

CONTENTS

I. TOTAL PROSTHESIS OF THE HIP JOINT

<i>Bozděch Z., Rott Z.</i> : Fünfzig Jahre der Orthopädischen Universitätsklinik in Brno	7
<i>Bozděch Z., Horn V.</i> : Zur Problematik von TEP-Fixationen	11
<i>Rettig H., Weber U., Hüttner W.</i> : Mechanische Eigenschaften von Kohle bei Verwendung als Implantatwerkstoff	19
<i>Mayer G., Günther E.</i> : Der künstliche Hüftgelenkersatz bei schweren Dysplasiekoxarthrosen	23
<i>Purath W., Hellinger J., Hornuf H.</i> : Implantationstechnik und Ergebnisse der HARRIS-Plastik bei der endoprothetischen Versorgung von Dysplasiekoxarthrosen	27
<i>Hey W., Henke H. R., Hackenbruch W.</i> : Hüftpfannenaufbau durch Spongioplastik vor einer TEP-Implantation bzw. beim TEP-Wechsel	33
<i>Schulze K.-J., Hellinger J.</i> : Die iliofemorale Distraktion zur Reposition von Totalendoprothesen bei hoher Hüftluxation	37
<i>Bozděch Z., Dufek P., Stryhal J., Sklepka J.</i> : Langjährige Ergebnisse der Hüftgelenksaloplastik mit Anwendung vom Typ Müller – Kladno	41
<i>Purath W., Sylkon M., Teschner W.</i> : Spätergebnisse der MÜLLER-Bananenschaft-TEP bei standardisierter Implantationstechnik	47
<i>Hellinger J., Hofmann G.</i> : Erfahrungen mit 150 Wagner-Schalenendoprothesen-Implantationen	51
<i>Paul U., Schellnack K.</i> : Experiences with and results of double cup arthroplasty (Wagner's cup) of the hip	55
<i>Schröder H., Markgraf E.</i> : Die Anwendung von Hüftgelenkprothesen bei der Versorgung von Schenkelhalsbrüchen alter Menschen	59
<i>Trzenschik K., Scholz D., Paul U., Töpelmann I.</i> : The total hip replacement in patients after renal transplantation	63
<i>Rott Z., Bozděch Z.</i> : Die Möglichkeiten der Implantation der TEP bei der Protrusio Acetabuli	67
<i>Jaster D.</i> : Doppelseitige, einzeitige Alloarthroplastik des Hüftgelenks	71
<i>Harnach Z.</i> : Unsere Erfahrungen mit dem zementlosen Total-Hüft-Gelenkersatz	75
<i>Hellinger J., Purath W., Hornuf H., Schottmann R.</i> : Ergebnisse des Totalendoprothesenwechsels am Hüftgelenk	79
<i>Hampel F., Pračka T.</i> : Peroperative und postoperative Komplikationen bei Anwendung von totalen Hüftgelenkendoprotesen	83
<i>Seggl W., Reschauer R., Steindorfer P.</i> : Femurschaftfrakturen bei implantierten Hüftprothesen	89
<i>Müller I., Messner P., Vlach O.</i> : Ectopic ossification and total hip endoprosthetic	95
<i>Varmužková J., Čundrle I.</i> : Anaesthesiological methods in total prosthesis of hip joint	99
<i>Silájová H., Huraj E.</i> : Resocialization of patients with total hip replacement	103
<i>Štúrc Z., Mikula J.</i> : Heilungsrehabilitation bei Endoprothesen des Hüftgelenks	107

II. BONE TUMOURS

Horn V., Bozděch Z.: Zur Frage der biologisch-morphologischen Zusammenhänge der Knochentumore	113
Heitner H.: Die Bedeutung der Angiographie in der Diagnostik der Knochentumoren	119
Urban K., Šerl M., Heger L.: A contribution to computed tomography for bone tumor evaluation	123
Kněžek J., Sobota J.: The contribution of computer tomography to the diagnosis of tumoral diseases of the locomotor system	127
Glauber A., Csató Z.: Die gegenwärtige Tätigkeit und Lage des Knochentumorregisters	135
Horn V., Bozděch Z.: Die Tätigkeit des Referenzzentrums für Knochentumoren in Brno	139
Vizekely T., Kéry L., Csató Z.: Malignant Transformation of Bone Tumours	143
Janeček M., Horn V.: Die Bedeutung der Subklassifikation der Osteosarkome	149
Horn V., Spohrová D.: Die Bedeutung und die Entstehung der Riesenzenellen in den Knochenläsionen	153
Spohrová D.: Zur Ultrastruktur der chondroidbildenden Geschwülste	159
Rambergerová R., Lazúr I., Kováč M.: Use of cytology in the diagnostics of bone neoplasms	167
Sekera J., Höcker P.: Erfahrung mit hochdosiertem Methotrexat mit Leucovorinrescue bei der Behandlung von Knochentumoren	169
Strobel M., Stedtfeld H.-W.: Standardized stress radiography of the instable knee joint	173
Schindler H.-G., Kohaus H., Albrecht F.: Die Balser-Platte zur acromio-clavicularen Fixierung	179
Heitner H.: Knochentumoren der Wirbelsäule	183
Hellinger J., Hornuf H., Gummel J.: Ventrale und dorsale Wirbelsäulenstabilisation bei primären und sekundären Knochentumoren	187
Zippel H., Hähnel H.: Experiences and results with vertebral body-resections in tumor destructions	191
Schmitt E.: Palliative Stabilisation der Wirbelsäule bei Metastasen	195
Knahr K., Salzer M., Sekera J.: Ergebnisse der Resektionsbehandlung von malignen und potentiell malignen Knochengeschwülsten des Beckengürtels	199
Schmidt-Peter P.: Die Behandlung von Knochentumoren im Bereich des Beckens und des proximalen Femur	211
Friedel B.: Verschleppung der Diagnosezeit bei Beckentumoren	217
Zafirovski G., Kepeski D., Kamnarov J., Nikoloski M.: Resection, prosthetic replacement and chemotherapy of malignant bone tumours	221
Lénárt G., Csató Z.: Tumoren im Os ischii und Os pubis	227
Köllö K.: Tumoren des Schulterblattes	233
Bozděch Z., Stryhal J.: Die radikale Schulterresection nach Limberg	237
Schmidt-Peter P.: Ergebnisse extremitätenerhaltender Operationen bei malignen Tumoren	243
Schellnack K., Zippel H.: Experiences with endoprostheses in patients with tumor destruction of joints	251
Arbes H.: Ergebnisse der heterologen Knochenspanaufüllung mit dem Fibrinklebesystem (F.K.S.) bei gutartigen Knochentumoren und tumorsimulierenden Prozessen	255
Markgraf E., Schröder H.: Zur Differentialdiagnose des juxtakortikalen Knochentumore	259
Kubát R., Mráček J., Korbelář P.: Bone cysts in childhood	263
Weber M., Bunrock P.: Adamantinome der langen Röhrenknochen	267
Hellinger J., Manitz L.: Bemerkungen zum Osteoblastom	269
Gummel J., Hellinger J., Kunze K. D.: 16-Jahresverlauf und Therapie eines metastasierenden Chondromyxoidfibroms	275
Rajšner P.: Paget's bone disease with malignant course	279
Seggl W., Reschauer R., Steindorfer P.: Die Verbundosteosynthese als Frakturbehandlung bei Knochemetastasen	283
Štěpánek J., Moravec O.: Experience with short-term irradiation of bone metastases by high fractions	287