

**Appendix 4.** Tests used in each study

Study	Single-forward hop (n=42)	Repeated forward hops			Side hop (n=5)	One leg rise (n=4)	Vertical or square hop (n=2)	Battery of tests (n=15)
		Triple hop (n=18)	Crossover hop (n=23)	6-m timed hop (n=15)				
<b>Return to Sport</b>								
Ardern et al, 2015								
Ebert et al, 2019								
Faleide et al, 2019								
Kitaguchi et al, 2020								
McGrath et al, 2017								
Moksnes et al, 2009								
Nawasreh et al, 2017								
Toole et al, 2017								
Webster et al, 2019								
Welling et al, 2020								
<b>Patient-reported symptoms and function</b>								
Cristiani et al, 2020								
Culvenor et al, 2016								
Ericsson et al, 2013								
Filbay et al, 2021								
Logerstedt et al, 2012								
Mansson et al, 2013								

Oiestad et al, 2012								
Stropnik et al, 2020								
<b>Success with ACL deficiency</b>								
Button et al, 2006								
Eitzen et al, 2010								
Ekas et al, 2019								
Fitzgerald et al, 2000								
Grindem et al, 2018								
<b>Subsequent knee injury after ACLR</b>								
Beischer et al, 2020								
Cristiani et al, 2021								
Faltstrom et al, 2021								
Grindem et al, 2016								
King et al, 2021								
Kyritsis et al, 2016								
Nawasreh et al, 2016								
Sousa et al, 2017								
van Melick et al, 2021								
Webster et al, 2019								
Wellsandt et al, 2017								
<b>Knee osteoarthritis</b>								
Filbay et al, 2021								
Janssen et al, 2013								

Patterson et al, 2018								
Pinczewski et al, 2007								
Wellsandt et al, 2018								

**Studies not included in meta-analysis**

Flosadottir et al, 2016								
Flosadottir et al, 2018								
Kline et al, 2016								

ACLR, anterior cruciate ligament reconstruction

Green (darker) shaded cells indicate where test was used within study