

---

# ISHOD REHABILITACIJE BOLESNIKA S NATKOLJENOM AMPUTACIJOM UZROKOVANOM KOMPLIKACIJAMA COVID-19 INFEKCIJE

---

## REHABILITATION OUTCOME IN PATIENT WITH TRANSFEMORAL AMPUTATION CAUSED BY COVID-19 INFECTION COMPLICATIONS

**Mira Kadojić (m.agata@kbo.hr)**

Zavod za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju KBC-a Osijek

**Višnja Marković (markovic.visnja91@gmail.com)**

Zavod za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju KBC-a Osijek

**SANDA KOTORAC (sanda.osk@gmail.com)**

Zavod za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju KBC-a Osijek

**Tamara Balaić Silović (tbalaic@gmail.com)**

OB "Dr.Josip Benčević", Slavonski Brod

### SAŽETAK

Krajem 2019. godine u Kini je otkriven do tada nepoznati, novi soj virusa u ljudskoj populaciji iz porodice koronavirusa. Svjetska zdravstvena organizacija nazvala ga je SARS-CoV-2, a bolest koju uzrokuje COVID-19. Zbog brzog širenja na svim kontinentima i velikog broja izoliranih slučajeva, u ožujku 2020. godine proglašena je pandemija. COVID-19 infekcija u najvećoj mjeri prezentira se respiratornim simptomima, no virus direktnim utjecajem ili indirektno, kao posljedica upale ili ishemije uslijed tromboze krvnih žila, izaziva oštećenja i drugih organskih sustava. U kliničkoj praksi primjećeno je kako pacijenti s oštećenjem plućne funkcije i fibroze zbog mikrotromboemolijskih incidenata imaju veću sklonost razvoju drugih organskih poremećaja i hiperkoagulabilnosti. U našem prikazu slučaja prikazan je 59-godišnji bolesnik koji se 14 dana Covid infekcije hospitalizira radi lošeg općeg stanja. Radiološkom obradom verificira se bilateralna pneumonija. Zbog bolova u lijevoj nozi učini se UZV Color doppler kada se isključi DVT. Tijek se komplicira progresijom bolova i razvojem kliničke slike ishemije lijeve noge koja je dokazana i hinznim CDI aretrijskim. Zbog navedenog indicira se hitna natkoljena amputacija na koju pacijent pristaje. Opeativni i postoperativni tijek protiču uredno. Bolesnik se po sanaciji rane, pet mjeseci nakon zahvata uputi u Zavod za fizikalnu medicinu

i rehabilitaciju gdje se uspješno provede natkoljena proteička opskrba. U dostupnoj medicinskoj dokumentaciji bolesnik od ranije nije imao poznatih komorbiditeta koji bi doveli do rizika za nastanak ove komplikacije, stoga možemo zaključiti kako je Covid -19 infekcija pogodovala razvoju iste.

Po otpustu pacijent u s protezom uz pomoć hodalice bez zamora do 50 metara, savladao obavljanje aktivnosti svakodnevnoga života uz primjenu proteze, čime protetičku opskrbu s pozicije rehabilitacijskog tima smatramo uspješnom. Ishemische komplikacije post covid infekcije s najtežim ishodom tipa amputacije ekstremiteta predstavljaju kako funkcionalni tako i psihološki stres za bolesnika koji dodatno otežava proces rehabilitacije te je bolesniku potrebno nastaviti pružati psihosocijalnu podršku od članova obitelji i društvene zajednice sa svrhom postizanja što bolje socijalne integracije i kvalitete života.

**Ključne riječi:** Post covid komplikacije, hiperkoagulabilnost, akutna ischemija uda, natkoljena protetička opskrba