

Concluzii:

Ravitenul este efektiv, are o acțiune rapidă și ușor manevrată, o rată minimă de complicații și efecte adverse. Aplicarea Ravitenului e justificată la bolnavii operați pe cord deschis pentru obținerea și menținerea nivelului optimal al TA, stabilizarea tonusului vascular, optimizarea terapiei de infuzie. El nu are efecte negative asupra funcției contractile a miocardului, ritmului cardiac și perfuziei tisulare, ce îl distinge pozitiv de alți vasoconstrictori.

TRATAMENTUL UNOR SINDROAME ALGICE DE ORIGINE NEUROLOGICĂ PRIN METODA DE ELECTROSTIMULARE TRANSCRANIANĂ (ESTC)

GURSCHI N. *, MOLDOVANU I. **, CORNOGOLUB A. *, BORȘ M. *, CAZACU Gh. *, RUSU P. *, ȘTEFĂNEȚ I. *

* - dr.med., ** - dr.hab.med.

Catedra Anesteziologie și Reanimatologie Nr.2 USMF "N.Testemitanu"

Abstract

Electrostimularea transcraniană cu aplicarea fronto-occipitală a electrozilor și utilizarea pachetelor de curenți impulsiformi cu frecvența 77,5 Hz și valoarea sumară a curentului 4,5 ma, s-a dovedit a fi eficientă în tratamentul bolnavilor suferinzi de migrenă și nevralgia nervului trigemin după 6-10 proceduri, contribuind și la ameliorarea parametrilor hemodinamicii intracerebrale și centrale.

Studiul aprofundat al savanților din ultimile decenii au demonstrat eficacitatea experimentală și clinică a electrostimulării transcraniene cu curenți impulsiformi rectangulari, având parametri cu valori critice. Metoda constă în influența transcutană, transcraniană a curentului electric impulsiform, care stimulează sistemul antinociceptiv cu activarea structurilor endorfinice, serotoninergice ale creierului cu dezvoltarea efectelor analgezice, antistresorii, imunomodulatorii etc.

Scopul acestui studiu a fost de a evalua eficacitatea metodei ESTC în tratamentul pacienților cu migrenă și nevralgia nervului trigemin, care cu greu se supun tratamentului tradițional medicamentos. Cu ajutorul ESTC noi am tratat 25 pacienți, inclusiv 20 femei și 5 bărbați cu vârsta medie 43 ± 6 ani, cu sindrom algic localizat central și periferic, având durată medie 9 ± 4 ani, care s-au tratat cu diverse remedii medicamentoase, dar fără rezultate importante. Bolnavi cu migrenă au fost 18, iar cu nevralgia nervului trigemin 7.

Pentru ESTC am folosit aparatul DES produs de Î.S.CESID. Pacienții au primit câte o cură de tratament care includea 7-10 ședințe cu durată de 30-40 min. fiecare. În cadrul studiului s-a cercetat reoencefalografia, parametrii hemodinamicii și evoluția clinică.

S-a constatat micșorarea esențială sau chiar dispariția durerii din prima ședință ESTC. Analgezia apare peste 15-17 min. de la inițierea procedurii și durează timp de 3-24 ore. Cu fiecare ședință durată efectului analgezic crește și ajunge la maximum după 4-5 ședințe. Trebuie de menționat că la bolnavii cu migrenă eficacitatea tratamentului se observă de la primele proceduri în proporție de 85% iar remisia durează 3-7 luni după o cură de tratament.

La bolnavii cu nevralgia trigeminului efectul apare din prima procedură, iar după 4-6 proceduri durerile dispar definitiv.

Hemodinamica intracerebrală și centrală sa caracterizat prin ameliorare esențială și stabilizare.

Astfel metoda ESTC s-a dovedit a fi eficientă în tratamentul migrenei și nevralgiei nervului trigemin în cadrul monoterapiei. Este necesară continuarea aprofundată a studiului.