

MANAGEMENT & TOOLBOX

IMPULSVORTRAG

THE NEED FOR BIDIRECTIONAL ACCESS

ALEXANDER BREITENSTEIN

UNIVERSITÄTSSPITAL ZÜRICH

ALEXANDER.BREITENSTEIN@USZ.CH

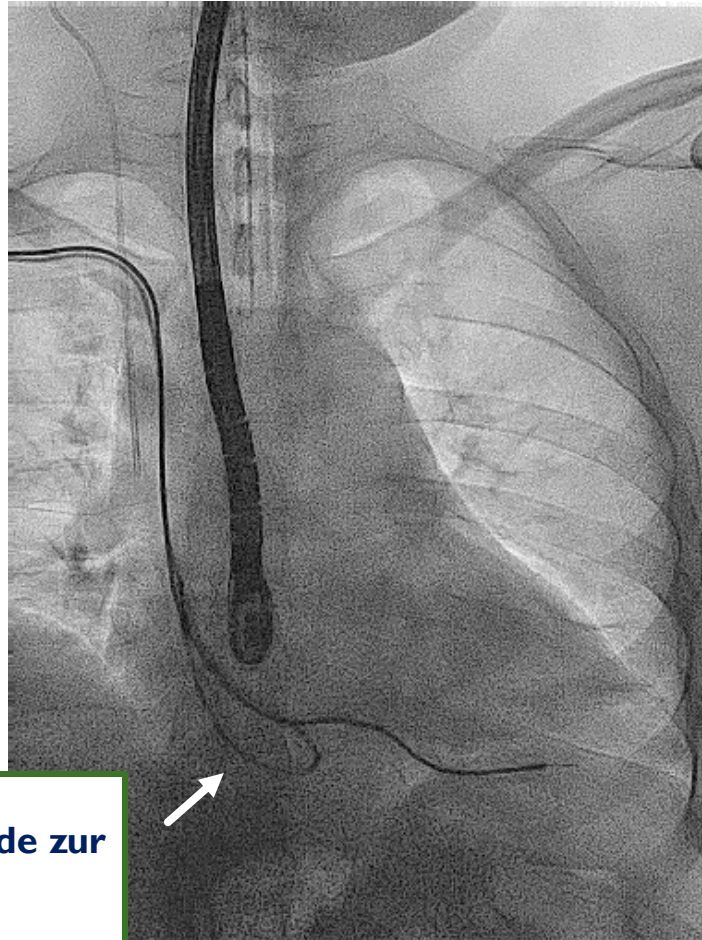
TLE COMMUNITY & FRIENDS

The future belongs to those who prepare for it today!

