

**Supplementary table S1.****Tab.S1** Risk of bias assessment for studies included.

Study	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total score
Li et al. <sup>[25]</sup>	Y	N	Y	Y	U	Y	N	Y	N	N	N	5
Dalgard et al. <sup>[34]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	Y	Y	N	8
Ge et al. <sup>[26]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	N	8
Xue et al. <sup>[27]</sup>	Y	N	N	Y	U	Y	Y	N	N	Y	N	5
Yang et al. <sup>[18]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	N	8
Ni et al. <sup>[28]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	N	N	N	Y	N	6
Zhang et al. <sup>[29]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	N	N	N	Y	N	6
Li et al. <sup>[30]</sup>	Y	Y	N	Y	U	Y	N	N	N	Y	N	5
Wu et al. <sup>[31]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	N	N	N	Y	N	6
Yang et al. <sup>[32]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	N	8
Tseng et al. <sup>[35]</sup>	Y	N	Y	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	Y	7
Chen et al. <sup>[19]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	N	N	Y	N	7
Hou et al. <sup>[33]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	N	N	Y	N	7
Miller et al. <sup>[36]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	Y	N	Y	N	8
Kara et al. <sup>[37]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	N	N	Y	N	7
Cowdell et al. <sup>[38]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	N	N	Y	N	7
Dyhre et al. <sup>[39]</sup>	Y	Y	Y	Y	U	Y	Y	N	Y	Y	N	8

Y=YES; N= NO; U=Unclear; Score of Item (point): 1. Define the source of information (survey, record review); 2. List inclusion and exclusion criteria for exposed and unexposed subjects (cases and controls) or refer to previous publications; 3. Indicate time period used for identifying patients; 4. Indicate whether or not subjects were consecutive if not population-based; 5. Indicate if evaluators of subjective components of study were masked to other aspects of the status of the participants; 6. Describe any assessments undertaken for quality assurance purposes (e.g., test/retest of primary outcome measurements); 7. Explain any patient exclusions from analysis; 8. Describe how confounding was assessed and/or controlled; 9. If applicable, explain how missing data were handled in the analysis; 10. Summarize patient response rates and completeness of data collection; 11. Clarify what follow-up, if any, was expected and the percentage of patients for which incomplete data or follow-up was obtained.