

De ontwikkeling en toepassing van APS-therapie

1993: De Zuid-Afrikaan Gervan Lubbe, krijgt steeds meer lichamelijke klachten door zijn jarenlange zware werk in de mijnen. Hij ontwikkelt een electronisch systeem dat de lichaamseigen, natuurlijke zenuwimpuls nabootst en activeert!

Deze uitvinding stelt het lichaam in staat om pijn te verlichten of zelfs uit te bannen.

APS betekent: Actie Potentialiaal Simulatie of Stimulatie

Een unieke vorm van microstroom-therapie, waarbij gebruik wordt gemaakt van een lichaamseigen gelijkstroompje dat door pijnlijk of beschadigd weefsel wordt geleid via gericht geplaatste plakkers.

Wat is de werking van ATP

(adenosine-tri -osfaat)

ATP is vergelijkbaar met een kruiwagen die energie transporteert, activeert en recycles. Alle levende cellen hebben energie nodig.

Deze energie activeert de stofwisseling, waardoor de doorbloeding verbetert en het lichaam natuurlijke pijnstillers en ontstekingsremmers aanmaakt.

Het Actiepotentiaal

Het actiepotentiaal is de kracht, efficiëntie en snelheid waarmee signalen van de hersenen naar organen en systemen via de zenuwbanen worden doorgevoerd. En vice versa.

In de zenuwen bevinden zich calcium-magnesium-kalium-natrium ionen (electrolyten) met hun specifieke lading (potentie) die bij een 'opdracht' van plaats verwisselen, om b.v. onze spijsvertering, hartslag, leverfunctie enz. én bewegingen te activeren en te controleren

APS heeft effect bij:

- Chronische en Acute Pijn
- Gewrichtsverstijving
- Spierklachten
- Ontstekingen
- Wondgenezing
- Chronische ziekten

Mensen met chronische pijn
hebben een gebrek aan ATP.

APS kan d.m.v. microstroom het
verstoorde proces weer op gang brengen.

Ruim 800.000 Nederlanders lijden dagelijks pijn!
Doe de test en draag bij aan het wetenschappelijk
onderzoek van het RADFBOUT MC 2017:

www.pijnonderzoek.nl

APS-therapie helpt bij de volgende aandoeningen

- ✓ Fibromyalgie
- ✓ ME
- ✓ Reuma
- ✓ Tennisarm
- ✓ Hoofd- en rugpijn
- ✓ Slaapproblemen
- ✓ Burn-out
- ✓ Eczeem/psoriasis
- ✓ Artrose
- ✓ Ziekte van Raynaud
- ✓ Syndroom van Tietze
- ✓ Kniepijn/slijtage
- ✓ Vermoeidheidsklachten
- ✓ Carpaal tunnel syndroom
- ✓ Fantoempijn
- ✓ Bij- en voorh.holteontst.
- ✓ Sportblessures
- ✓ Whiplash

