IN A NUTSHELL

Die Wissensplattform für Hausärztinnen und Hausärzte

MELD Score (2016)

Der MELD (Model for End-stage Liver Disease) Score (Tabelle) wurde ursprünglich entwickelt, um das Überleben von Patientinnen und Patienten mit chronischer Lebererkrankung abzuschätzen, die elektiv einen transjugulären intrahepatischen portosystemischen Shunt (TIPS) erhalten sollten [1]. Mittlerweile dient der modifizierte MELD Score (hier verwendet) als Fachinformation um die 3-Monats-Mortalität und zur Priorisierung einer Lebertransplantation zu beurteilen. Der MELD Score ist nur für Patientinnen und Patienten ? 12 Jahre geeignet.

Bilirubin

?mol/l ?

Kreatinin

?mol/l ?

Natrium

mmol/l ?

INR

Dialyse

☐ In der vergangenen Woche mind. zweimal Dialyse oder mind. 24 Stunden kontinuierliche venovenöse Hämodialyse?

MELD Punkte

3-Monats-Mortalität:

Interpretation

MELD Score	? 9	10-19	20-29	30-39	40
3-Monats-Mortalität [3]	1.9 %	6.0 %	19.6 %	52.6 %	71.3 %

Referenzen

1. Kamath PS, Wiesner RH, Malinchoc M et al. A model to predict survival in patients with end-

stage liver disease. Hepatology 2001; 33: 464-470
2. Organ Procurement and Transplantation Network. Organ Procurement and Transplantation Network Policies. OPTN Policies 2019:
3. Wiesner R, Edwards E, Freeman R et al. Model for end-stage liver disease (MELD) and allocation of donor livers. Gastroenterology 2003; 124: 91-96