



مقاله اصلی

بررسی علل میلوپاتی حاد ضربه ای در مراجعین به اورژانس اعصاب بیمارستان قائم (عج) مشهد ۱۳۸۴ - ۱۳۸۱

دکتر کریم نیکخواه^۱، دکتر مرتضی سعیدی^۲، دکتر مجتبی اسدی^۳

تاریخ دریافت: ۸۴/۹/۳ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۱/۳۰

خلاصه

مقدمه: آسیب های حاد نخاعی به عبارتی میلوپاتی حاد، به اختلال عملکرد نخاعی گفته می شود که در مدت زمان کمتر از دو هفته ایجاد می شود و درصد قابل توجهی از مراجعین به اورژانس های اعصاب را تشکیل می دهد. در صورت شناسایی و درمان فوری این عارضه، بسیاری از علائم ممکن است برگردد و بر عکس در صورت تاخیر در شناسایی و درمان عوارض غیر قابل برگشتی به جای می گذارد، در حقیقت، میلوپاتی حاد یکی از اورژانس های مهم مغز و اعصاب محسوب می شود، این مطالعه با هدف بررسی علل میلوپاتی های حاد غیر تروماتیک در مراجعین به بخش اورژانس اعصاب انجام شده است.

روش کار: این مطالعه توصیفی - مقطعی در سال ۱۳۸۴ - ۱۳۸۱ در بیماران با آسیب حاد نخاعی، مراجعه کننده به بخش اورژانس اعصاب بیمارستان قائم (عج)، مشهد انجام شده است، ۴۲ بیمار که با علائم بالینی پاراپارزی یا تتراپارزی حاد مراجعه کرده بودند مورد مطالعه قرار گرفتند. از کلیه بیماران قبل از ورود به مطالعه معاینات فیزیکی، رادیوگرافی ساده، MRI و تجزیه مایع مغزی-نخاعی و آسیب شناسی انجام و تشخیص اتیولوژیک میلوپاتی حاد قطعی گردید. مشخصات فردی، علائم و نشانه های بیماری، نتایج آزمایشگاهی در پرسشنامه ای ثبت شد. اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

نتایج: از تعداد ۴۲ مورد میلوپاتی حاد، ۱۹ مورد میلیت (۴۵ درصد)، ۱۶ مورد تومورال (۳۷ درصد) (اولیه و متاستاتیک)، ۵ مورد علل عروقی (۱۲ درصد)، یک مورد ساختمانی (۲/۵ درصد) (تنگی کانال نخاعی در زمینه ناهنجاری مادرزادی کلیپ فیلز)^۱ و یک مورد (۲/۵ درصد) هرنی سانترال گردنی بود.

نتیجه گیری: در این مطالعه همانند سایر مطالعات، شایعترین علت میلوپاتی حاد غیر تروماتیک، میلیت غیر عفونی بود با این تفاوت که در این مطالعه، موارد میلوپاتی بعد از عفونت^۲ شایعترین علت میلیت های غیر عفونی بود در حالی که در سایر مطالعات، مولتیپل اسکلروزیس^۳ شایعترین اتیولوژی بود (۱-۴).

واژه های کلیدی: میلوپاتی حاد، میلیت، مولتیپل اسکلروزیس

۱ - مشهد، بیمارستان قائم (عج) دانشیار مغز و اعصاب

۲ - مشهد، بیمارستان قائم (عج) دانشیار مغز و اعصاب استادیار

۳ - مشهد، بیمارستان قائم (عج) دانشیار مغز و اعصاب دستیار گروه مغز و اعصاب - نویسنده رابط

¹ Klippel Fiels

² Post infectious

³ MS: Moltipelsclerosis