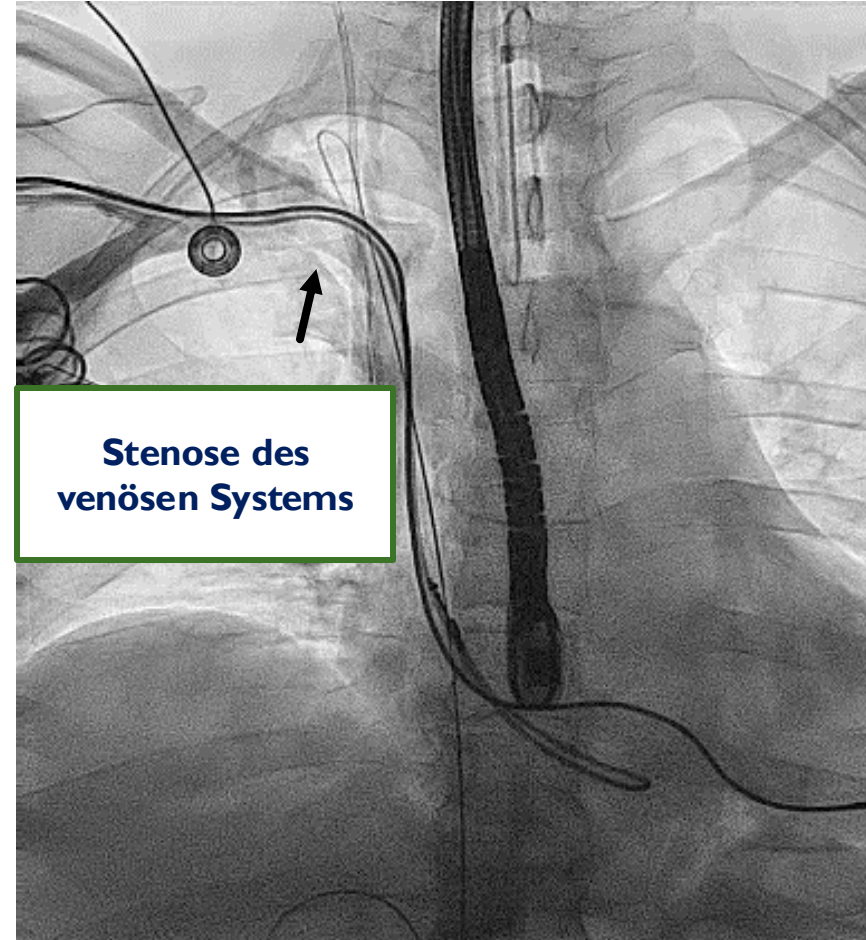
WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG:

PD Dr. med. Samer Hakmi, Asklepios Klinik St. Georg
Crowne Plaza City Alster, Graumannsweg 10, 22087 Hamburg

