

Table E-1. Primary and Revision THA Data

Time to Revision (years)	Number of Pre-Revision Dislocations	Direction of Intra-Operative Instability	Cup Design	Cup Abduction Angle (deg)	Excision of Impingement Sources	Liner Geometry						Femoral Head Diameter (mm)		Neck Length (mm)		Duration of Follow-Up after Revision (years)	Number of Post-Revision Dislocations
						Elevation (deg)		Lip Orientation		Lateralization (mm)							
						Primary	Revision	Primary	Revision	Primary	Revision	Primary	Revision	Primary	Revision		
0.5	3	posterior	Arthopor	48	Yes	10	20	posterior	posterior	none	+3.1*	32	32	+5	+18 [#]	11.8	0
0.6	2	anterior + posterior	Duraloc 100	49	No	none	10	N/A	anterior	none	none	28	32	+6	+12 [#]	3.9	1
0.7	2	posterior	Tri-Lock+	46	Yes	10	20	anterior-superior	posterior	none	none	32	32	+5	+5	0.9 (Lost)	0
0.7	3	posterior	Duraloc 100	33	Yes	none	10	N/A	posterior	none	none	32	32	+9	+17 [#]	6.3	0
0.8	3	anterior	Duraloc 100	63	No	none	none	N/A	N/A	none	+4	26	32	+7	+9	3.5	0
1.1	3	posterior	Duraloc 100	48	Yes	none	none	N/A	N/A	none	+4	28	32	+3	+11	4.3	0
1.6	4	posterior	Duraloc 1200	46	Yes	none	10	N/A	posterior	none	none	28	32	+8	+11	6.7	0
2.3	2	posterior	Arthopor	44	Yes	10	10	posterior-superior	posterior	none	none	28	28	+3	+5	10.0	0
2.4	3	posterior	Arthopor	38	Yes	10	20	posterior	posterior	none	+3.1*	32	32	+5	+11	9.7	3
2.6	3	posterior	Arthopor	43	Yes	10	20	posterior-inferior	posterior	none	+3.1*	32	32	+5	+11	4.2	1
2.6	3	posterior	Arthopor	43	Yes	10	20	posterior	posterior	none	+3.1*	32	32	+0	+9	6.3	0
5.0	3	posterior	Duraloc 100	36	No	10	10	posterior	posterior	none	none	28	32	0	+11	3.2	0
5.0	3	posterior	Duraloc 100	42	No	none	10	N/A	posterior-superior	none	+4	28	32	+5	+9	2.8	0
10.0	3	posterior	Arthopor	45	Yes	10	10	posterior	posterior-inferior	none	+3	28	28	+8	+15 [#]	3.0	0

* Lateralization resulted from exchanging the S-ROM Polydial 10-degree lipped liner for a 20-degree lipped liner.

Neck length required a skirt.