## SUPPLEMENTARY TABLE

### Supplementary Table 1. Quality assessment of the included studies with Newcastle-Ottawa Scale (NOS).

| Study          | Representativeness of the exposed cohort | Selection of the non-exposed cohort | Ascertainment of exposure | Demonstration that outcome of interest was not present at start of study | Comparability | Outcome | Adequacy of follow-up of cohorts | Overall |
|----------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|----------------------------------|---------|
| Castells 1999  | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Chen 2010      | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Earl 2015      | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Kinugasa 2015  | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Takai 2015     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 6       |
| Hadano 2016    | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 9       |
| Tjensvoll 2016| ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Adano 2017     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Chen 2017      | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Cheng 2017     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 9       |
| Pietrasz 2017  | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Kim 2018       | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 6       |
| Lin 2018       | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Nakano 2018    | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Perets 2018    | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 9       |
| Yang 2018      | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 9       |
| Bernard 2019   | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Groot 2019     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Lee 2019       | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Mohan 2019     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Patel 2019     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Strijker 2019  | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Watanabe 2019  | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 7       |
| Cheng 2020     | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 8       |
| Guo 2020       | ☆                                        | ☆                                  | ☆                         | ☆                                                                      | ☆             | ☆       |                                  | 9       |