

دکتر م. م. اعتمادی، دکتر س. اوجانی

بخش اعصاب بیمارستان قائم دانشگاه علوم پزشکی مشهد

با آگاهی از اینکه از علل پاراپلژی یا تتراپلژی اسپاستیک، میلوپاتی ناشی از HTLV 1 یا Human Associated Myelopathy / Tropical Spastic Paralysis (HAM/TSP) است و از سوئی نخستین مورد مبتلا به این عارضه یک فرد یهودی مشهدی الاصل مقیم اسرائیل گزارش شده و نیز با مشاهده موارد زیادی از پاراپارزی اسپاستیک در شمال خراسان بویژه مشهد - نیشابور (که به عنوان بیمار مبتلا به مولتیپل اسکروزیس شناخته شده بودند ولی تفاوت‌هایی با این بیماری داشتند) لذا بر آن شدیم که تحقیقی در این باره بعمل آوریم.

بررسی میلوپاتی ناشی از HTLV 1 در بخش اعصاب بیمارستان قائم وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد از اواخر سال ۱۳۷۲ و اوایل ۱۳۷۳ آغاز شد و در سال ۱۳۷۷ پایان پذیرفت.

هدف از انجام این پژوهش روشن ساختن نکات تاریک اپیدمیولوژی و شناخت نقاط تشابه این عارضه با بیماری مولتیپل اسکروزیس از طریق معاینات بالینی، طب تصویری، بررسی مایع نخاع، تعیین سیر بیماری و پیش آگهی و سر انجام درمان این بیماری بود.

در ابتدا این پژوهش محدود به بررسی پادتن ضد HTLV 1 در خون بطریقه ELISA بود. سپس در یک پژوهش گسترده، مطالعه از طریق بررسی پادتن ضد HTLV 1 در خون و مایع نخاع (بطریق ELISA و WESTERN-BLOT)، تغییرات مایع نخاع و طب

تصویری (بویژه MRI) انجام شد که نتیجه آن ارائه شده است. با پایان یافتن این تحقیق، تحقیق دامنه دارتری بر مبنای معاینه بالینی کامل، سنجش پادتن های ضد HTLV 1 در خون و مایع نخاع بروش (P.C.R , ELISA , WESTERN- BLOT) بررسی مایع نخاع (پروتئین ، سلول ، قند، IgG) ، طب تصویری کامل و MRI نخاع سرویکال و مغز صورت گرفت که این پژوهش در حال حاضر نیز ادامه دارد و تاکنون ۴۰ مورد مثبت با بررسی های کامل شناخته شده است.

جالب توجه آنکه در میان این چهل مورد، مواردی وجود دارد که بیماران بومی خراسان (بویژه مشهد و نیشابور) نبوده و از سایر استان ها جهت بررسی معرفی گردیده اند.