

# **DIE BEDEUTUNG DES ALTERNS FÜR DIE ANATOMIE UND FUNKTION DES GEHIRNS** – *die Rolle der Neurochirurgie*

**Veranstaltung vom Freitag, 28. April 2023,  
14.30 Uhr, Centrum St. Mangen**

Die Neurochirurgie stellt ein Spezialgebiet der Chirurgie dar. Schwerpunkte der Diagnostik und der mikrochirurgischen Behandlung bilden die Hirntumore und andere «Raumforderungen» innerhalb des Schädels bei Kindern und Erwachsenen. Voraussetzung für eine erfolgreiche Arbeit des Neurochirurgen/der Neurochirurgin ist eine präzise bildgebende Diagnostik (MRI, CT, Angiographie) im Bereich der Hirnstrukturen und eine exakte anatomische Vorbereitung der anschliessend oftmals millimetergenau ausgeführten Operation am Gehirn.

Die Neurochirurgie des Menschen im höheren Lebensalter kann die Alterung des menschlichen Gehirns nicht verhindern oder zurückbilden, sie kann aber gewisse Folgen des Alterns minimieren. Fortschritte in der Anästhesie erlauben zudem erfolgreiche Eingriffe auch bei Hochbetagten, so dass für sie wertvolle Lebenszeit gewonnen werden kann.

**Prof. Dr. Gerhard  
Hildebrandt,**  
em. Chefarzt Klinik  
Neurochirurgie (1997–2015),  
Kantonsspital St. Gallen

