

**Quality Assessment Tool for Observational
Cohort and Cross-Sectional Studies**

Article	Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Y total
Agel et al	2016	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	9
Benis et al	2014	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	7
Beynnon et al	2014	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	Y	9
Brooks et al	2005	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	9
Caraffa et al	1996	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	7
Dallalana et al	2007	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	9
Dragoo et al	2012	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	7
DuPrey et al	2016	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	8
Evans et al	2012	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	7
Faude et al	2005	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	8
Gilchrist et al	2008	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	10
Giza et al	2005	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	8
Gomez et al	1996	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	7
Gordon et al	2014	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	6
Gwinn et al	2000	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	9
Hagglund et al	2009	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	9
Heidt et al	2000	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	3
Hewett et al	1999	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	8
Hootman et al	2007	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	8
Johnsen et al	2016	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	8
Khayambashi et al	2015	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	N	7
Kiani et al	2010	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	12
Krutsch et al	2016	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	8
LaBella et al	2011	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	10
Lambson et al	1996	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	5
LaPrade et al	1994	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	N	7
LeGall et al	2008	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	N	6
Leppanen et al	2016	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	N	10
Levy et al	1997	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	9
Liederback et al	2008	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	8
Mandelbaum et al	2005	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	10
Messina et al	1999	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	5
Mountcastle et al	2007	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	9
Myklebust et al	2003	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	9
Nagano et al	2015	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	3
Ostenburg and Roos	2000	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	N	Y	N	8
Padua et al	2015	Y	N	N	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	5
Pasanen et al	2008	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	10

Peterson et al	2005	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	9
Pfeiffer et al	2006	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	9
Pujol et al	2007	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	7
Quisquater et al	2013	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	4
Rahnama et al	2009	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	5
Raschner et al	2012	Y	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	5
Soderman et al	2000	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	8
Stanley et al	2016	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	8
Steffen et al	2008	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	13
Steffen et al	2016	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	N	N	N	7
Tegnander et al	2008	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	8
Trojian et al	2006	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	N	N	9
Uhorchak et al	2003	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	10
Viola et al	1999	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	8
Walden et al	2012	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	12
Walden et al	2011	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	7
Zazulak et al	2007	Y	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	Y	N	Y	N	6
Zebis et al	2009	Y	N	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	4

Y, present; N, not present