



## Neuroonkologie

Die Neuroonkologie beschäftigt sich mit der Diagnose und Behandlung von Hirntumoren, die entweder direkt aus den im Gehirn angesiedelten Zellen hervorgehen oder als Absiedlungen von anderen Tumoren des Körpers dort als Metastasen auftreten. Die sog. hirneigenen Tumoren stellen neben den Schlaganfällen die häufigste Todesursache durch eine neurologische Erkrankung dar. Die Aufgabe der Neuroonkologie ist das Erkennen und Differenzieren der einzelnen Arten von Hirntumoren, um das bestmögliche Behandlungsregime basierend auf Operation, Bestrahlung und Chemotherapie durchführen zu können. Die Neuroonkologie ist ein echtes interdisziplinäres Fachgebiet, in dem die diagnostische und therapeutische Vorgehensweise in enger Abstimmung mit der Neurochirurgie, Neuroradiologie und Strahlentherapie durchgeführt wird.