CONTRAINDICATIES

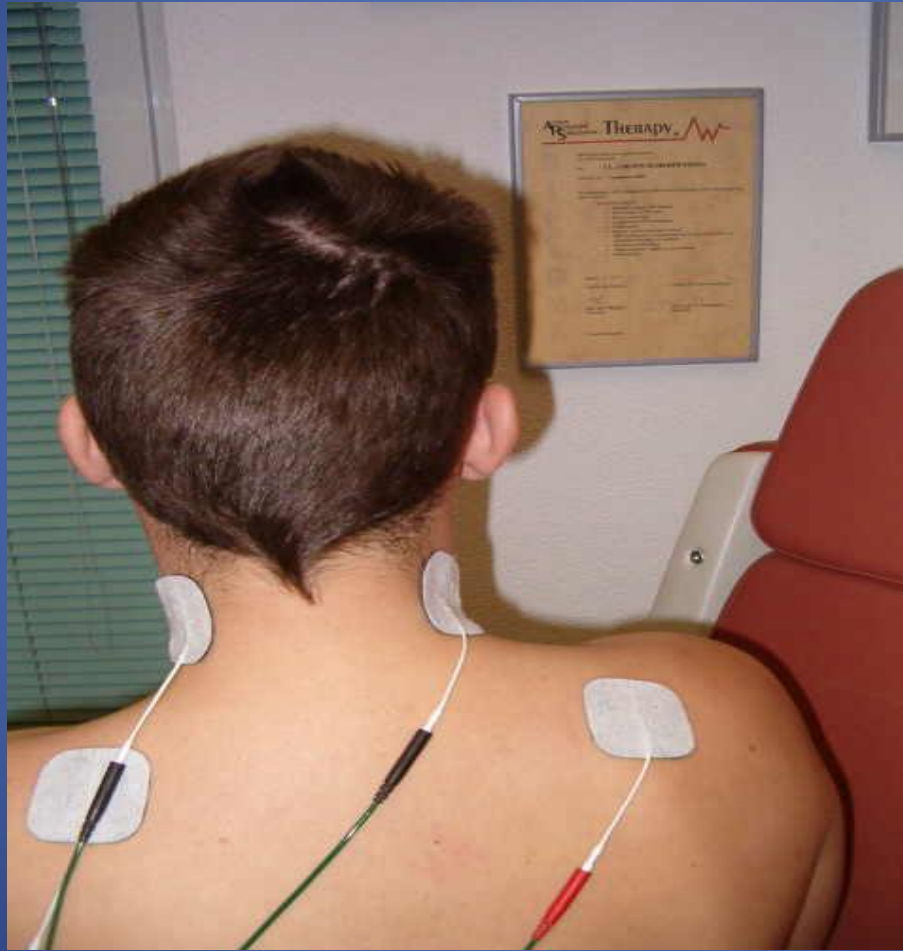
- Mensen die bloedverdunners slikken
- (anticoagulantia)
- Mensen met epilepsie
- Mensen met elektronische implantaten
- Mensen met ondergewicht
- Bij zwangerschap
- Kleine kinderen (<10 jaar)
- Kankerpatiënten

Wijze van behandelen:

- De plakmethode met elektroden
- De waterbehandeling
- Behandeling met applicator
- Oorclips

Drink 1 ½ -2 liter water om afvalstoffen
af te voeren !

Behandeling met electrodes



Waterbehandeling



Behandeling met applicator



Behandeling met oorclips



Effecten van APS therapie:

- Minder pijnklachten
- Verhoogde afvoer van afvalstoffen/toxines
- Verbetering van de bloedsomloop
- Opheffen van ontstekingen
- Toename van de motoriek en de mobiliteit
- Wondherstel
- Verhoogde aanmaak van ATP waardoor meer energie wordt vrijgemaakt en ervaren
- Beter slapen en meer ontspannen

Voorbeeld van wondgenezing middels APS pijnbestrijding

Wound healing



APS (500 μ A) t.o.v. TENS (20-120mA)

