

Aloartroplastia de la cadera

con prótesis endofemorales puras y totales

por

Priv. - Doz. Dr. med. **Arnold H. Huggler**

*Leitender Arzt der Orthopädischen Abteilung
des Rätischen Kantons-und Regionalspitals, Chur*

Con un capítulo final de actualización original
de la edición española de la obra

139 figuras, en 157 ilustraciones

Prefacio del Profesor J. de Palacios y Carvajal

Versión española de

J. Abad Rico

*Médico Adjunto del Servicio de Traumatología
de la Residencia General de la Ciudad Sanitaria «La Paz»
de la Seguridad Social de Madrid*

*Ex médico Asistente de la Clínica Quirúrgica A
de la Universidad de Zurich*

*Ex médico Asistente de la Clínica Quirúrgica
del Hospital Cantonal y Regional de Chur*

**ASOCIACION ARGENTINA DE
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA
BIBLIOTECA**

EDICIONES TORAY, S. A. - BARCELONA

**30 JUN. 1988
INV. NRO. 366**

Índice de materias

Introducción y definición	1	Cirugía funcional de la cadera	33
Recuerdo histórico	3	Osteotomías subtrocantérea y diafisaria alta	34
Anatomía y sollicitaciones funcionales de la articulación de la cadera	12	Plastias de techo de cotilo y osteotomías de la pelvis	35
Generalidades	12	Intervenciones reconstructivas sobre la extremidad proximal del fémur	35
Estructura ósea	12	Artroplastia	36
Cápsula y ligamentos	14	Técnica quirúrgica	39
Músculatura	14	Medidas preparatorias	39
Relaciones axiales	16	Colocación del enfermo en la mesa de operaciones	39
Exploración clínica y radiológica de la articulación de la cadera	21	Vías de abordaje a la articulación de la cadera	40
Generalidades	21	Prótesis endofemorales puras	46
Anamnesis detallada de la enfermedad actual	21	Normas para la técnica de implantación de las prótesis endofemorales puras	46
Valoración de la actividad normal diaria mediante los puntos negativos de Shepherd	21	Puntos de referencia anatomofuncionales	46
Exploración clínica de la articulación de la cadera según los índices de movilidad de Gade	22	Tamaño de la cabeza protésica	46
Exploración radiológica de la articulación de la cadera	25	Empleo del metilmetacrilato como cemento óseo	47
a) Radiografía anteroposterior de la pelvis en posición normal	25	Indicación y valoración de las prótesis endofemorales	49
b) Radiografías axiales de Lauenstein, Dunlap, Rippstein y Lequesne («faux profil»)	26	Fracturas del cuello del fémur	50
Fisiología de la marcha	27	Coxartrosis	54
Referencias históricas	27	Poliartritis crónica progresiva	56
Sollicitaciones funcionales de la articulación de la cadera durante la marcha	28	Necrosis de la cabeza femoral y pseudoartrosis del cuello	57
Determinantes de la marcha humana según Innan	29	Fracturas patológicas del cuello femoral	57
Las intervenciones aloartroplásticas en la cirugía reconstructiva de la cadera	32	Complicaciones de las prótesis endofemorales	60
Generalidades	32	Complicaciones inmediatas	60
Artrodesis	33	Complicaciones tardías	66
Osteotomías	33	Plastia total de la articulación de la cadera	71
		Generalidades	71
		La «low friction arthroplasty» de Charnley y su fijación con metilmetacrilato	72

Indicaciones de la artroplastia de Charnley.	79	Ensayos de resistencia mecánica de la pró-	
Prótesis total de McKee-Watson-Farrar . .	84	tesis de cadera tipo Charnley	98
Construcción de una nueva prótesis total de		Resumen	100
cadera	88	Situación actual de la aloartroplastia de	
Normas para la colocación de prótesis totales	90	la cadera	101
Valoración de una artroplastia de cadera.	92	Bibliografía	105
Ensayos de materiales	94	Índice alfabético	115