

Born F, Lipps C, Dreizler T, Schmid O, Schulze J, Behrens M

Herzzentrum Bodensee Konstanz

Luisenstr. 9 a, 78464 Konstanz

MANAGEMENT WITH CRYSTALLOID CARDIOPLEGIC SOLUTIONS

Hintergrund: Viele Hersteller liefern kristalline Kardioplegielösungen in Glasflaschen. Bei Entnahme der Kardioplegielösung ist es unter bestimmten Umständen möglich, dass Luft in das Kardioplegiesystem gelangen kann und zur potentiellen Gefahrenquelle wird.

Methode: Wir haben ein Kardioplegieset entwickelt, das einen Lufteintritt in das Schlauchsystem verhindert.

Ergebnisse: Dieses System hat sich im klinischen Betrieb seit mehreren Jahren bewährt und obendrein die Kosten für Kardioplegielösungen und Verbrauchsartikel deutlich gesenkt.