

# Smriko-Nuhanović dr Arnela - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Smriko-Nuhanović dr Arnela
Naziv Teme	Dr sc. Ermina Iljazović, predsjednik, redovni profesor za nastavni predmet »Patologija«, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Rezime/Abstract	<p>Prediktori odgovora na terapiju u pacijenata sa hroničnim hepatitisom C su faktori koji omogućavaju rano prepoznavanje onih pacijenata koji će imati dobar terapijski ishod. Provedeno istraživanje je imalo za cilj utvrditi prediktivne faktore održivog virusološkog odgovora u pacijenata oboljelih od hroničnog hepatitisa C liječenih pegiliranim interferonom alfa-2a i ribavirinom. Analiziran je prediktivni potencijal faktora domaćina, faktora virusa, dinamike HCV RNA u plazmi tokom liječenja i kumulativne doze pegiliranog interferona alfa-2a i ribavirina. U istraživanju je retrospektivno analizirano 70 pacijenata sa hroničnim hepatitisom C koji su liječeni pegiliranim interferonom alfa-2a i ribavirinom u Klinici za zarazne bolesti i Klinici za unutrašnje bolesti Univerzitetskog kliničkog centra u Tuzli u periodu od 01.01.2005. do 31.12. 2009. godine. Za navedene pacijene, na pohranjenim histološkim rezovima tkivnih uzoraka jetre dobijenih iglenom biopsijom prije početka terapije, u Zavodu za patologiju Poliklinike za laboratorijsku dijagnostiku Univerzitetskog kliničkog centra Tuzla prospektivno je urađena imunohistochemijska analiza kojom je određen nivo ekspresije interferon receptora tipa I upotrebom monoklonalnih anti-humanih interferon alfa/beta receptorskih antitijela. Održivi virusološki odgovor postiglo je 55,7% pacijenata. Nađeno je da su ženski spol, dob iznad 40 godina, povišen nivo gama-glutamilttransferaze u serumu prije početka terapije iznad gornje granice normalnih vrijednosti, Knodell skor veći od 8, umjereni inflamatorni skor i prisustvo premoštavajuće fibroze ili ciroze negativni prediktori održivog virusološkog odgovora, kao i genotip 1, nivo HCV RNA u plazmi <math>\geq 400\ 000</math> IU/ml i izostanak potpunog ranog virusološkog odgovora. Istraživanjem nije nađena povezanost između održivog virusološkog odgovora i tjelesne težine pacijenata, nivoa alanin aminotransferaze u serumu određenog prije početka terapije, lokalizacije i intenziteta ekspresije IFN receptora tipa I u jetri prije početka terapije. Lječenje dozama pegiliranog interferona alfa-2a manjim od preporučenog kumulativnog optimuma od 80% bilo je negativan prediktor održivog virusološkog odgovora. Istraživanjem nije nađena povezanost između održivog virusološkog odgovora i kumulativne doze ribavirina.</p>
Datum	11.03.2013
Predsjednik	Dr sc. Sead Ahmetagić, član, vanredni profesor za nastavni predmet »Infektologija«, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr sc. Dilista Piljić, član, docent za nastavni predmet »Infektologija«, Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	11.03.2013. godine u Saliza sjednice Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli s početkom u 14,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati.