Appendix 2. QUADAS assessment of 13 studies meeting inclusion criteria for qualitative review.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **First author** | **QUADAS item** | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **Total** |
| Herth et al (2008)[21] | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | 13 |
| Hwangbo et al (2009)[22] | Y | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 10 |
| Szlubowski et al (2010)[23] | Y | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 10 |
| Yasufuku et al (2011)[24] | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | 14 |
| Cornwell et al (2013)[25] | N | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 9 |
| Sakairi et al (2013)[26] | Y | Y | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | N | Y | Y | Y | 9 |
| Yasufuku et al (2013)[27] | Y | Y | Y | UC | Y | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 11 |
| Clementsen et al (2014)[28] | Y | Y | Y | UC | Y | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 11 |
| Liberman et al (2014)[29] | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | UC | UC | Y | Y | Y | 12 |
| Oki et al (2014)[30] | Y | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 10 |
| Shingyogi et al (2014)[31] | Y | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | N | 9 |
| Dooms et al (2015)[32] | Y | Y | Y | UC | N | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 10 |
| Ong et al (2015)[33] | Y | Y | Y | UC | Y | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | 11 |

Y = yes. N = no. UC = unclear.