

Supplementary table 1: Quality assessment by *JBICritical Appraisal Checklist* for Randomized Controlled Trial (RCT) included in the systematic review.

	JBIChecklist for RCT												
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13
<i>Fibromyalgia</i>													
Murakami et al. 2017	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Murakami et al. 2015	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Mohs et al., 2012	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Mease et al., 2010	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Arnold et al., 2010	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chappel et al., 2009	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Russell et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Arnold et al., 2005	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Arnold et al., 2004	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Generalized Anxiety Disorder</i>													
Alaka et al., 2014	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Bodkin et al., 2011	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Wu et al., 2011	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Nicoli et al., 2009	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Allgulander et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Davidson et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Pollack et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	N	N
Russell et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Rynn et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Harford et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Neuropathic Pain</i>													
Salehifar et al., 2020	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Farshchian et al., 2018	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	N	N	N
Schukro et al., 2016	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Yasuda et al., 2016	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Gao et al., 2015	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Irving et al., 2014	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Vollmer et al., 2014	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Smith et al., 2013	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Tesfaye et al., 2013	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Boyle et al., 2012	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Tanenberg et al., 2011	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Skljarevski et al., 2009	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Armstrong et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Wernicke et al., 2007	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Raskin et al., 2006	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Goldstein et al., 2005	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Raskin et al., 2005	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Urinary Incontinence</i>													
Cornu et al., 2011	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cardozo et al., 2010	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Bente t al., 2008	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Lin et al., 2008	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Schagen et al., 2008	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Castro-Diaz et al., 2007	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Weinstein et al., 2006	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ghoniem et al., 2005	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Kinchen et al., 2005	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Cardozo et al., 2004	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Millard et al., 2004	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Van Kerrebroeck et al., 2004	Y	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	N
Dmochowski et al., 2003	Y	NA	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Major Depressive Disorder</i>													
Mowla et al., 2016	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Robinson et al., 2014	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Oakes et al., 2012	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rosso et al., 2012	Y	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brecht et al., 2011	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Gaynor et al., 2011	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y

Perahia et al., 2009	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Kornstein et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y
Perahia et al., 2008b	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Raskin et al., 2008	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Brecht et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	N
Lee et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Pigott et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Raskin et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Wise et al., 2007	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Fava et al., 2006	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Perahia et al., 2006a	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Perahia et al., 2006b	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Burt et al., 2005	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Goldstein et al., 2004	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
Detke et al., 2002	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N
Goldstein et al., 2002	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	Y	N

Y- Yes; N- No; NA- Not applicable.

Supplementary table 2: Quality assessment by *JBI Critical Appraisal Checklist* for Quasi-Experimental Studies (QES) (non-randomized experimental studies) included in the systematic review.

	JBI Checklist for QES									
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	
Generalized Anxiety Disorder										
Pierò et al., 2011	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Major Depressive Disorder										
Buoli et al., 2015	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sagman et al., 2011	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Perahia et al., 2008a	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Y- Yes; N- No.

Supplementary table 3: Quality assessment by *JBI Critical Appraisal Checklist* for Cohort Studies included in the systematic review.

	JBI Checklist for Cohort										
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11
Neuropathic Pain											
Jha et al., 2019	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	NA	N
Happich et al., 2014	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y
Urinary Incontinence											
Schlenker et al., 2006	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Major Depressive Disorder											
De Donatis et al., 2019	NA	NA	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	NA	Y
Volonteri et al., 2010	NA	NA	Y	N	N	U	Y	Y	Y	NA	Y
Perahia et al., 2009	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y
Karp et al., 2008	NA	NA	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	NA	Y
Volpe, 2008	NA	NA	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	NA	Y
Berk et al., 1997	NA	NA	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	NA	Y

Y- Yes; N- No; U- Unclear; NA- Not applicable.

Supplementary table 4: Quality assessment by *JBI Critical Appraisal Checklist* for Case Control Studies included in the systematic review.

JBI Checklist for Case-Control										
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10
<i>Major Depressive Disorder</i>										
Herrera-Guzmán et al., 2010	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y

Y- Yes; N- No.