

CASE REPORT

گزارش یک مورد هپاتیت کلساتیک به علت مصرف داروی گیاهی کلپوره

دکتر صدیقه سهیلی خواه^{۱*}، دکتر حسن سلمان روغنی^۲، دکتر سید محمد محمدی^۳

چکیده

بیماری دیابت یک بیماری مزمن است که امروزه علاوه بر داروهای شیمیایی از داروهای گیاهی نیز در درمان آن استفاده می شود ولی اگر این داروها به درستی استفاده نشود می تواند کشنده باشد. یکی از این داروها کلپوره می باشد که می تواند عوارض کبدی مانند هپاتیت حاد و سیروز ایجاد کند. آسیب کبدی بعد از استفاده مداوم یا متناوب کلپوره به وجود می آید و پاتولوژی هپاتیت حاد یا مزمن با یا بدون کلساز را نشان می دهد. این مقاله گزارش یک مورد بیمار دیابتی است که روزانه یک قاشق پودر کلپوره به صورت جوشانده مصرف می کرده و یک ماه بعد از مصرف دارو دچار علائم ایکتر انسدادی شده است.

واژه های کلیدی: کلپوره، هپاتیت

مقدمه

دیابت یک اختلال متابولیکی است که به علت اختلال در ترشح انسولین و یا عمل آن و یا هر دو به وجود می آید علیرغم اینکه دیابت شیوع بالای مورثاتی و موربیدی دارد اما قابل کنترل می باشد امروزه در درمان بیماری دیابت علاوه بر داروهای شیمیایی از داروهای گیاهی نیز استفاده می شود استفاده از داروهای گیاهی در چند دهه گذشته حدود ۴۵٪ افزایش یافته است و ۳۲-۵۴٪ از جمعیت آمریکا از داروهای گیاهی در درمان بیماری ها استفاده می کنند.^(۱-۳)

داروهای گیاهی به صورت چای، قرص، کپسول و یا پودر تهیه می شود و توسط FDA به عنوان فرآورده غذایی تقسیم می شود. عقیده بر این است که داروهای گیاهی بدون عارضه هستند در صورتی که این داروها به نحو مناسب استفاده نشود می تواند کشنده باشد. استفاده از داروهای گیاهی به عنوان علت آسیب

کبدی در نظر گرفته می شود. داروهای گیاهی می تواند شکل های مختلف آسیب سلول های کبدی را تقلید کنند. علائم معمولاً دو ماه بعد از خوردن دارو ایجاد می شود و هپاتیت غیر اختصاصی با علائم تهوع، دل درد و زردی و افزایش آنزیم های کبدی به وجود می آید و معمولاً سیر خوش خیم دارد. یکی از این داروها کلپوره است که در اروپا و کشورهای شرق میانه به عنوان داروی پایین آورنده قند خون استفاده می شود این گیاه دارای برگ ۱ تا ۳ سانتیمتر، ریشه کوتاه و شاخه دار است و رنگ آن سفید یا کرم متمایل به صورتی است. از این گیاه به عنوان ضداسپاسم و ضداولسر و اثرات بی اشتها به کار برده می شود و همچنین در درمان نقرس، فشار خون بالا، اسهال، تشنج، چاقی و دیابت استفاده می شود.^(۲،۳،۴) کلپوره حاوی آلکالوئیدی است که به وسیله آنزیم سیتوکروم ۴۵۰ به متابولیت فعال اکسیده می شود که هپاتوتوکسیک است و ایجاد آسیب کبدی از جمله هپاتیت فولمینانت و سیروز می کند. آسیب کبدی بعد از استفاده مداوم یا متناوب کلپوره به وجود می آید و مطالعه آسیب شناسی هپاتیت حاد یا مزمن با یا بدون کلساز را نشان می دهد. این توکسین ها به پروتئین ها باند

* نویسنده مسئول: استادیار گروه بیماریهای داخلی - فوق تخصص بیماریهای غدد و متابولیسم
تلفن همراه: ۰۹۱۳۱۵۳۳۹۹۰

۲- استادیار گروه بیماریهای داخلی - فوق تخصص بیماریهای کبد و گوارش

۳- استادیار گروه بیماریهای داخلی - فوق تخصص بیماریهای غدد و متابولیسم

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

تاریخ دریافت: ۱۳۸۵/۹/۸ تاریخ پذیرش: ۱۳۸۶/۲/۲۷