Child-Turcotte-Pugh-Score

A. M. Gressner¹ und O. A. Gressner²

¹Labor Dr. Wisplinghoff Berlin, Berlin, Deutschland

²Labor Dr. Wisplinghoff Köln, Köln, Deutschland

Synonym(e) Child-Turcotte-Pugh-Klassifikation;
Prognose-Score

Englischer Begriff Child-Turcotte-Pugh-classification; Child-Turcotte-Pugh-scoring system

Definition Aus klinischen und labormedizinischen Parametern zusammengesetzter Prognose-Score chronischer Lebererkrankungen, der u. a. für die Indikationsstellung zur Lebertransplantation herangezogen wird.

Beschreibung Der aus 5 bzw. 6 klinischen und labormedizinischen Kriterien bzw. Kenngrößen zusammengesetzte Score klassifiziert chronische Lebererkrankungen (z. B. Zirrhosen) in 3 Stadien der Ausprägung (mild = A, mäßig = B, schwer = C):

	Stadium A (1 Punkt)	Stadium B (2 Punkte)	Stadium C (3 Punkte)
Bilirubin (mg/dL)	<2,0	2,0–3,0	>3,0
Albumin (g/L)	>35	28–35	<28
TPZ (%); INR	>70; <1,7	40–70; 1,7–2,3	<40; >2,3
Aszites	Ø	Leicht zu behandeln	Schwer zu behandeln
Enzephalopathie	Ø	Stufen I, II	Stufen III, IV
Ernährungsstatus	Gut	Mäßig	Stark reduziert
Score-Punkte	5–7	8–10	11–15

INR, international normalized ratio; TPZ, Thromboplastinzeit

Einige Kenngrößen zeigen die Schwere der portalen Hypertension an (z. B. Aszites, Enzephalopathie), andere kennzeichnen die metabolische Leberfunktion (z. B. ► [Bilirubin](#)-, ► [Albuminkonzentration](#), ► [Thromboplastinzeit](#)). Eine Alternative bietet der ► [MELD-Score](#).

Literatur

- Child CG III, Turcotte JG (1964) Surgery and portal hypertension. In: Child CG III (Hrsg) The liver and portal hypertension. WB Saunders, Philadelphia, S 50–64
- Pugh RNH, Murray-Lyon IM, Dawson JJ et al (1973) Transection of the oesophagus for bleeding oesophageal varices. Br J Surg 60:646–649