



Alternativen zum Oberflächenersatz am Hüftgelenk nach McMinn

Der Oberflächenersatz nach McMinn bietet aufgrund der Wiederherstellung der Gelenkanatomie entsprechende Stabilität im Gelenk und somit mehr Beweglichkeit und Luxationssicherheit gegenüber der konventionellen Schaftprothesenversorgung.

Sollte ein Oberflächenersatz jedoch nicht durchgeführt werden können, besteht die Möglichkeit, eine Großkopfprothese mit einer Metall-Metall-Pfanne und einem Titanschaft zu implantieren. (siehe Abbildung). Diese Variante kann beispielsweise ebenfalls bei einem auftretenden Schenkelhalsbruch (nach Kappenimplantation) als sogenannter Rückzug mit Erhalt der Beweglichkeit angewandt werden.





Weitere Modelle wie Druckscheibenprothese (Abb. unten links) oder sogenannte Kurzschaftprothesen (Abb. unten rechts) bieten ebenfalls eine knochenschonende Alternative, jedoch unter Verlust des Hüftkopfes



Druckscheibenprothese



Kurzschaftprothese