

2 Zielstellung

Ziel der vorliegenden Arbeit ist die Untersuchung des charakteristischen Erscheinungsbildes von unbehandelten Retinoblastomen an einem Kollektiv von 46 Patienten mit 63 Augen und der Vergleich mit dem histopathologischen Befund nach Eukleation. Dabei wird versucht, die Möglichkeiten der MRT beim Retinoblastom in Bezug auf Diagnostik, Staging und Therapieplanung darzustellen und diese im Vergleich zu anderen bildgebenden Verfahren wie Sonographie und CT zu diskutieren. Die MRT bietet die Möglichkeit, durch bessere Auflösung gegenüber anderen bildgebenden Verfahren die Infiltration von Aderhaut und Sehnerv zu detektieren. Durch Vergleich mit histologischen Daten wird die Wertigkeit der MRT zur Beurteilung dieser wichtigen prognostischen Parameter in dieser Arbeit untersucht.