

Auswahl einiger von 1974 - 1980 an der Orthopädischen Klinik der Medizinischen Akademie "Carl Gustav Carus" Dresden als Ersteingriffe eingeführte operative Verfahren.

- Amputation intercleido-thoracalis
- Hemipelvektomie
- Erweiterte Hemipelvektomie
- Transorale und transzervikale Exstirpation von C₁ und C₂
- transoropharyngeale Wirbelkörperexstirpation
- transzervikale Wirbelkörperexstirpation
- transzervikale Densverschraubung
- transzervikale C₁/C₂-Fusion
- okzipitozervikale Fusion
- Wirbelkörperbiopsie
- Transthorakale Wirbelexstirpation
- Kostotransversektomie und Ausräumung eines paravertebralen Abszesses
- Transabdominale Wirbelexstirpation
- Resektion des Os sacrum
- Resektion des Os coccygis
- Extremitätenerhaltende Tumorresektion
- Allogene nicht konservierte Halbgelenkstransplantation
- Autogene Knorpelreimplantation
- Wirbelfusion nach CLOWARD
- Ventrale lumbale Spondylodese
- Ventrale Fusion nach ROBINSON
- Transversoumkofoaminotomie nach JUNG-KE-R mit und ohne Fusion
- Ventrale Derotationsspondylodese nach ZIELKE
- Kombination von ZIELKE- und HARRINGTON-Stabilisation
- Erweiterte ZIELKE-Instrumentation
- Sakralquerstab nach HARRINGTON
- HARRINGTON-Stabilisation bei Frakturen
- HARRINGTON-Stabilisation bei Tumoren
- Ventrale polysegmentale Diskotomie und HARRINGTON-Instrumentation beim schweren Mb. SCHEUERMANN
- Querstabstabilisation nach COTREL
- dorsale Resektionskolumnotomie bei Mißbildungsskoliosen
- Kolumnotomie bei Mb. BECHTEREW mit HARRINGTON-Stabilisation
- Greffe anterior

- Halbwirbelexstirpation
- Ventrale Diskektomie
- Halotraktion
- Halo-pelvic-Traction
- Kombinierte Rippenbuckelresektion
- Alloarthroplastik des Hüftgelenks nach MÜLLER mit Spezialprothese, SIWASCH modifiziert nach HELLINGER, St. GEORG und ZIMMER ZFW-Prothese, WAGNER-Cup, WAGNER-Schaft-TEP
- HARRIS-Plastik und Modifikation der HARRIS-Plastik
- Alloarthroplastik des Kniegelenks nach GUEPAR, GSCHWEND und ZIMMER
- Schlittenendoprothese des Kniegelenks nach GUNSTON und St.GEORG
- Keramikhalbprothese des Kniegelenkes
- Alloarthroplastik des Handgelenkes nach MEULI
- Alloarthroplastik des Ellenbogengelenkes nach SCHLEIN und LINK
- Alloarthroplastik des Schultergelenkes nach STANMORE und MATHYS
- Alloarthroplastik des Großzehengrundgelenkes nach LUBINUS
- Septischer Totalendoprothesenwechsel
- Perikapsuläre Iliumsteotomie nach PEMBERTON
- Kombination von intertrochanterer Osteotomie und Beckenosteotomie
- McMURRAY-Osteotomie
- Intertrochantere Verkürzungsosteotomie
- Übungsstabile Tibiakopfosteotomie mit Ventralisation
- Einführung des Kleinfragmentinstrumentariums der AO
- Einführung des durchgängigen AO-Systems
- Übungsstabile Osteosynthese von Hüftgelenksfrakturen
- Übungsstabile Osteosynthese von Beckenfrakturen
- Kompressions-Distraktions-Apparate nach ILISAROW, KALINBERS; WOLKOW-OGANESJAN. HELLINGER-HOFMANN, HOFMANN-VIDAL, CHARNLEY, AO erste Generation, Rohrsystem der AO und POLDI (davon ausgehend mindestens 20 Operationsverfahren und Behandlungsmethoden)
- Ausnutzung der Elektrostimulation bei der Knochenbruchheilung, insbesondere in der Pseudarthrosentherapie
- Synovialektomie bei Hämophilie
- Besenreißerplastik nach WOLKOW
- Arthroskopie

- Operative Sofortversorgung Unfallverletzter in der 6-8-Stunden-Grenze

Zusammengestellt nach den Operationsbüchern der Orthopädischen Klinik aus den Jahren 1974 bis 1980