

NEUROPATIJE

Neuropatije su primarne neuromuskularne bolesti koje se mogu podijeliti i s obzirom na uzrok ili način razvoja simptoma. Nasljedne neuropatije su važan dio neuromuskularnih bolesti, zbog svoje učestalosti najznačajnije: neuropatija kao komplikacija šećerne bolesti, sindrom karpalnog tunela, različite autoimune neuropatije te toksične i deficitarne neuropatije

Polineuropatije su bolesti koje su rezultat oštećenja perifernih živaca. Javljaju se simetrično i to pretežno na donjim, a rjeđe na gornjim udovima. Postoji čitav niz stečenih polineuropatija, kod kojih poznajemo uzrok nastanka kao što su npr. neuropatije kod šećerne bolesti, kolagenoza. Također postoji niz nasljednih polineuropatija kod kojih je poznati uzrok nastanka, a drugu grupu čine one nepoznatog uzroka. Među njima je najpoznatija nasljedna motorno senzorna neuropatija Morbus Charcot Marie Tooth. Simptomi polineuropatije obuhvaćaju osjećaj trnjenja, odrvenjelosti, žarenja, utrnutosti, stezanja u distalnim dijelovima udova, posebice stopalima i šakama, slabiju snagu mišića i bolne grčeve u potkoljenicama. Izražen je i umjereni gubitak mišićne mase na potkoljenicama i stopalima. Tegobe se, u pravilu, sporo razvijaju. Motorički simptomi kroničnih polineuropatija se na početku jedva uočavaju; kasnije započinju poteškoće kod hodanja. Na početku se razvija mišićna slabost pretežno ekstenzora stopala i prstiju uz gubitak mišićne mase potkoljenica pa noge izgledaju "poput rodinih". Hod po petama je otežan ili nije moguć. Kasnije se razvijaju sekundarne promjene kao deformacije stopala, tipa cavus (izbočena stopala) i umjereno ograničenje pokretljivosti u gležnjevima-kontrakture. Svi ti simptomi se mogu javljati u različitom intenzitetu kod pojedinih bolesnika.

