



Zavod za fizikalnu
medicinu i rehabilitaciju
Dr Miroslav Zotović

Zavod za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju "Dr Miroslav Zotović"



U Zavodu počeo sa radom dječiji neurolog



Od 14. septembra 2020.
godine stručni tim
Dječijeg odjeljenja
Zavoda bogatiji je za
DJEČIJE NEUROLOGA.

Dr Jelena Bera, prvi dječiji neurolog u Republici Srpskoj, u Zavodu radi od 2013. godine kao doktor medicine. Specijalistički ispit iz dječije neurologije položila je 17.06.2020., na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banjaluci, pod mentorstvom prof. dr Jasne Jančić.

Specijalisti porodične medicine kao i svi ostali specijalisti, na osnovu specijalističke uputnice, mogu upućivati pacijente na pregled dječijeg neurologa u Zavod "Dr Miroslav Zotović".

Pacijenti se za pregled mogu naručiti direktno telefonom na broj **051 348 449**.

U OVOM BROJU

U ZAVODU POČEO SA RADOM DJEČIJI NEUROLOG

PULMOLOŠKA REHABILITACIJA NAKON OBOLJENJA COVID-19

ROBOTSKI ASISTIRANA REHABILITACIJA GORNJIH EKSTREMITETA KOD ODRASLIH PACIJENATA SA NEUROLOŠKIM OBOLJENJIMA I STANJIMA

Pulmološka rehabilitacija nakon oboljenja CoViD-19

Uz saglasnost resornog Ministarstva i podršku Fonda zdravstvenog osiguranja RS, od maja 2014. godine u Zavodu se provodi pulmološka rehabilitacija, u bolničkim i vanbolničkim uslovima.

Od juna 2020. godine, počeli smo sa provođenjem pulmološke rehabilitacije za sve pacijente koji su preboljeli infekciju novim korona virusom i bili bolnički liječeni.

Stručni tim Zavoda sačinio je brošuru* u kojoj možete pronaći informacije o samoj rehabilitaciji post-COVID-19 pacijenata kao i o načinu upućivanja pacijenata na rehabilitaciju u Zavod "Dr Miroslav Zotović".

*izdavanje brošure podržala kompanija PROVIDENS



Brošuru možete preuzeti klikom na sliku.



Lidija Slunjski Tišma
glavni radni terapeut

Robotski asistirana rehabilitacija gornjih ekstremiteta kod odraslih pacijenata sa neurološkim oboljenjima i stanjima

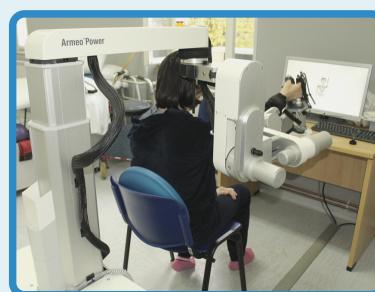
Gornji ekstremitet je najpokretljiviji dio tijela, koji ima veoma složenu građu i upravo mu ta kompleksnost omogućava vršenje visokodiferenciranih funkcija u svakodnevnom životu pojedinca.

Gubitak funkcije gornjeg ekstremiteta u bilo kom stepenu znatno utiče na samostalnost u obavljanju svakodnevnih životnih aktivnosti.

Proces oporavka je kompleksan i zahtijeva multidisciplinarni pristup i primjenu različitih terapijskih procedura (radna terapija, kineziterapija, fizikalni agensi). Oporavak će zavisiti od prirode oštećenja i motivacije bolesnika.

Kako bi se postigli što bolji rezultati pored konvencionalnih metoda u radnoj terapiji koristimo robotski asistiranu rehabilitaciju za gornje ekstremitete.

Uređaji **Armeo®Power**, **Armeo®Spring** i **Armeo®Senso** su namijenjeni pacijentima koji su izgubili ili imaju ograničenu funkciju gornjeg ekstremiteta uzrokovanu poremećajima centralnog nervnog sistema, perifernom neuropatijom, poremećajima na nivou kičmene moždine i koštano-mišićnog sistema.



Armeo®Power



Armeo®Spring

Zavod „Dr Miroslav Zotović“ je prvi u Bosni i Hercegovini započeo eru uvođenja robotike u rehabilitaciji i time omogućio neurološkim pacijentima odnosno osiguranicima Fonda zdravstvenog osiguranja RS posljednju riječ tehnologije u rehabilitacijskoj medicini.

Tehnologija uz vrhunski obučene članove tima, omogućava kombinovani pristup u rehabilitaciji i stvara najbolje moguće preduslove za postizanje funkcionalnog oporavka i smanjenje stepena invaliditeta.

Uspjeh robotike u rehabilitaciji se zasniva na činjenici da robotski potpomognuti trening omogućava veliki broj ponavljanja određenih pokreta i specifičnih zadataka, tokom dužeg vremenskog perioda. Ovaj način treninga stimuliše neuroplastičnost (sposobnost nervnog sistema da modifikuje funkcionalnu i strukturalnu organizaciju) i omogućava pacijentima da brže napreduju u ponovnom motornom učenju pokreta jer u poređenju sa manuelnim treningom nudi duži, intenzivniji i ponavljani trening.

U kombinaciji sa konvencionalnim postupcima u neurorehabilitaciji, terapijski roboti moduliraju aktivnost gornjeg ekstremiteta (ruke i šake) na osnovu interakcije i daju najbolje rezultate u rehabilitaciji:

- pacijenata nakon moždanog udara;
- pacijenata nakon traumatske povrede mozga;
- pacijenata nakon lezija kičmene moždine (kod povreda vratne kičme);
- pacijenata sa multiplom sklerozom;
- pacijenata sa drugim hipoksično-ishemičnim povredama mozga;
- pacijenata sa Guillain- Barre sindroma
- pacijenata sa drugim akutnim i hroničnim oboljenjima mozga i kičmene moždine.

Iako je primarni cilj robotski asistiranog treninga vraćanje motoričkih sposobnosti, kroz robotski asistirani trening sekundarno se sprečava razvoj komplikacija jer se pravilnom aktivacijom segmenata ruke i šake izbjegava skraćenje mišića i ligamenata, i poslijedično, sprječava razvoj kontraktura zgloba i spastičnost.

Trening na robotski asistiranim uređajima podržava određene vježbe kojima se povećava mišićna snaga i obim pokreta u zgobovima a dovoljan broj ponavljanja brže uspostavlja motoričke funkcije te na taj način omogućava pacijentima da uvježбавају pokrete značajne za svakodnevne životne aktivnosti. Pravovremeni fidbek tokom vježbanja dodatno motiviše pacijenta i pomaže mu da bolje učestvuje ili se osamostali u svakodnevним aktivnostima i poboljša kvalitet života.

Terapeut kontinuirano može prilagođavati parametre treninga prema sposobnosti pacijenta i prema fazi oporavka. Vježbanje omogućava mnogo preciznije ponavljanje dobro kontrolisanih pokreta koji su tipični za svakodnevne aktivnosti, nego što se može postići konvencionalnim metodama koje provodi radni terapeut.



Lokacija Trapisti

- Slatinska 11, Banjaluka
- 051 348 444
- kontakt@ms.zotovicbl.org
- www.zotovicbl.com
- @zfmrzotovic
- @zavod_drmiroslavzotovic_
- Zavod Dr Miroslav Zotovic

Lokacija Slatina

- Slatinski put bb, Laktaši
- 051 587 222
- banja.slatina@zotovicbl.com
- www.zotovicbl.com
- @zfmrzotovic
- @zavod_drmiroslavzotovic_
- Zavod Dr Miroslav Zotovic

