

**Supplementary Table IV.** Quality assessment for human studies

Study ID	Diagnosis		Numbers of patients		Consecutive patients		KIF judgment		Data source		Total (out of 10)
	Clear (☆☆)	Unclear (☆)	>100 (☆☆)	<100 (☆)	Yes (☆☆)	Unclear (☆)	Detailed criteria (☆☆)	No description (☆)	HR and 95%CI (☆☆)	Survival curve (☆)	
Li <i>et al</i> <sup>4</sup> , 2020	☆		☆☆		☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (8)
Alfarsi <i>et al</i> <sup>61</sup> , 2019	☆		☆☆		☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (8)
Moamer <i>et al</i> <sup>6</sup> , 2019	☆		☆		☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆ (7)
Ogden <i>et al</i> <sup>62</sup> , 2017	☆☆		☆☆		☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (9)
Dai <i>et al</i> <sup>63</sup> , 2017	☆		☆☆		☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (8)
Gao <i>et al</i> <sup>64</sup> , 2020	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)
Wang <i>et al</i> <sup>65</sup> , 2013	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)
Hemida <i>et al</i> <sup>66</sup> , 2024	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)
Jinna <i>et al</i> <sup>66</sup> , 2023	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)
Liu <i>et al</i> <sup>69</sup> , 2023	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)
Rodrigues-Ferreira <i>et al</i> <sup>67</sup> , 2023	☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆		☆☆☆☆☆☆☆☆ (10)

≤5 stars indicate low quality; 6-7 stars indicate medium quality; 8-10 stars indicate high quality