

Supplementary Table 8. Overview of risk of bias assessment using the Newcastle-Ottawa scale.

Study	Selection				Comparability		Outcome			Overall star rating
	1	2	3	4	1a	1b	1	2	3	
McLatchie, 1976 [20]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
McLatchie et al, 1977 [21]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Stricevic et al, 1983 [22]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Johannsen et al, 1986 [23]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Nørregaard et al, 1986 [24]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Johannsen et al, 1988 [25]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Nørregaard et al, 1988 [26]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Trojanowski, 1987 [27]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Dah et al, 1989 [28]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Hillman et al, 1993 [29]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Tuominen, 1995 [30]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	-	★★★★
Esenkaya, 1997 [7]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Critchley et al, 1999 [31]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Macan et al, 2001 [32]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	-	★	★	★★★★
Arriaza et al, 2005 [33]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Macan et al, 2006 [35]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Halabchi et al, 2007 [35]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Arriaza et al, 2009 [36]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Aono et al, 2010 [8]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Minami, 2010 [9]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Rahimi et al, 2012 [37]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Pieter, 2010 [38]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Rosso et al, 2012 [39]	★	N/A	-	-	N/A	N/A	-	★	★	★★★
Boostani et al, 2012 [40]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Boostani et al, 2012 [41]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	-	★	★	★★★★
Arriaza et al, 2016 [42]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Čierna et al, 2017 [43]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★
Čierna et al, 2018 [44]	★	N/A	★	-	N/A	N/A	★	★	★	★★★★★

N/A: not applicable