



SEZNAM PREISKAV

Preiskave opravljamo na *zamrznjenem* mišičnem tkivu, bioptičnem (kleščna ali kirurška biopsija skeletne mišice) ali na avtopsijskih vzorcih skeletne mišice.

Histološke preiskave:

- Hematoksilin in eozin
- Gomori trikrom
- Kongo
- ORO (ang. Oil red O)
- PAS (angl. periodic acid-Schiff)
- PAS z diastazo
- Sudan črno
- Verhoeff-van Gieson

Histokemične preiskave:

- α -glicerofosfat dehidrogenaza (na menadion vezana)
- Citokrom oksidaza
- Fosfofruktokinaza
- Kisla fosfataza
- Mioadenilatna deaminaza
- Miofibrilarna ATP-aza pH 9,4, 4,6 in 4,3
- Mišična fosforilaza
- Reducirana nikotinamid adenin dinukleotid dehidrogenaza-tetrazolijeva reduktaza
- Sočasen prikaz citokrom oksidaze in sukcinat dehidrogenaze
- Sukcinat dehidrogenaza



SEZNAM PREISKAV

Imunohistokemične in imunofluorescenčne preiskave:

- α -dystroglikan
- α B-kristalin
- CD20
- CD3
- CD8
- CD4
- CD68
- Disferlin
- Distrofin (N-terminus, paličasti del, C-terminus)
- Desmin
- Emerin
- HLA-1
- Kaveolin-3
- Kolagen VI
- Končna komponenta komplementa (c5b9)
- Lamin AC
- Laminin (α 2-, β 1-)
- LAMP-2
- Miotilin
- Miozinske težke verige (MyHC-1, MyHC-2a, MyHC-2x, MyHC-n, MyHC-d)
- Sarkoglikani (α -, β -, γ -, δ -)
- Spektrin
- Teletonin
- TDP43
- Ubikvitin
- Utrofin

Prenos western

- α -sarkoglikan
- Emerin
- Disferlin
- Distrofin
- Kalpain-3
- Miozinske težke verige

Elektronska mikroskopija

- Poltanke in ultratanke rezine