BIJ PATIËNTEN MET VERSCHILLENDE SOLIDE TUMOREN

LAGE SPIERMASSA WAS GEASSOCIEERD MET EEN VERHOOGDE KANS OP ERNSTIGE POSTOPERATIEVE COMPLICATIES

Studieopzet

Meta-analyse waarin de associatie tussen lage spiermassa en klinische uitkomsten werd onderzocht

- 53 observationele studies met in totaal 14.295 patiënten die een operatie ondergingen voor een solide tumor.
- Tumorlokalisaties:
  Pancreatobiliair: 22/53 studies
  Bovenste GI-tractus: 12/53 studies
  Onderste GI-tractus: 2/53 studies
- Gepoolde mediane leeftijd: 61 jaar

Resultaten

Preoperatieve lage spiermassa was geassocieerd met een verhoogde kans op:

- **Ernstige postoperatieve complicaties**
  OR: 1,44 (95%-BI: 1,24–1,68; P < 0,001)
- **30-dagenmortaliteit**
  OR: 2,15 (95%-BI: 1,46–3,17; P < 0,001
- De associatie tussen een lage spiermassa en postoperatieve complicaties was onafhankelijk van de tumorlocatie en de publicatiedatum.

CI=confidence interval; OR=odds ratio.

Referenties: Weerink LBM, et al. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2020;11(3):636-649.