**Quality Assessment of Included Cohort Studies20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Article** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **Total** | **Interpretation** |
| Battaglia et al., 2020 | Y | Y | N | Y | N | N | Y | Y | Y | NA | N | N | Y | N | 7/13 | Fair |
| Chan & Shehtman, 2019 | Y | Y | Y | Y | N | N | Y | Y | Y | NA | Y | Y | Y | Y | 11/13 | Good |
| Dolan & Davies, 2006 | Y | Y | NR | Y | N | Y | Y | N | Y | NA | N | Y | Y | N | 8/13 | Fair |
| Ferranti et al., 2013 | Y | Y | Y | Y | N | N | Y | Y | Y | NA | Y | N | Y | N | 9/13 | Fair |
| Fullam & Dolan, 2006 | Y | Y | NR | Y | N | N | Y | N | Y | NA | Y | Y | Y | Y | 9/13 | Fair |
| Joubert & Zaumseil, 2020 | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | 12/14 | Good |
| Kovacevic et al., 2008 | Y | N | NR | Y | N | N | Y | Y | N | NA | Y | N | Y | N | 6/13 | Poor |
| Markopoulou et al., 2022 | Y | Y | Y | Y | N | N | Y | Y | Y | NA | Y | N | Y | Y | 10/13 | Good |
| Penney et al., 2016 | Y | Y | NR | Y | N | N | Y | Y | Y | NA | Y | N | NA | N | 7/13 | Fair |
| Penney et al., 2019 | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N | Y | 12/14 | Good |
| Richter et al., 2018 | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | N | Y | Y | Y | Y | 12/14 | Good |
| Ružić et al., 2011 | Y | N | NR | Y | N | N | Y | N | N | N | Y | N | Y | N | 5/14 | Poor |
| Ružić et al., 2008 | Y | N | NR | Y | N | N | Y | N | N | N | Y | N | Y | N | 5/14 | Poor |

**Quality Assessment of Included Case-Control Studies20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Article** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **Total** | **Interpretation** |
| Barlati et al., 2022 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y | 7/12 | Good |
| Battaglia et al., 2022 | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | N | Y | N | N | 5/12 | Fair |
| De Girolamo et al., 2021 | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | Y | Y | N | Y | 7/12 | Good |
| Hofmann et al., 2022 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | Y | N | Y | Y | 8/12 | Good |
| Iozzino et al., 2022 | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | Y | Y | N | Y | 7/12 | Good |
| Kolla et al., 2021 | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | N | Y | Y | Y | 7/12 | Fair |
| Kuroki et al., 2017 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y | 7/12 | Fair |
| Markiewicz et al., 2020 | Y | Y | N | N | Y | Y | N | N | N | Y | N | N | 5/12 | Poor |
| Markopoulou et al., 2021 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y | 7/12 | Good |
| Nielssen et al., 2011 | Y | Y | N | Y | Y | Y | NA | N | Y | N | N | N | 6/11 | Fair |
| O’Reilly et al., 2019 | Y | Y | N | Y | Y | Y | NA | N | N | Y | N | Y | 7/11 | Good |
| Rasanen et al., 1999 | Y | N | N | N | N | N | N | N | N | Y | N | N | 2/12 | Poor |
| Simpson et al., 2015 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y | 7/12 | Fair |
| Sonnweber et al., 2021 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y | 7/12 | Fair |
| Teixeira & Dalgalarrondo, 2009 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | N | 6/12 | Fair |
| Ural et al., 2013 | Y | Y | N | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | N | 6/12 | Fair |

Y = Yes

N = No

NA = Not applicable

NR = Not reported