EINFÜHRUNG

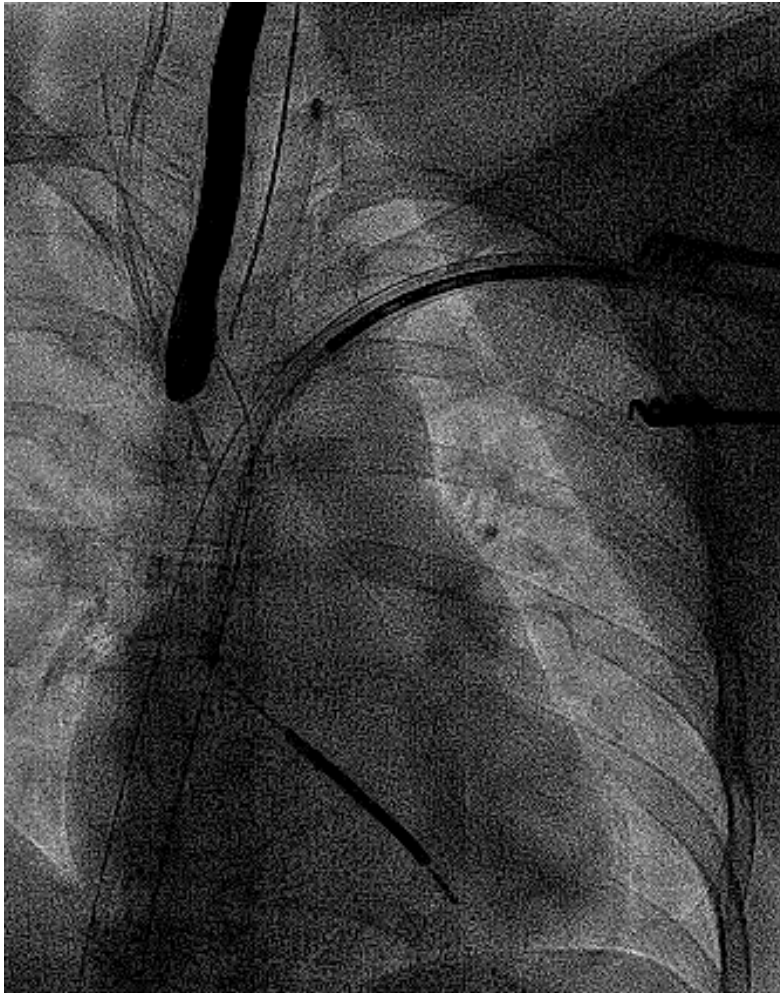


Loop der atrialen Elektrode zur Tricuspidalklappe



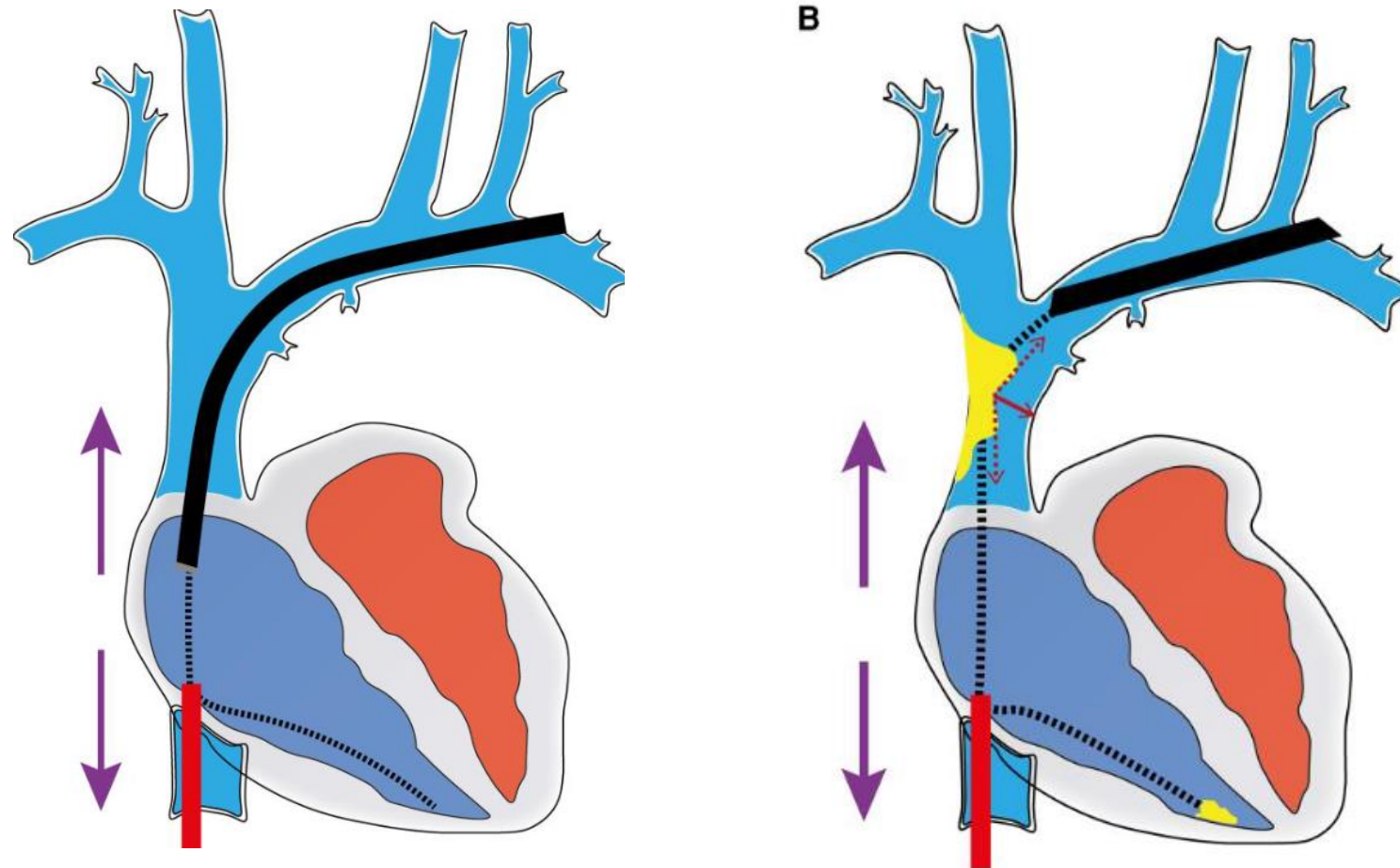
