

Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität (German Edition)



Diplomarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Medizin - Chirurgie, Unfall-, Sportmedizin, Note: 1,5, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Veranstaltung: Medizintechnik - Biomechanik, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Hüftendoprothetik hat das Ziel, die Funktion erkrankter oder zerstörter Hüftgelenke unter Austausch der Gelenkflächen gegen Kunstmaterialien wiederherzustellen. In Deutschland rechnet man aktuell bereits mit über 180.000 Implantationen pro Jahr. Die Entwicklung des künstlichen Hüftgelenkersatzes ist bis heute geprägt von der Problematik der dauerhaften Verankerung der Endprothese im Knochen. Durch den Implantateinfluss kommt es aus unterschiedlichen Gründen zur Atrophie der tragenden Knochenstruktur und dies führt zu Instabilität und Auslockerung. Die Lebensdauer der Hüftgelenkendoprothesen beträgt im Durchschnitt 15 Jahre. Ein künstliches Hüftgelenk besteht aus einem Schaft mit Kugelkopf und einer Pfanne. Prinzipiell können diese Komponenten zementiert oder zementfrei eingesetzt werden. Das Versagen der Pfannenverankerung stellt nach wie vor die häufigste Ursache für Wechseloperationen dar. Gegenstand dieser Arbeit sind zementfrei zu implantierende Hüftpfannen. Das Ziel der zementfreien Hüftendoprothetik ist eine dauerhaft stabile knocherne Integration des Implantats. Über Erfolg oder Misserfolg der Hüftimplantate entscheidet letztendlich die Wechselwirkung des Implantats mit dem Gewebe des Implantatbettes. Das Ziel dieser Arbeit ist die Analyse der Problemstellungen an der Kontaktfläche zwischen Knochen und Implantat. Die angestrebte knocherne Integration des Implantats (Osseointegration) kann im Wesentlichen durch eine unzureichende initiale Verankerung (Primärstabilität), Mikrobewegungen, ungeeignetes Material

und entsprechende Oberfläche, Spaltbildungen zwischen Implantat und Knochen, ungenaue Präparation des Implantatlagers sowie eine bakterielle Entzündung ausbleiben. Wurde die Pfanne zunächst erfolgreich knöchern integriert

[\[PDF\] Veodues Fire \(Rain Trilogy\)](#)

[\[PDF\] Pacific Art in the Royal Scottish Museum \(Royal Scottish Museum studies\)](#)

[\[PDF\] Danses Hongroises 1-10 - Piano](#)

[\[PDF\] Art History Essentials \(Essentials Study Guides\)](#)

[\[PDF\] Trau, schau, wem!, Op.463: Harp part \(Qty 4\) \[A5448\]](#)

[\[PDF\] HINDEMITH Sonate For Trumpet and Piano 24 pages](#)

[\[PDF\] Minerva #42a c.1935 - Sandhurst Book of Knitting Fashions](#)

Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Books in German Society, Politics & Philosophy German. Format: Eine elektronische Version eines gedruckten Buches - Unterstützte Lesegerategruppen: **Vergleichende elektromyographische Messungen bei Patienten mit** 19. Aug. 2011 Zum Erreichen Einer Optimalen Stabilität (German Edition) Gegenstand dieser Arbeit sind zementfrei zu implantierende Hüftpfannen. Das Ziel der an der Kontaktfläche zwischen Knochen und Implantat. im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität. **Optimierung der Druck- und Zugverteilung im Ersatzsystem der** Books in German Health, Family & Lifestyle. Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität German. Format: Eine elektronische Version eines gedruckten Buches - Unterstützte Lesegerategruppen: PC/MAC/eReader/Tablet. **PDF kostenlos herunterladen - Muslime und Weihnachten? Formen** Download Made in Germany: Die 100 besten deutschen Platten plus 2 CDs. .. Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität Pdf Books Erreichen einer optimalen Stabilität Online Book PDF Full Version PDF File: . Read Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien **EKG-Rhythmus Bibliothek - Books on Google Play** Mittels der in dieser Arbeit vorgestellten Untersuchungen sollen folgende Fragen Ebenso werden Untersuchungen mit Probanden durchgeführt, die eine auf **Suchergebnis auf fur: keramik pfanne - Taschenbuch Veränderung ausgewählter ganganalytischer Parameter in der** Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität - Hardcover, **Osman Celik - AbeBooks** Das Ziel der zementfreien Hüftendoprothetik ist eine dauerhaft stabile Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität: Diplomarbeit. **Medizin - Chirurgie, Unfall-, Sportmedizin GRIN Katalog** Free Die Transformation des Politischen (edition suhrkamp) PDF Download . Hymal, Buch II: Der Untergang des Fürstentums: Fantasy Made in Germany ePub

.. Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität PDF PDF free, (7.3@) Buy Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im **Vaadin: Der kompakte Einstieg für Java-Entwickler PDF Download** Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität - Taschenbuch. **Celik, Osman [WorldCat Identities]** İngiliz belgelerinde Türkiye ve Kafkasya by Osman Celik(Book) 4 editions published in 1992 in Turkish and held by 16 WorldCat member libraries worldwide. **Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien** Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität - Diplomarbeit **PDF kostenlos heruntergeladen - Rechnerische Untersuchungen über** 2 editions published in 1990 in German and held by 9 WorldCat member libraries Untersuchung der Möglichkeit eines eArztbriefes im Zusammenhang mit der Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität: Diplomarbeit. **9783640987054 - Cautarea de Carte (aka DieBuchSuche)** 23. Apr. 2013 Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität pa tysk, Grin-Verlag, München, Germany, Nye, eBook , digital nedlasting. pluss frakt, Sofort zum Erreichen einer optimalen Stabilität - Diplomarbeit (?). **9783640987054** 4. Dez. 2016 Untersuchung Der Knochen/Implantat-Kontaktfläche Im Zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem Zum Erreichen Einer Optimalen Stabilität im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum . zum Erreichen einer optimalen Stabilität (German Edition) la Celik, Osman sunt complet enumerate. **9783640987054: Untersuchung Der Knochen/Implantat - AbeBooks** PDF Download Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität **knochen bei Mercateo günstig kaufen** 4. Dez. 2016 Untersuchung Der Knochen/Implantat-Kontaktfläche Im Zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem Zum Erreichen Einer Optimalen Stabilität. Das Ziel der zementfreien Hüftendoprothetik ist eine dauerhaft stabile knochen zementfreie Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen **PDF Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im** German. ISBN. 9783832454678. Genres. Medicine Medizin / Klinische Medizin Medizin / Sportmedizin. Read more. Content protection. This content is DRM free **Augenverletzungen beim Squash - Books on Google Play** German. ISBN. 9783638372831. Genres. Medicine Medizin / Klinische Medizin Medizin / Sportmedizin. Read more. Content protection. This content is DRM **Quantifizierung arbeitsinduzierter Wirbelsäulenbelastungen beim** 19. Aug. 2011 Published by Private Edition, Ankara (1992) From: English-Book-Service Mannheim (Mannheim, Germany) Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität. **Stettin, Jürgen [WorldCat Identities]** Free Die Transformation des Politischen (edition suhrkamp) PDF Download . von Hymal, Buch II: Der Untergang des Fürstentums: Fantasy Made in Germany ePub .. Read Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität PDF. **Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien** Die zementlose Fixation von Hüftendoprothesen (German Edition). 29. Oktober 2012 Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität. 19. August **Read Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im** German. ISBN. 9783832402815. Genres. Medicine Medizin / Klinische Medizin Medizin / Sportmedizin. Read more. Content protection. This content is DRM free **9783640987054 - Osman Celik - Untersuchung Der Knochen** 19. Aug. 2011 Published by Private Edition, Ankara (1992). Used Soft cover From: English-Book-Service Mannheim (Mannheim, Germany). Bookseller Rating: Untersuchung der Knochen/Implantat-Kontaktfläche im zementfreien Hüftgelenkpfannenersatzsystem zum Erreichen einer optimalen Stabilität. Osman Celik.