



Nasjonalt Register for Leddproteser  
Ortopedisk avdeling  
Haukeland Sykehus  
5021 BERGEN

☎ 55 97 27 63 📠 55 97 27 61

Bergen 17/7-96

**Til landets hofteproteseforhandlere og til medlemmer av Norsk Ortopedisk Forening.**

Angående rapporten fra Nasjonalt Register for Leddproteser, juni 1996.

Vi er blitt gjort oppmerksom på en feil i rapporten. Landos usementerte acetabularkopper er kommet ut med for lavt antall for året 1995. Vi har kjørt analysene på ny og håper at tallene nå er korrekte.

Årsaken til feilen var hovedsakelig at vi våren 1996 ikke hadde fått ajourført våre kodelister med de nyeste variantene av usementerte Landoskopper. Det er også et viss etterslep i rapporteringen av operasjoner.

De gamle proteselistene inneholdt operasjoner innmeldt før 1.febr. 1996. Vi har nå fått med alle operasjoner innmeldt pr. 1.juli 1996.

Med hilsen

Stein Atle Lie  
1.konsulent/statistiker

Leif Ivar Havelin  
leder/overlege

## Primærasjon sementert

<i>Navn i årsrapport</i>	87	88	89	90	91	92	93	94	95	Total
BIOMET WATSON FARRAR			32	55	31					118
CHARNLEY	690	1924	2485	2267	2196	2180	2192	2128	2554	18616
CHRISTIANSEN	1		2	2			1			6
ELITE		9	73	143	181	268	218	122	26	1040
ENDLER		9	6	1	1		1			18
EUROPEAN CUP SYSTEM	1	8	12	46	11					78
EXETER	115	355	664	462	479	501	487	394	402	3859
LANDOS	34	147	347	431	333	462	378	419	504	3055
LMT	19	102	65	7	12					205
LUBINUS	3	7	1		1		1			13
M.E. MÜLLER	2				2	1	1			6
MODULAR HIP SYSTEM						36	153	353	312	854
MÜLLER	1	76	2							79
MÜLLER STYLE	6	6	21		4					37
MÜLLER TYPE	99	77	21	25	19					241
MÜLLER TYPE V		1								1
ORIGINAL M.E. MÜLLER	3	22	6	2						33
PARHOFER		2	1							3
PCA					1	1	1			3
REFLECTION									7	7
SCAN HIP	3	3	29	23	1	2				61
SP	23	58	93	88	56	39	36	28	68	489
SPECTRON	76	276	382	422	439	519	377	195	220	2906
THARIES	3	11								14
WEBER STÜHMER		1								1
ZIMMER FLANGED CUP								1	1	2
<b>Total</b>	<b>1079</b>	<b>3094</b>	<b>4210</b>	<b>3919</b>	<b>3736</b>	<b>4009</b>	<b>3846</b>	<b>3640</b>	<b>4094</b>	<b>31627</b>

## Primærasjon usementert

<i>Navn i årsrapport</i>	87	88	89	90	91	92	93	94	95	Total
ABG						13	29	29	30	101
AESULAP MÜNCHEN							2			2
CERAVAR	7	16	10	8	4					45
COXA	1	54	51	62	43					211
DURALOC							1	134	145	280
ENDLER	91	323	182	37	8	1				642
EUROPEAN CUP SYSTEM		2	71	122	59					254
GEMINI					44	169	214	64	6	497
HARRIS/GALANTE	5	54	53	70	22	22	3	5	8	242
HG II							32	75	28	135
KMI	4									4
LANDOS		13	251	360	368	506	558	543	537	3136
LINK Cementless screw in cup		3	12	8	12	3				38
LMT	39	149	47	14	26					275
OMNIFIT									22	22
OPTI-FIX			3	1	16	26	47	37	11	141
PARHOFER	15	32	33	37	22	13	1	1		154
PCA	12	5	6		4	22	15	6		70
PLASMACUP							36	35	38	109
REFLECTION									46	46
SP	7	9	34	35	11	6				102
TI-FIT	26	91	113	48	16	13				307
TRI-LOCK PLUS		5	29	20	21	18	1			94
TRILOGY								6	68	74
ZWEYMÜLLER	2	1	3	1						7
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>757</b>	<b>898</b>	<b>823</b>	<b>676</b>	<b>799</b>	<b>910</b>	<b>906</b>	<b>909</b>	<b>6887</b>

## Reoperasjon sementert

<i>Navn i årsrapport</i>	87	88	89	90	91	92	93	94	95	Total
BIOMET WATSON FARRAR			1	1	3					5
BRUNNSVIK					1					1
CHARNLEY	64	225	217	139	152	154	106	141	210	1408
CHRISTIANSEN	10	35	42	25	20	19	12	10	9	182
ELITE			13	56	55	47	61	44	28	304
ENDLER		3	1	2		1				7
EUROPEAN CUP SYSTEM			2	3	2					7
EXETER	5	27	40	37	43	36	29	29	23	269
HG II								1		1
LANDOS	5	19	21	32	26	32	20	27	30	212
LINK Cementless screw in cup						1	1			2
LMT		2	1		3	1				7
LUBINUS		1								1
MODULAR HIP SYSTEM						4	9	31	25	69
MÜLLER		5	1							6
MÜLLER STYLE		1								1
MÜLLER TYPE	6	8	1			1	1			17
OPTI-FIX						2				2
ORGINAL M.E. MÜLLER		1								1
PARHOFER			3		1				1	5
PCA					1	1				2
SCAN HIP		4	5		1	3	1	1		15
SP	2	6	4	6	7	1		1	2	29
SPECTRON	10	26	15	30	20	19	21	12	9	162
THARIES	3	3								6
WEBER STÜHMER		5	3			1				9
ZCA								3	2	5
ZIMMER FLANGED CUP									1	1
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>330</b>	<b>332</b>	<b>323</b>	<b>261</b>	<b>297</b>	<b>337</b>	<b>2725</b>

## Reoperasjon usementert

<i>Navn i årsrapport</i>	87	88	89	90	91	92	93	94	95	Total
ABG							3	1	2	6
BIOMET MALLORY-HEAD							2			2
CERAVER		2	1							3
COXA		10	3	5	2		1			21
DURALOC								13	14	27
ENDLER	10	38	9							57
EUROPEAN CUP SYSTEM		2	21	26	12					61
GEMINI					4	9	27	5	2	47
HARRIS/GALANTE	1	13	22	14	9	5	7	10	2	83
HG II							6	30	13	49
LANDOS		3	67	112	136	160	235	219	222	1154
LINK Cementless screw in cup						2				2
LMT	16	24	11	8	7					66
OMEGA								3	3	6
OMNIFIT									6	6
OPTI-FIX				1	1	4	5	3	3	17
PARHOFER	2	12	6	4	4					28
PCA					3	9	13	5		30
PLASMACUP							2	5	3	10
REFLECTION									1	1
SP			1	5	1	1				8
TI-FIT	3	12	13		3	1				32
TRI-LOCK PLUS			4		7	1				12
TRILOGY									20	20
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>116</b>	<b>158</b>	<b>175</b>	<b>191</b>	<b>190</b>	<b>298</b>	<b>293</b>	<b>289</b>	<b>1742</b>