Stenose des venösen Systems

PROBLEMATIK DER “KLASSISCHEN” EXTRAKTION

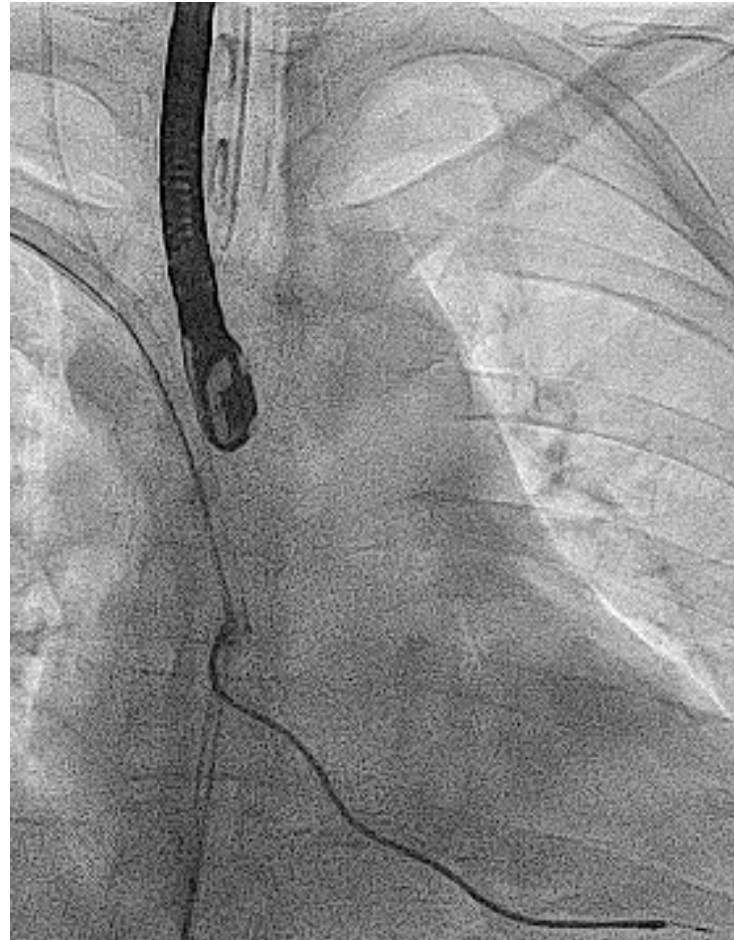
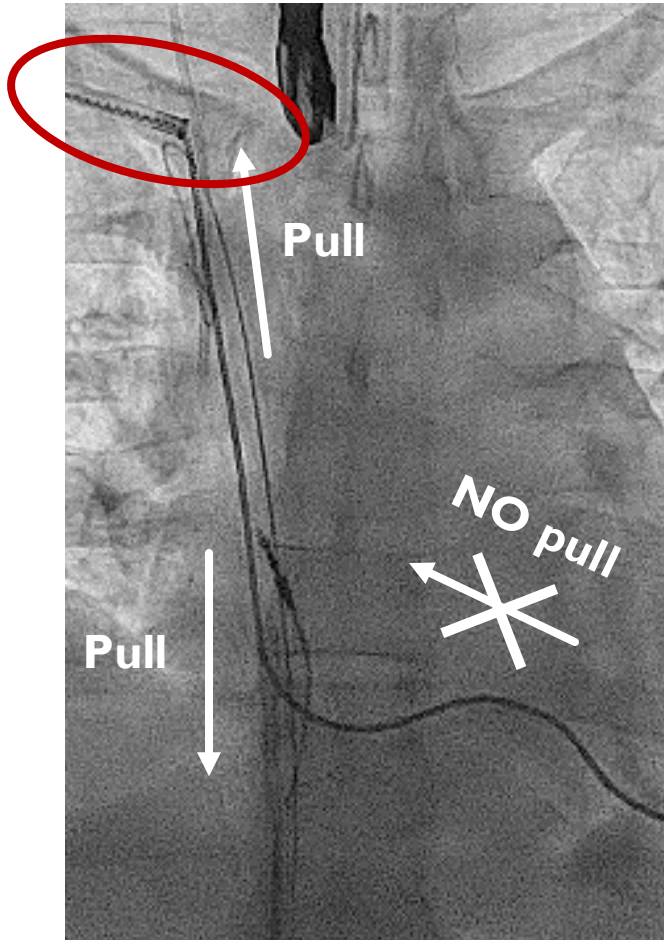


