



EMG (ELEKTROMIOGRAFIJA)

Odkrijte vzrok za mravljinčenje, bolečine, otrplost, šibkost in spremembe senzornih občutkov v rokah, nogah ali na obrazu.



NEUROEDINA



FONTANA

Uživajmo življenje zdravi!

BOLEZNI PERIFERNIH ŽIVCEV IN MIŠIC

Opazate spremembe v delovanju živcev in mišic na rokah, nogah ali na obrazu? Se le te kažejo kot mravljinčenje, bolečine, ki izžarevajo iz križa ali vratu v okončine? Čutite, da so vaše roke ali noge otrple in oslabele, kar se odraža v motnjah v hoji ali okorelosti pri prijemanju? Imate zmanjšane občutke za toploto, dotik, bolečino, položaj sklepov, vibracije ipd.?

Svetujemo vam obisk pri nevrologu, ki vam bo morda svetoval EMG (elektromiografijo).

EMG (ELEKTROMIOGRAFIJA)

EMG je diagnostična nevrofiziološka preiskava, ki pomaga pri oceni delovanja perifernega živčnega sistema in mišic (okvara korenin, pletežev, perifernih živcev, bolezni živčno-mišičnega stika in mišic). Med preiskavo opravimo meritve prevajanja po motoričnem in senzoričnem nitju ter igelno preiskavo mišic.

Preiskavo izvaja zdravnik specialist **nevrolog** ob pomoči nevrofiziološke asistentke. Preiskava nam lahko odgovori na več vprašanj – ali sploh gre za okvaro perifernega živčevja, kakšna je okvara in kje je mesto okvare.

Preiskava traja 20–60 minut – obseg je odvisen od posameznikovih težav. Na kožo nalepimo majhne površinske elektrode, ki zaznavajo moč in hitrost električnih signalov v živcih, pri tem živce dražimo s šibkimi električnimi impulzi. Če je treba, se oceni tudi električna aktivnost mišic, za kar se uporabi tanka igelna elektroda. Sama preiskava je za pacienta lahko neprijetna, v primeru uporabe igelne metode tudi nekoliko boleča, vendar strah ni potreben. Ob dvomih se pogovorite z zdravnikom.

EMG je ključna preiskava pri diagnosticiranju bolezni perifernega živčnega sistema, kot so: miopatije (bolezni mišic), bolezni živčno-mišičnega stika (npr. miastenija gravis in podobni sindromi), nevropatije na zgornjih in spodnjih udih (npr. utesnitvene, metabolne, dedne ...), kjer je daleč najpogostejša utesnitev medianega živca v področju zapesnega prehoda (sindrom karpalnega kanala) ter prizadetost vratnih in ledveno-križnih korenin ob cervikobrahialgiji ali lumboishialgiji (npr. ob herniji disca). Preiskava je tudi nepogrešljiva pri nekaterih drugih, sicer redkih nevroloških boleznih perifernega živčevja (npr. amiotrofična lateralna skleroza, poliomielitis, nevralgična amiotrofija itd.).

S pomočjo EMG preiskave lahko ugotovimo vrsto in stopnjo okvare perifernega živčevja. Zdravnik nevrolog bo lahko na podlagi izvidov določil nadaljnje diagnostične ali terapevtske postopke.

EMG rok, nog in obraza izvajamo v ambulanti Neuroedina v Novem mestu, in sicer na napotnico ali samoplačniško, ter v MTC Fontana v Mariboru samoplačniško.

Neuroedina in MTC Fontana sta člana Skupine Diagnostični center Bled.

Naročanje

Neuroedina,
Ljubljanska cesta 28 (Bršljin), Novo mesto
T: 07 302 11 21, E: info@neuroedina.si,
www.neuroedina.si

MTC Fontana,
Koroška cesta 172, Maribor
T: 02 234 41 02, E: naročanje@fontana.si
www.fontana.si