

Originalni rad

UDC: 616.36-004:616.831]:616-037-036.8

doi: 10.5633/amm.2024.0103

MELD SKOR KAO PREDIKTOR MORTALITETA KOD BOLESNIKA SA DEKOMPENZOVANOM ALKOHOLOM CIROZOM JETRE I RAZVIJENOM HEPATIČNOM ENCEFALOPATIJOM

Andrija Rančić¹, Mirjana Radisavljević¹, Marko Milanović¹, Stefan Todorović², Lazar Bajić³

¹Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za gastroenterologiju i hepatologiju, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za neurologiju, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

Kontakt: Andrija Rančić
Vase Pelagića 44, 18000 Niš, Srbija
E-mail: andrija.m.rancic@gmail.com
Telefon: 069/20-07-994; 018/200-288

Ciroza je završni stadijum brojnih hroničnih bolesti jetre. Bolest najčešće nastaje usled hroničnog konzumiranja alkohola i infekcije virusima hepatitisa C i B. U svetu od posledica unosa alkohola godišnje umre više od tri miliona ljudi. Prognostički skorovi razvijeni su sa ciljem procene preživljavanja. Prilikom prognoze kratkoročnog preživljavanja bolesnika sa dekompenzovanom cirozom jetre danas se koristi MELD (engl. *Model for End-stage Liver Disease*) skor.

Ova prospektivno/retrospektivna studija sprovedena je na uzorku od 56 bolesnika (52 muškarca i četiri žene), čija je prosečna starost bila $55,23 \pm 10,82$ godine. Vrednosti MELD skora računane su na kraju hospitalizacije i bile su u korelaciji sa definisanim ishodima lečenja. Sprovedena ROC (engl. *Receiver operating characteristic*) analiza pokazala je da su *cut-off* vrednosti MELD skora preko 23,5 bile statistički značajne u prognozi mortaliteta. U ukupno ispitivanoj populaciji, preminulo je 72% bolesnika sa skorom većim od dobijene *cut-off* vrednosti. Ukupan broj bolesnika sa razvijenom hepatičnom encefalopatijom bio je 34 (61%); od toga, preminulo je njih 23. ROC analizom u grupi bolesnika sa hepatičnom encefalopatijom utvrđena je *cut-off* vrednost MELD skora 30,5, što se statistički signifikantno ne razlikuje od *cut-off* vrednosti MELD skora za preživljavanje. Odnos muškog i ženskog pola u poduzorcima preminulih i preživelih bolesnika u ovom istraživanju bio je skoro ujednačen.

Cut-off vrednost MELD skora pokazala se kao statistički značajna u prognozi kratkoročnog preživljavanja. Zabeležen porast *cut-off* vrednosti MELD skora kod bolesnika sa hepatičnom encefalopatijom nije bio statistički značajan. U grupi bolesnika sa hepatičnom encefalopatijom zabeležen je smrtni ishod kod 92% bolesnika, premda nije utvrđeno statistički signifikantno povećanje *cut-off* vrednosti MELD skora.

Acta Medica Medianae 2024; 63(1): 29-38.

Ključne reči: alkoholna ciroza jetre, model for end stage liver disease skor, hepatična encefalopatija

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".