- **Traction und Counter-traction**
- **Suboptimaler Winkel durch die Tricuspidalklappe**
- **Mechanische/hämodynamische Belastung des rechten Ventrikels**

“TANDEM” APPROACH

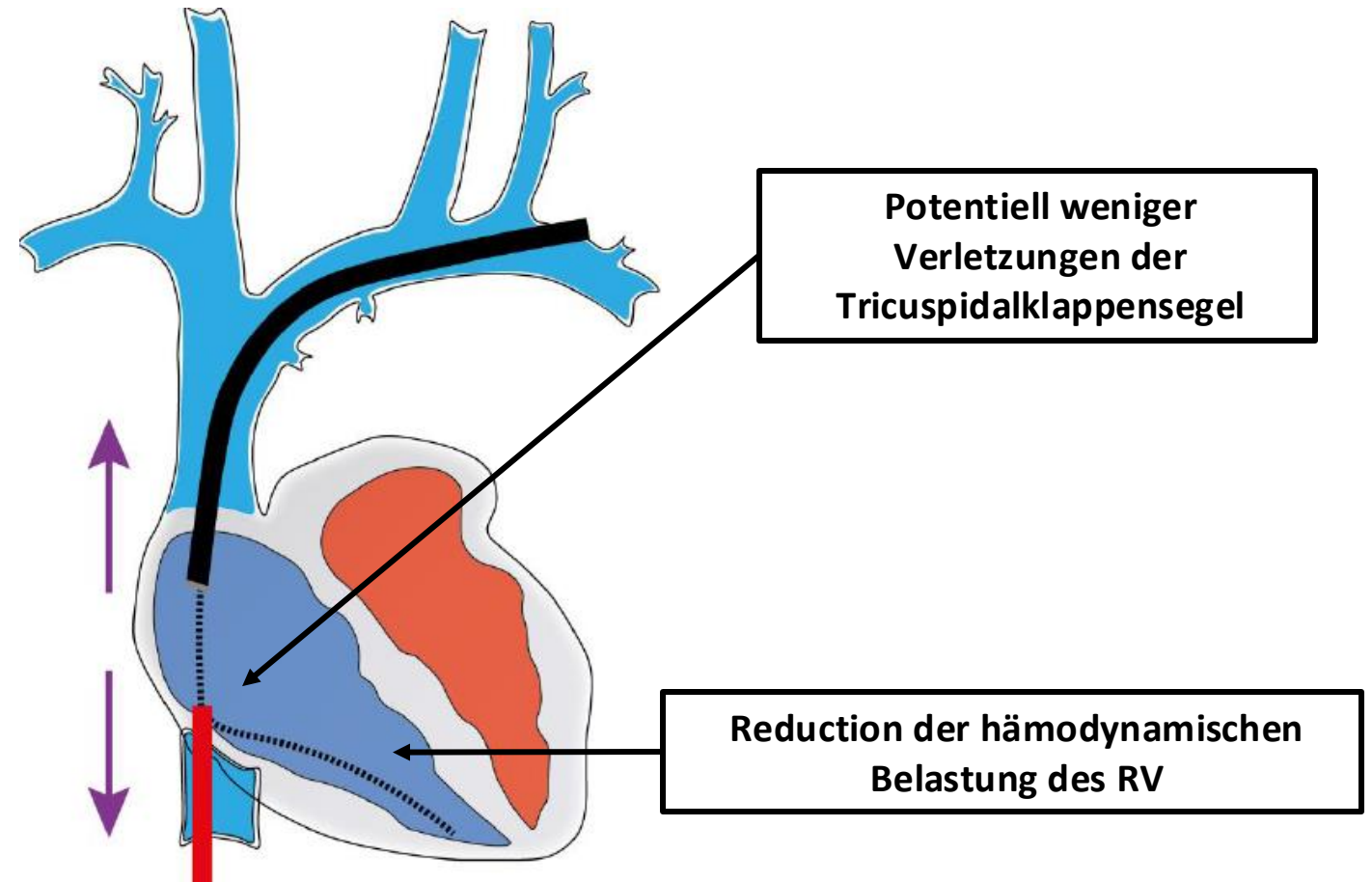
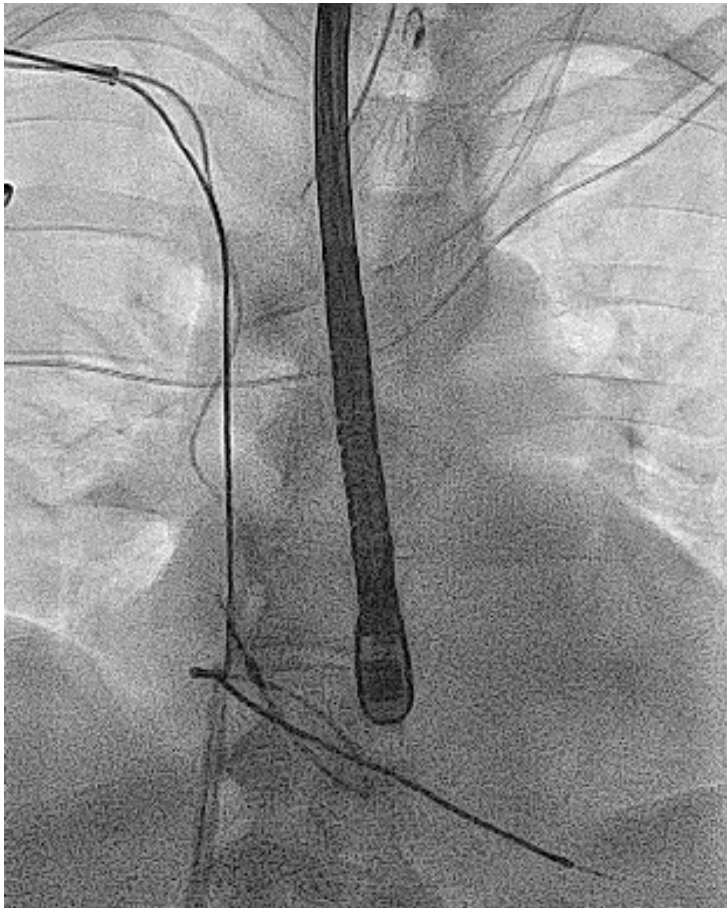


“TANDEM” APPROACH



- **«Perfekter» doppelter Zug an der Elektrode**
- **Sehr sichere Navigation durch die SVC**
- **«Schutz» des rechten Ventrikels für lange Zeit**

“TANDEM” APPROACH



DISKUSSION

- **Tandem-Approach für alle Patienten ?**
 - **Kosten ?**
 - **Zeit ? Strahlung ?**
 - **Nur als Baylout-Strategie ?**
 - **Komplikationsrisiko ?**
- **Ist das Tool aktuell optimal designed ?**
- **Relevanz der fehlenden Evidenz ?**

KEY QUESTION

- Wie sehen Sie den Stellenwert des Tandem-Approaches ?
- Ja, verwende ich bei beinahe allen Patienten
- Ja, aber nur als Bailout-Strategie
- Nein, der zusätzliche Nutzen ist aus meiner Sicht gering