

CF-5.3 Einfluss post-operativer Komplikationen auf den Gewichtsverlauf bei Patienten mit Pankreas-Karzinom mit und ohne vorbestehende Kachexie

A. Prischenk¹

¹Klinikum Rechts der Isar, München

Zielsetzung: Evaluation des Einflusses post-operativer Komplikationen auf den Gewichtsverlauf bei Patienten mit Pankreas-CA mit und ohne vorbestehende Kachexie. Zudem Evaluation des Einflusses vorbestehender Kachexie auf das Auftreten post-operative Komplikationen.

Methode: Retrospektive Analyse von Patientendaten aus einer Gewebedatenbank. 85 Patienten, die zwischen Mai 2008 bis Juli 2013 aufgrund der Diagnose Pankreas-CA (meist DAC) operiert wurden, wurden eingeschlossen. Patienten, die prä-operativ 10% ihres Gewichts innerhalb von 6 Monaten verloren hatten, wurden als kachektisch eingestuft. Postoperative Komplikationen innerhalb von 30 Tagen wurden gemäß der Clavien-Dindo-Klassifikation eingeordnet. Komplikationen und Re-Operationen innerhalb von 12 Monaten wurden als Spätkomplikationen definiert. Der Gewichtsverlauf wurde nach 6 und 12 Monaten kontrolliert.

Ergebnisse: Innerhalb der Patientengruppe mit dokumentiertem Gewichtsverlauf nach 6 und/oder 12 Monaten (42 Patienten) konnte kein signifikanter Zusammenhang zwischen post-operativen Komplikationen und langfristiger Gewichtsentwicklung nachgewiesen werden. Jedoch leiden Patienten mit protrahierter Gewichtsstabilisierung häufiger unter Spätkomplikationen. Patienten mit vorbestehender Kachexie litten nicht häufiger unter post-operativen Komplikationen als nicht-kachektische Patienten.

Schlussfolgerung: Der klinische vermutete Zusammenhang zwischen post-operativen Komplikationen und Kachexie sowie Gewichtsverlauf konnte im vorliegenden Patientenkollektiv nicht nachgewiesen werden. Die Ergebnisse sollten jedoch aufgrund der geringen Patientenzahl und der retrospektiven Datenerhebung kritisch gesehen werden. Eine prospektive Beobachtungsstudie sollte zur endgültigen Klärung der Frage durchgeführt werden.