



HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN (HCG) VOOR ADHESIEVE ARACHNOIDITIS (AA)

Arachnoiditis Hope (AH) werd ongeveer 8 jaar geleden opgericht, met als belangrijk doel het ontwikkelen van een behandelprotocol of -regime dat gebruikt kan worden door eerstelijns, poliklinische artsen. Talrijke medicijnen werden geprobeerd, en we ontdekten dat HCG-pijnvermindering en verbetering van neurologische/mentale functies gaf bij meer dan 80% van de patiënten met AA. Het werd één van de drie belangrijkste medicijnen (de andere 2 zijn Ketorolac en methylprednisolon) die de ruggengraat vormden van de AA-behandeling.

VERWIJDERING VAN DE MARKT: Om voor ons onduidelijke redenen verwijderde de federale overheid ongeveer 3 tot 4 jaar geleden HCG-ingrediënten uit de markt, waardoor bereidingsapotheken het niet meer konden maken. Daardoor haalden wij HCG uit onze behandeladviezen. HCG is nu terug op de markt, zodat bereidingsapotheken het opnieuw kunnen maken.

WAT IS HCG? HCG is één van de twee hormonen die pijn tijdens de zwangerschap van een vrouw reguleren. HCG is de natuurlijke pijnstiller die door de placenta wordt geproduceerd om de pijn van een groeiende baarmoeder en buik te verlichten. Een verhoogd serum- of urinegehalte is de basis voor een “zwangerschapstest.” Het andere zwangerschapspijnstillende hormoon is oxytocine. Dit stijgt sterk tijdens de bevalling om pijn te verlichten.

DE REGENERATIEVE FUNCTIES VAN HCG: HCG is het natuurlijke regeneratie- en herstelhormoon van het lichaam voor zenuwweefsel zoals de hersenen, het ruggenmerg, de cauda equina en het arachnoïdea wanneer deze beschadigd zijn. Het zorgt ervoor dat de hersenen en het zenuwstelsel zich in de foetus ontwikkelen. Daarnaast houdt het deze hormonen op normale niveaus bij zowel mannen als vrouwen: schildklier, oestrogeen, progesteron en testosteron.

HOE WORDT HET GEBRUIKT BIJ DE BEHANDELING VAN AA? De startdosering is 250 eenheden, toegediend onder de tong of via subcutane injectie, 2 tot 3 dagen per week. De dosering kan verhoogd worden tot 500 eenheden.

HOE WORDT HET VERKREGEN? Bereidingsapotheken door het hele land kunnen opnieuw HCG leveren. Het wordt meestal verstrekt in een flacon van 5000 tot 10.000 eenheden. Het kan besteld en verzonden worden over staatsgrenzen heen.

WIE ZOU HET MOETEN GEBRUIKEN? Onze ervaring dwingt ons aan te bevelen dat iedere persoon met AA een proefperiode van één maand met HCG zou moeten proberen. Er is geen noodzaak om andere medicijnen tijdens deze proef te stoppen.

SAMENVATTING: HCG biedt tegelijkertijd pijnverlichting en regeneratie van beschadigd zenuwweefsel. Het helpt ongeveer 80% van de personen met AA en verdient een proefperiode van één maand.

REFERENTIE

Patil, et al. The effect of human chorionic gonadotropin (HCG) on restoration of physiologic continuity of the spinal cord: A preliminary report. Int Surg 1990;75:54-57.