



Resultate und klinische Langzeiterfahrung

Seit Einführung der McMinn Kappenprothese (BHR) in Deutschland 1997 wurden bis dato rund 6.000 Versorgungen nach dem Originalverfahren durchgeführt. Seit 1997 zählt man weltweit über 50.000 Versorgungen. Das Verfahren wird in 23 Länder angewandt.

Die objektive Komplikationsrate liegt bei den Langzeitanwendern bei ca. 2,5% bei nachuntersuchten 6 Jahren. Klinische Erfahrung hat der Autor seit 1991 gesammelt.

Neben dem Author Prof. McMinn untermauert ebenso die Orthopädische Universitätsklinik Dresden und Prof. Menge aus dem Marienkrankenhaus Ludwigshafen in ihren Veröffentlichungen o.g. Zahlen.

Die Veröffentlichungen finden sie auch in dem



Informations-Center www.ortho24.de unter Hüfte Mediziner Rubrik Literatur.

Seit der Akzeptanz des McMinn Oberflächenersatzes konnten viele andere Modelle im Oberflächenersatz ebenfalls Fuß fassen.

Die Modelle unterscheiden sich von der ersten Optik für den Laien nur unwesentlich, dennoch gibt es gravierende Unterschiede in der Metallverarbeitung, die für die langfristige Haltbarkeit entscheidend sind. Hier hat Prof. McMinn auf eine bewährte Oberflächenstruktur, die klinisch über viele Jahre (seit über 30 Jahren) erprobt ist, zurückgegriffen. Über diese Struktur verfügen nur die Modelle BHR und ADEPT. Man spricht auch über den sogenannten Lagerspalt zwischen Kopf und Pfanne. Dieser ist verantwortlich für die Schmierung der beiden Komponenten. Je geringer der Spalt, desto schneller ist die Wahrscheinlichkeit, das ein Implantat sich „festfrisst“ (über viele Jahre) und somit auslockern kann, gegeben. Dasselbe tritt auch ein, wenn der Lagerspalt zu groß ist. Die Unterschiede in der

Däumer International
Medical Equipment



Anwendung (OP) sind für den Anwender (Operator) wichtig, aber letztendlich können sie auch Einfluss auf das Resultat nehmen.

Trotz der vielen Vorteile die der McMinn Oberflächenersatz mit sich bringt, muss man nach wie vor kritisch die Langzeitergebnisse abwarten. Erfahrene Anwender sagen bereits heute schon, dass der McMinn Oberflächenersatz mindestens der Haltbarkeit der konventionellen Hüftendoprothetik entspricht. Diese liegt bei durchschnittlich 15 Jahren.

Weitere technische Informationen erhalten sie unter info@ortho24.de