PARTNERI

POLIKLINIKA ZA DIŠNE SUSTAVE

Prilaz baruna Filipovića 11
10 000 Zagreb
polipulmo@zg.t-com.hr



POLIKLINIKA ZA PREVENCIJU KARDIOVASKULARNIH BOLESTI I REHABILITACIJU – SRČANA

Draškovićeva 13, 10 000 Zagreb
srcana@srcana.hr



ZAJEDNICA SAVEZA OSOBA S INVALIDITETOM HRVATSKE

Savska cesta 3, 10 000 Zagreb
soih@zg.t-com.hr



UDRUGA ZA PREVENCIJU PREKOMJERNE TEŽINE HRVATSKE - UPPT

Runjaninova 4, 10 000 Zagreb
savjetovalistezaprehranu@dzz-centar



Projekt sufinancira Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske



PSIHOSOCIJALNA POTPORA OSOBAMA S MIŠIĆNOM DISTROFIJOM



NEUROMUSKULARNE BOLESTI



DRUŠTVO DISTROFIČARA ZAGREB
Dalmatinska 1, Zagreb

Mišićne distrofije

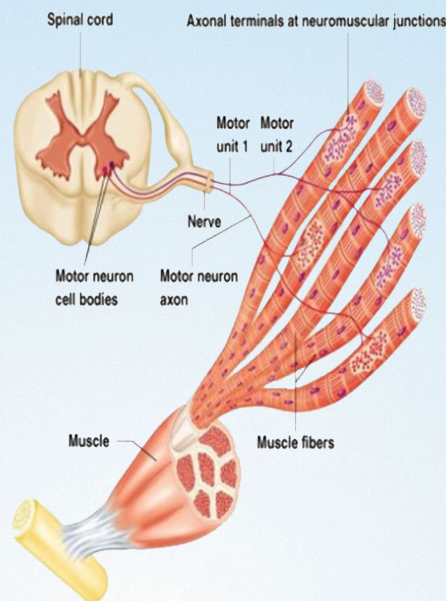
Neuromuskularne bolesti predstavljaju grupu vrlo heterogenih bolesti ali su to, u većini slučajeva, kronične bolesti koje imaju progresivni karakter. Posljedica su oštećenja živčanih i motoričkih stanica odnosno motoneurona. Bolest može zahvatiti tijela motoričkih živčanih stanica u kori velikog mozga, moždanog debla ili leđne moždine. Kod polineuropatija bolešću su zahvaćena periferna živčana, senzorička i motorna vlakna. Zatim ima skupina bolesti kod kojih je patološkim procesom zahvaćena neuromuskularna spojnica (mjesto prijenosa živčanog impulsa sa živca na mišić), i bolesti koje čine miopatije (bolesti mišićnih vlakana).

Podjela neuromuskularnih bolesti

- Primarne /nasljedne/ degenerativne
- Sekundarne stečene - upalne, toksične, bolesti mišića povezane s drugim sistemskim bolestima

Primarne neuromuskularne bolesti:

- Bolesti motoričkog neurona u prednjem rogu kraljezničke moždine
- Bolesti živčanog korijena (radiks)
- Bolesti perifernih živaca
- Bolesti neuromuskularne spojnice
- Bolesti mišića



Slika 1. Prikaz spoja živčanog vlakna i mišića

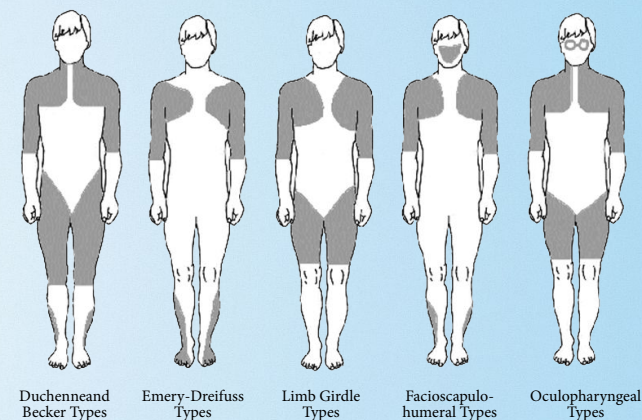
Sekundarne neuromuskularne bolesti su bolesti koje su nastale nekim od vanjskih cimbenika kao npr. toksične miopatije koje su bolesti mišića kod kojih je prvenstveno zahvaćen i promijenjen skeletni mišić, uzrokovane štetnim djelovanjem tvari koje se unose u organizam. Najčešće se radi o lijekovima, no toksične miopatije mogu biti uzrokovane i drugim tvarima iz okoliša bolesnika

Podjela bolesti mišića:

- Mišićne distrofije
- Kongenitalne miopatije
- Miotonije
- Metaboličke miopatije
- Mitohondrijske miopatije

Oblici mišićnih distrofija:

- Pojasne mišićne distrofije
- Distrofinopatije (MD Duchenn, MD Becker)
- Facio-skapulo-humeralna MD (FSH)
- Okulofaringealna mišićna distrofija
- Distalne mišićne distrofije
- Emery-Dreifuss



Slika 2. Prikaz oblika mišićnih distrofija

Zajednički, dominantni simptom neuromuskularnih bolesti jest gubitak mišićne snage. Kasnije se razvijaju sekundarne posljedice na mišićnokoštanom sustavu: skraćivanja tetiva te smanjeni opseg pokretljivosti zglobova - kontrakture zglobova, deformacije kralježnice tipa skolioze. Pokretljivost bolesnika postepeno postaje otežana, a može dovesti do gubitka sposobnosti samostalnog hoda. Zbog slabosti mišića koji sudjeluju u disanju razvijaju se oštećenja funkcije disanja