

|                                                                 | Operation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bestrahlung                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Was passiert bei der Behandlung?</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sie werden unter Vollnarkose operiert. Dafür wird ein kleines Loch in den Schädel gebohrt.</li> <li>Während der Operation wird die Funktion der Gesichts- und Hörnerven überwacht.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ihr Kopf wird mit Hilfe einer Bestrahlungsmaske fixiert, damit der Tumor sehr präzise von außen bestrahlt werden kann.</li> <li>Es ist keine Betäubung nötig.</li> <li>Zur Nachkontrolle sind regelmäßige MRT-Aufnahmen nötig.</li> </ul> |
| <b>Wie lange dauert die Behandlung?</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Operation dauert etwa 4 Stunden. Im Idealfall ist sie nur einmal nötig.</li> <li>Sie bleiben nach der Operation in der Regel 6 Tage in der Klinik.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Bestrahlung dauert zwischen 30 Minuten und 1 Stunde. Anschließend können Sie nach Hause gehen.</li> <li>Meistens sind 1 bis 3 Termine nötig.</li> </ul>                                                                               |
| <b>Was ist das Ziel der Behandlung?</b>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ihr Tumor soll nach Möglichkeit komplett entfernt werden.</li> <li>Die Behandlung soll verhindern, dass Ihr Tumor weiterwächst und zunehmend Beschwerden verursacht.</li> <li>Eventuelle Beschwerden sollen sich möglichst bessern und sich nicht weiter verschlechtern.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ihr Tumor soll zerstört oder sein Wachstum gestoppt werden.</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <b>Kann die Behandlung den Tumor beseitigen?</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Studien lassen vermuten, dass 2 bis 4 Jahre nach der Behandlung, gleich ob Operation oder Bestrahlung, von 100 behandelten Tumoren mehr als 90 nicht weiterwachsen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Wie wirkt sich die Behandlung auf meine Beschwerden aus?</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ohne Behandlung würden Ihre Beschwerden wahrscheinlich schlimmer werden und es könnten neue Beschwerden dazukommen. Mit der Behandlung können Sie in der Regel erreichen, dass Ihre Beschwerden zumindest nicht zunehmen.</li> <li>Wenn Sie wegen des Schwannoms nicht mehr so gut hören, wird das in der Regel so bleiben.</li> <li>Beschwerden wie Schwindel oder Tinnitus könnten sich durch die Behandlung bessern, weil der Druck von den Nerven genommen wird.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Welche Komplikationen sind möglich?</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es kann sein, dass Sie auf der behandelten Seite schlechter hören als vorher.</li> <li>Wird der Gesichtsnerv geschädigt, kann es zu Lähmungen des Gesichts kommen. Das Risiko ist bei der Operation etwas höher als bei der Bestrahlung.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                 | Mögliche Folgen der Operation sind etwa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Austritt von Nervenwasser aus dem operierten Bereich</li> <li>Wundinfektion</li> <li>Lungenentzündung</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Mögliche Folge der Bestrahlung ist etwa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ansammlung von Nervenwasser im Gehirn oder in der Nähe des Bestrahlungsgebietes.</li> </ul>                                                                                                      |