

عنوان مقاله:

مقاله کوتاه: بررسی فراوانی درگیری الکترومیاگنوستیک ریشه های عصبی گردنی در نوار عصب- عضله در بیماران با علائم درد رادیکولر

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره 29، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا امامی رضوی - *Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Imam Khomeini Hospital complex, Tehran - University of medical sciences, Tehran, Iran*

مریم حسینی - *Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Imam Khomeini Hospital complex, Tehran - University of medical sciences, Tehran, Iran*

راضیه فرخی - *General practitioner, Imam Khomeini Hospital complex, Tehran University of medical sciences, Tehran, Iran*

شهربانو کاظمی - *Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Ziaean Hospital, Tehran University of medical sciences, Tehran, Iran*

محدثه آزادواری - *Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Sina Hospital, Tehran University of medical sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

دردهای گردنی یکی از مشکلات شایع ستون فقرات می باشد که ممکن است علل مختلفی داشته باشند. هدف از انجام این بررسی فراوانی درگیری الکترومیاگنوستیک ریشه های عصبی گردنی در نوار عصب-عضله در بیماران با علائم درد رادیکولر ارجاع شده به کلینیک طب فیزیکی و توانبخشی بیمارستان امام خمینی بوده است. در این مطالعه مقطعی، ۱۲۰ نفر از مراجعین به درمانگاه طب فیزیکی و توانبخشی بیمارستان امام خمینی تهران در سال ۹۹-۱۳۹۸ که با شکایت درد رادیکولر گردن و اندام فوقانی یک طرفه یا دو طرفه که معیارهای ورود به مطالعه را داشتند، انتخاب شد. از مجموع ۱۲۰ بیمار مورد مطالعه، در نهایت ۲۱ بیمار (۵/۱۷٪) درگیری ریشه های عصب گردنی داشتند که از این تعداد ۱۴ نفر زن (۷/۱۳٪) و ۷ نفر مرد (۸/۳۸٪) بودند. بیشترین شیوع مربوط به ریشه گردنی C۷ (۱/۳۷٪) و کمترین شیوع مربوط به ریشه گردنی C۸ (۴/۱۱٪) و T۱ (۲/۴٪) بود. ۴ بیمار (۱۹٪) بیمارانی که فقط درگیری ریشه های گردنی سمت چپ و ۳ بیمار (۲/۱۴٪) بیمارانی که فقط درگیری ریشه های گردنی سمت راست و ۱۴ بیمار (۶/۶۶٪) بیمارانی که درگیری دو طرفه ریشه های گردنی داشتند. شایع ترین یافته نورولوژیک همراه با رادیکولوپاتی گردنی CTS با شیوع حدود ۵۲٪ بود (۴/۱۱٪). بر اساس یافته ها و نتایج به دست آمده بیشتر بیمارانی که با شکایت درد رادیکولر گردن و اندام فوقانی جهت بررسی درگیری ریشه های گردنی ارجاع می شوند، اغلب رادیکولوپاتی گردنی ندارند که اهمیت استفاده صحیح و به موقع از تست های الکترومیاگنوستیک جهت کشف آسیب ریشه های عصبی و معاینات دقیق جهت یافتن اختلالات همراه با رادیکولوپاتی را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

Carpal tunnel syndrome, Cervical pain, Radiculopathy, سندرم تونل کارپال، درد گردنی، رادیکولوپاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783118>

