - ایسکمیک ۱/۸ درصد، فاکوماتوزها ۰/۸ درصد، بیماری‌های دژنراتیو ۰/۸ درصد، آنسفالوپاتی هیپرتانسیو ۰/۶ درصد، بیماری دمیلیان ۰/۶ درصد و اکلامپسی ۰/۲ درصد. در بین این بیماران ۶۵/۸ درصد در گذشته تشنج داشته، ۲۵/۲ درصد با اولین تشنج مراجعه و ۹/۱ درصد با استاتوس اپی لپتیکوس به اورژانس آورده شدند. در ۱۵/۳ درصد کل بیماران سابقه خانوادگی وجود داشت. در مطالعه انجام شده، شایعترین علت تشنج ایدیوپاتیک است ولی علل عروقی و تومورهای مغزی نیز قابل توجه می‌باشد.

نتیجه گیری: با توجه به شیوع قابل توجه علل عروقی و تومورهای مغزی، باید سعی در پیشگیری از علل عروقی و تشخیص زودهنگام تومورهای مغزی شود تا از شدت بروز و مرگ و میر آنها کاسته شود. همچنین حملات عود کننده مکرر در بیماران صرعی به دلیل اهمال در مصرف دارو، میزان ناکافی دارو، تغییر ناگهانی دارو همگی توجه اکید طبیب را می‌طلبد.

کلمات کلیدی: حمله تشنجی، صرع، الکتروآنسفالوگرافی