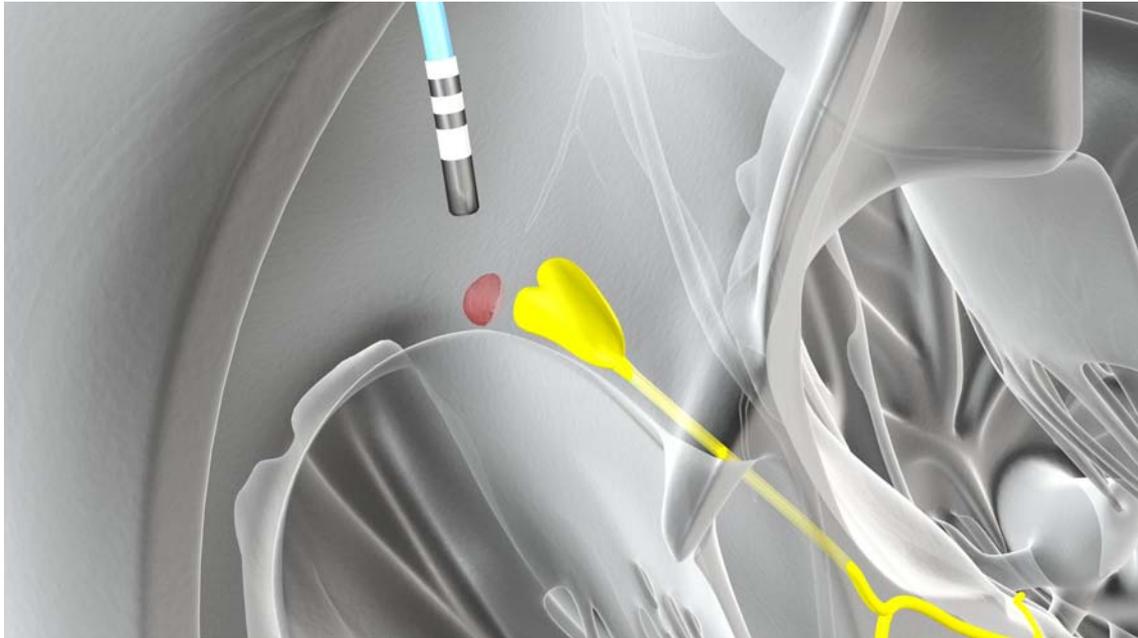


AVNRT-Ablation



Bevor die eigentliche Ablation beginnt, wird in einer elektrophysiologischen Untersuchung die AV-Knoten-Reentrytachykardie durch Stimulation mehrfach ausgelöst, analysiert und wieder beendet.

Bei der Katheterablation werden nun die Muskelfasern aufgesucht, die den zweiten, so genannten langsamen Leitungsweg bilden und anatomisch unter dem kompakten AV-Knoten liegen. Durch die gezielte Abgabe von Hochfrequenzstrom an dieser Stelle wird der langsame Leitungsweg blockiert.

Die Untersuchung dauert circa 1 Stunde. Die Erfolgsaussichten liegen in erfahrenen Händen bei über 95%. Komplikationen sind sehr selten und werden im ambulanten Gespräch ausführlich mit dem Patienten erörtert.