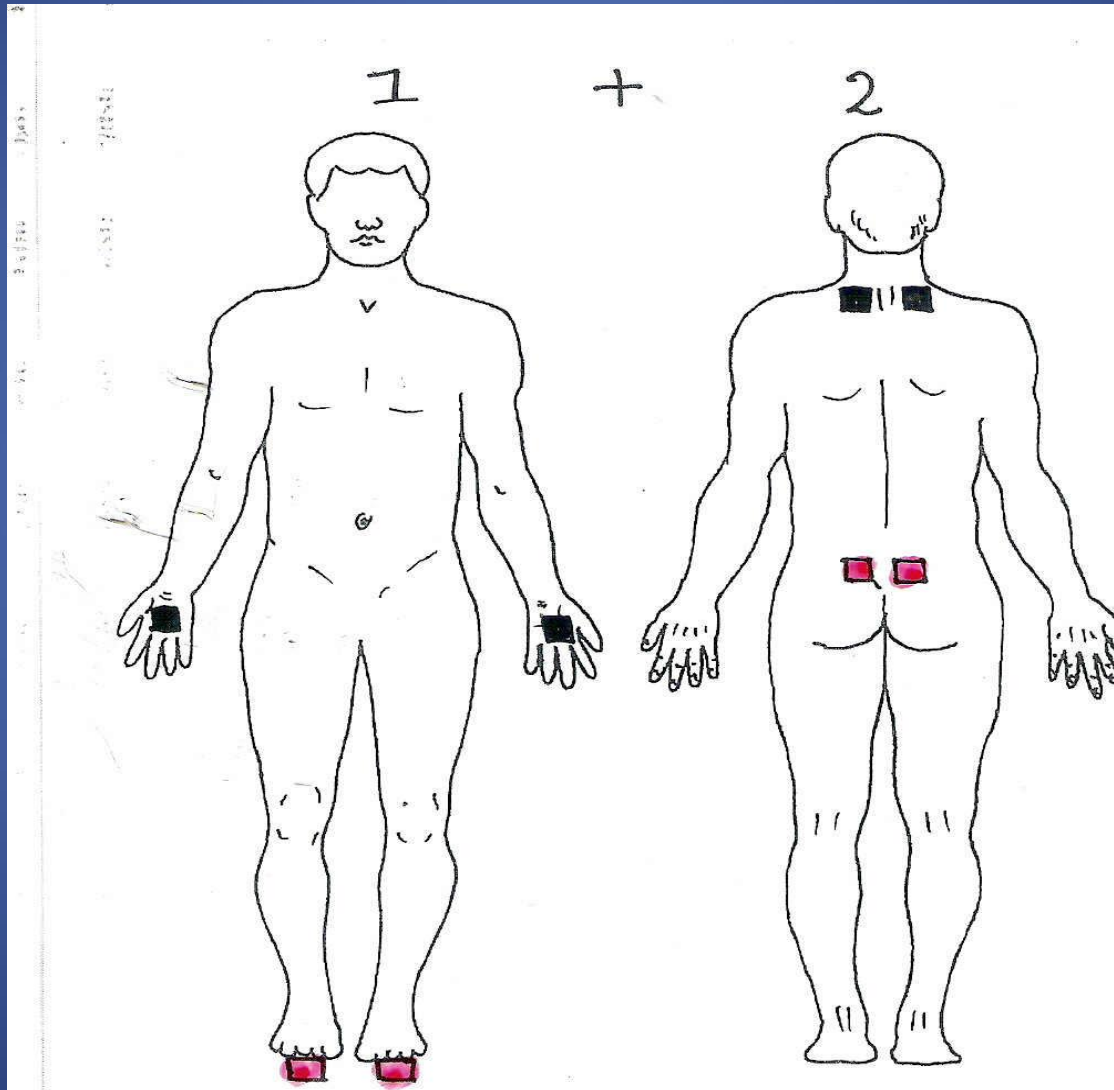
- APS werkt door, bevordert energie, remt de ontsteking en stilt de pijn.,TENS blokkeert de pijn slechts tijdelijk.
- APS is een lichaamseigen impuls; TENS is lichaamsvreemd.
- APS bevordert ATP en pijnstillende stoffen (bèta-endorfine en leucine-enkefaline) TENS heeft geen effect op biochemische processen; geen ATP aanmaak. APS behandeling werkt zowel lokaal, maar ook in combinatie met het totale immuunsysteem; TENS is alleen lokaal toe te passen.
- APS stimuleert het zelfgenezend vermogen, werkt óók positief op energiebalans, nachtrust, én herstelt beschadigd weefsel ook nog ná de behandeling.
- Bij TENS stopt de werking bij 'uit'.

Vergoeding (mits aanvullend verzekerd)

