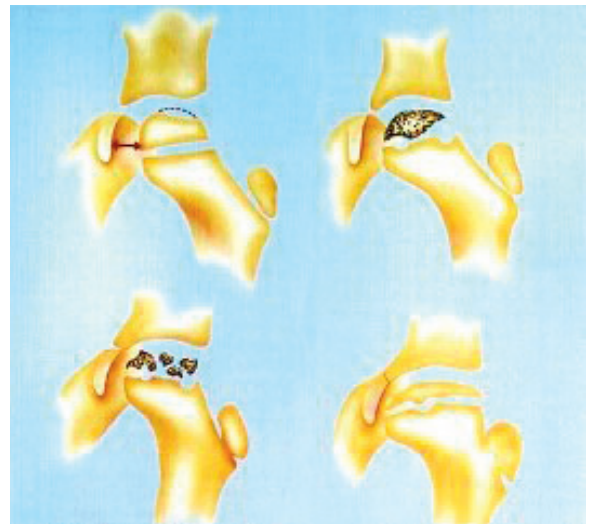




Erkrankungen im Kindesalter (Perthes Hüfte)

Fehlstellungen des Hüftgelenks durch Fehlwachstum im Kindesalter und Erkrankungen des Hüftgelenks im Kindesalter führen zu deformierenden Gelenken und in der Folge zu einer Schädigung des Gelenkknorpels. Oft gehen diese Veränderungen mit Bewegungseinschränkung und Schmerzen einher.

Gelenkschäden und -deformitäten im Kindesalter sind eine weitere Ursache für eine Arthrose im Hüftgelenk. Aufgrund der nicht normal ausgebildeten Pfanne und Kopfform oder zerstörter Gelenksflächen werden die Kontaktbereiche des Gelenks verkleinert, was zu einem erhöhten Belastungsdruck auf der kleineren Fläche führt. Das Gelenk läuft «unrund» und leiert aus. Der Verschleiß des Gelenks beschleunigt sich. Die Arthrose entsteht bei solch frühen Gelenkschädigungen meist wesentlich früher als bei der herkömmlichen Abnützungsform.



Schematische Darstellung einer Perthes Hüfte