**Supplemental Table 1: Quality Assessment of Included Studies.**  Comprehensive quality-assessment scoring using the Newcastle-Ottawa Scale for each study included in this systematic review.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Publication | Representativeness of cohort | Selection of non-exposed cohort | Ascertainment of exposure | Outcome of interest not present at start of study | Comparability of cohorts | Assessment of outcome | Adequate duration of follow-up | Adequate follow-up of cohort | Total score |
| Blumenthal et al., 2018 32 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Blumenthal et al. 2018 43 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | 9 |
| Blumenthal et al. 2016 30 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Butler et al. 2018 54 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Charneski et al. 201119 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Conway et al. 2017 29 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Desai et al., 2017 35 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | 7 |
| Dewart et al., 2018 55 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Fernandez-Rubio et al. 2014 56 | D (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 4 |
| French et al. 2016 57 | D (0\*) | A (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 6 |
| Huang et al., 2018 20 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Imlay et al., 2019 17 | A (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 8 |
| Irawati et al., 2006 36 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| Khumra et al., 2017 41 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 6 |
| Knezevic et al., 2016 42 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | C (0\*) | 8 |
| Kraemer et al., 1987 28 | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | B (0\*) | None (0\*) | B (1\*) | B (0\*) | D (0\*) | 4 |
| Lam et al., 2019 16 | D (0\*) | C (0\*) | A (1\*) | B (0\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 3 |
| Lee et al., 2000 58 | B (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | B (0\*) | C (0\*) | 4 |
| Lucas et al., 2019 25 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| MacFadden et al., 2016 37 | C (0\*) | A (1\*) | B (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| MacLaughlin et al. 2000 45 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | 7 |
| Macy et al., 2014 2 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | 9 |
| Phillips et al., 2019 18 | B (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 6 |
| Ponce et al., 2014 31 | A (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| Powell et al., 2019 59 | A (1\*) | B (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 8 |
| Sade et al., 2003 24 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| Saunders et al., 2017 38 | B (1\*) | C (0\*) | C (0\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 4 |
| Schroeck et al., 2015 60  | A (1\*) | C (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| Sousa-Pinto et al., 2018 39 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Sousa-Pinto et al., 2018 34 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Su et al., 2017 27 | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Sun et al., 2017 44 | A (1\*) | B (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| Tan et al., 2016 33 | D (0\*) | D (0\*) | C (0\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | B (0\*) | D (0\*) | 4 |
| Trinh et al., 2009 61 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | B (0\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 7 |
| Trubiano et al., 2016 22 | A (1\*) | D (0\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 5 |
| Trubiano et al., 2015 21 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 8 |
| Trubiano et al., 2015 26 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 6 |
| Trubiano et al., 2016 62 | B (1\*) | A (1\*) | B (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | D (0\*) | 6 |
| Turnbull et al., 2005 63 | B (1\*) | D (0\*) | C (0\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 7 |
| Turner et al., 2018 40 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A+B (2\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 9 |
| van Dijk et al., 2016 23 | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | None (0\*) | B (1\*) | A (1\*) | A (1\*) | 7 |