

## **KF-2.10 Phlegmasia coerulea dolens der oberen Extremität - Therapie eines frustranen Krankheitsbildes**

C. Reichart<sup>1</sup>, M. Gerstorfer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Rottal-Inn-Kliniken Eggenfelden

### **Zielsetzung:**

Das Krankheitsbild der Phlegmasia coerulea dolens ist äußerst selten und die Erkrankung endet häufig in einer Amputation der betroffenen Extremität. Wir wollen den Fall eines Patienten mit Phlegmasia coerulea dolens der oberen Extremität vorstellen.

### **Fallvorstellung:**

63 jähriger Patient mit seit 3 Tagen stark geschwollener, livide verfärbter, kalter rechter oberen Extremität. Im Bereich des Axilla und der A. brachialis tastbare Pulse. Ausgeprägte Venenzeichnung im Bereich der Schulter und des proximalen rechten Oberarms.

Nebenerkrankungen des Patienten waren ein bek. homozygoter Faktor-V-Mangel, Z.n. 4 Etagenthrombose beider Beine, alter thrombotischer Verschluss der Vv. subclavia und jugularis rechts. Korsakoff-Syndrom bei chron. Alkoholabusus, Nikotinabusus, arterielle Hypertonie, koronare Herzerkrankung mit Z.n. Myokardinfarkt und perkutan transluminaler Coronar Angioplastie (PTCA) vor 2 Jahren. Außerdem Marcumardauertherapie und wechselweise auch Gabe von Xarelto 20mg. Der Patient ist in einem Pflegeheim untergebracht, die dortigen Pflegekräfte berichten über eine mangelnde Compliance des Patienten.

### **Therapie:**

In der farbkodierten Duplexsonographie zeigt sich ein Kompletverschluss der venösen Strombahn des Unterarmes bei bis Mitte des Oberarmes nachweisbarem schwachem arteriellen Fluss. Die Angiographie des Armes zeigt eine komplette Stase in den Arterien des Unterarmes. Nach Vollheparinisierung und vor Durchführung eines Thrombektomiemanövers verstirbt der Patient intraoperativ an einem Myokardinfarkt.

### **Schlussfolgerung:**

Die Phlegmasia coerulea dolens ist ein äußerst seltenes vital bedrohliches Krankheitsbild. Gerade deshalb sollten andere Ursachen wie eine embolische Genese oder eine periphere arterielle Durchblutungsstörung ausgeschlossen werden.