

Artificial intelligence-based models for quantification of intra-pancreatic fat deposition and their clinical relevance: a systematic review of imaging studies

ELECTRONIC SUPPLEMENTARY MATERIAL

Supplementary Table 1. Methodological quality assessment of the included studies

Study ID	JBI appraisal score ^a										
Longitudinal studies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dong et al. [19]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	U	Y
Whitcher et al. [23]	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	U	Y
Cross-sectional studies				1	2	3	4	5	6	7	8
Basty et al. [14]				Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N
Gatidis et al. [20]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lin et al. [15]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Liu et al. [21]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Tallam et al. [24]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Tanabe et al. [22]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Triay Bagur et al. [18]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Yang et al. [25]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Yang et al. [16]				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Zhang et al. [17]	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y
Abbreviations: Y, yes; N, no; U, unclear. Footnote: The JBI critical appraisal checklist for longitudinal studies consisted of 11 questions whereas there were eight questions for cross-sectional studies.								

Eur Radiol (2025) Joshi T, Virostko J, Petrov MS.