

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 29/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 59

Rozpoznanie: Stwardnienie boczne zanikowe

Data pobrania wycinka: 9 VII 2007r.

Mięsień: biceps sln..

W pobranym wycinku widoczne są dwa rodzaje włókien mięśniowych. Włókna o prawidłowej średnicy i bardzo liczne włókna zanikłe układające się w pęczki większość włókien zanikłych wykazuje znaczny stopień zaniku i cechuje się obecnością skupisk jądrowych w obrębie opustoszałej sarkolemmy w przestrzeniach między włókienkami widoczne są włókna nerwowe. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany zanik dotyczy obu typów włókien.

Wnioski: Obraz przedstawia zaawansowany zanik neurogenny.

Prof. dr Hab. A. Fidziańska – Dolot