

SRPSKA BIOBANKA ZA NEUROMIŠIĆNE BOLESTI

U biobankama se skladišti biološki materijal pacijenata i zdravih osoba (na primer, krv i derivati krvi, DNK, tkivo, primarne mišićne ćelije), kao i detaljne i klinički relevantne informacije o osobama čiji se biološki materijal čuva. Uskladišteni materijal se može koristiti za dodatna dijagnostička ispitivanja ili u naučno-istraživačke svrhe. On je od neprocenjive važnosti za istraživanja patoloških mehanizama koji leže u osnovi neke bolesti, a koja vode pronalaženju novih terapija.

Srpska biobanka za neuromišićne bolesti se nalazi u Institutu za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo i sadrži uzorke mišićnog tkiva pacijenata. Funkcioniše na principima i po protokolima Evropske mreže biobanki za retke bolesti EuroBioBank (<http://www.eurobiobank.org/>).

Kolekcije DNK pacijenata sa neuromišićnim bolestima postoje u nekoliko laboratorija, i u planu je njihovo usklađivanje i formiranje jedinstvenih banki DNK.