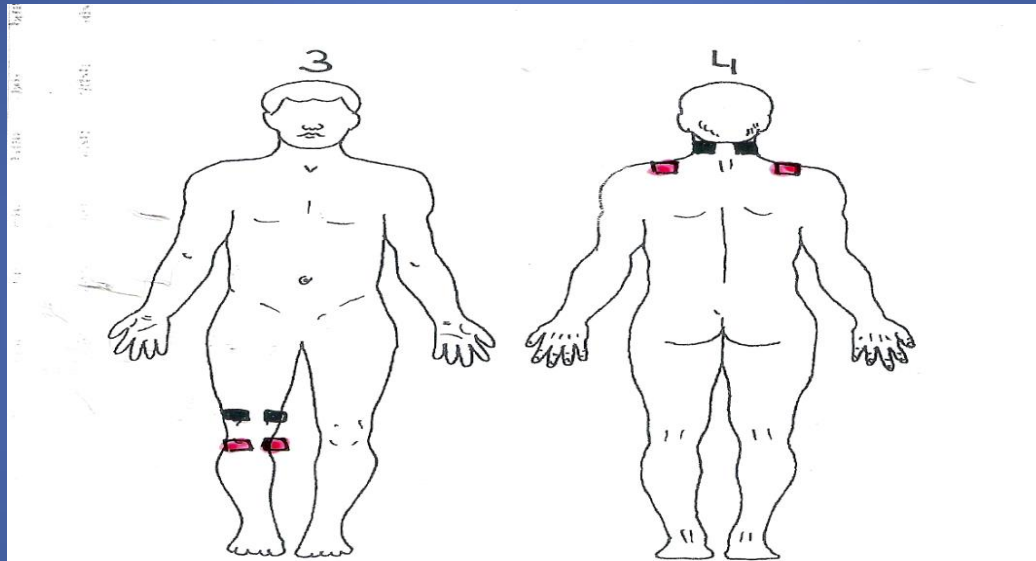
- Achmeagroep (Groene Land, Zilveren Kruis, Centraal Beheer)
- IZA (mits verwijfsbrief arts)
- Zwolsche Algemene
- CZ Pluspakket
- Goudse Verzekeringen
- Amicon (eerst aanvragen)
- Amersfoortse (idem)
- Stad Rotterdam
- ONVR
- Aanvullend Plus verzekerden van De Friesland Zorgverzekeraars (grotendeels)

