

Diese Diplomarbeit beschäftigt sich mit der Diabeteskatarakt. Sie zeigt die bisherigen Erkenntnisse über die Entstehungszeit, Pathologie und Therapie der Erkrankung. Diese Diplomarbeit besteht aus zwei Teilen. Der erste Teil behandelt die Theorie und beschreibt die Einzelteile des Auges. Er beschäftigt sich dann weiter mit der Krankheit Diabeteskatarakt. Die Katarakt ist eine Komplikation der metabolischen Krankheit Diabetes mellitus. Es wird die Entstehungszeit, die Implikation in der postoperativen Pflege und die Fakoemulzifikation behandelt. Der zweite Teil der Arbeit belegt die Theoriehypothese anhand empirischer Daten von Patienten des Operationssaal der Uniklinik. Der Zusammenhang zwischen der Entstehung der Erkrankung Diabeteskatarakt, dem Alter und dem Geschlecht des Patienten sowie dem Typ der Diabetes wird dargestellt. Es wird beschrieben welchen Einfluss auf die Katarakte aus den Komplikationen der Diabetes mellitus resultiert. Die Faktoren der peroperativen Komplikationen werden beschrieben und die Harte der Augenlinse auf der Fakoemulzifikation dargestellt.