Tip: doe navraag m.v.v. BVAT of zie: www.bvat.nl

Behandeling centraal zenuwstelsel



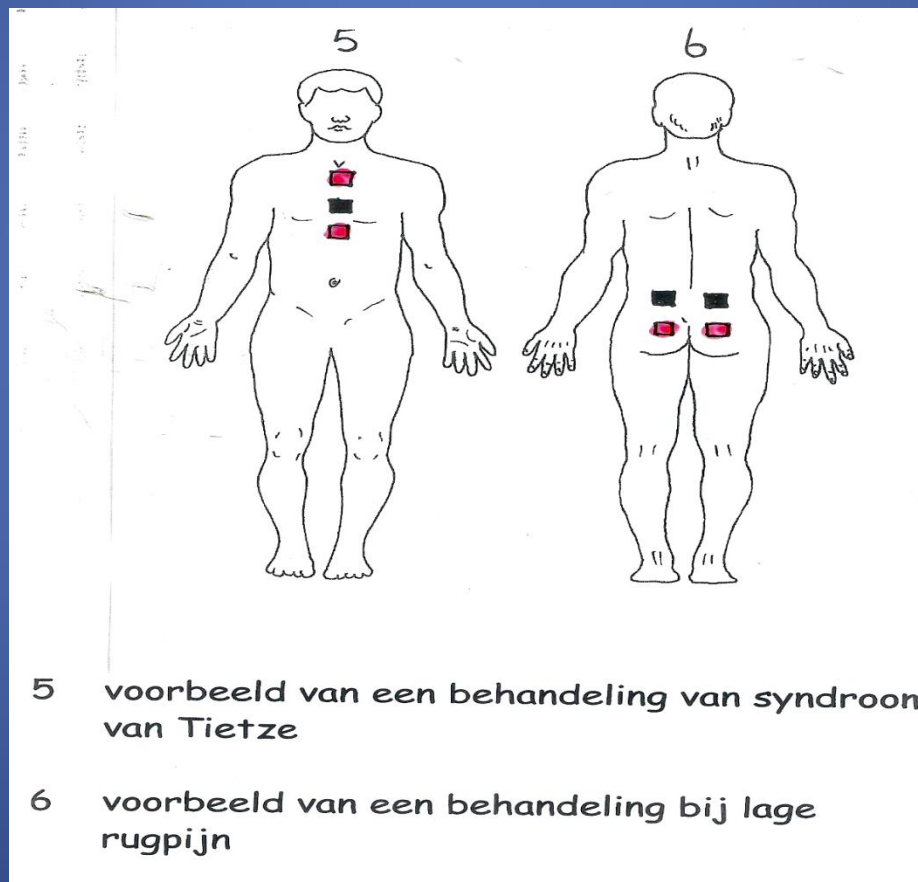
Knieklachten en hoofdpijn of stijve nek



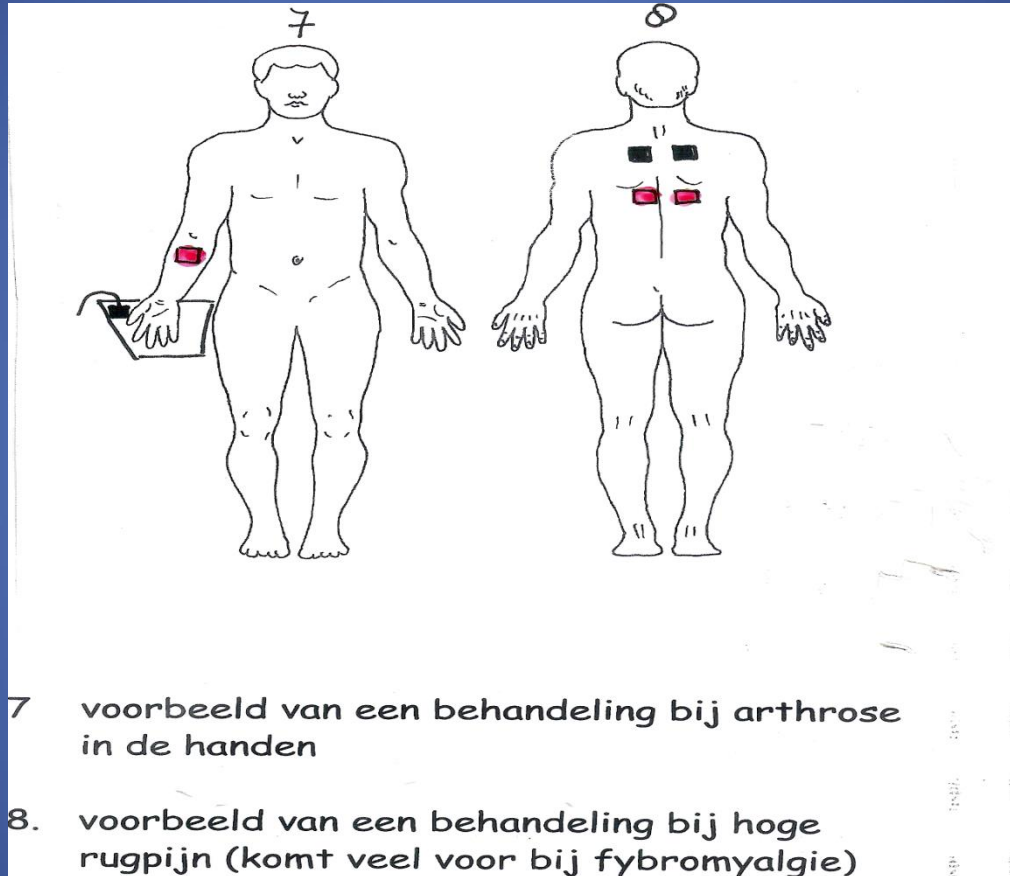
3 voorbeeld van een behandeling bij knieklachten

4 voorbeeld van een behandeling bij stijve nek en/of hoofdpijnklachten

Syndroom van Tietze en lage rugpijn



Artrose en Fibromyalgie



7. voorbeeld van een behandeling bij artrose in de handen

8. voorbeeld van een behandeling bij hoge rugpijn (komt veel voor bij fibromyalgie)

APS in combinatie met natuurgeneeskunde

Een persoonlijk afgestemd voedingsplan,
selectieve suppletie en natuurgeneesmiddelen
vormen

(onafhankelijk van aandoening of leeftijd)
samen met APS- behandelingen de optimale
ondersteuning van het *zelfherstellend vermogen!*

MENUSAN NATUURGENEESKUNDE

Damsluis 3, 3831 SP Leusden

tel. 033-494 71 02/ 06-30 30 60 97