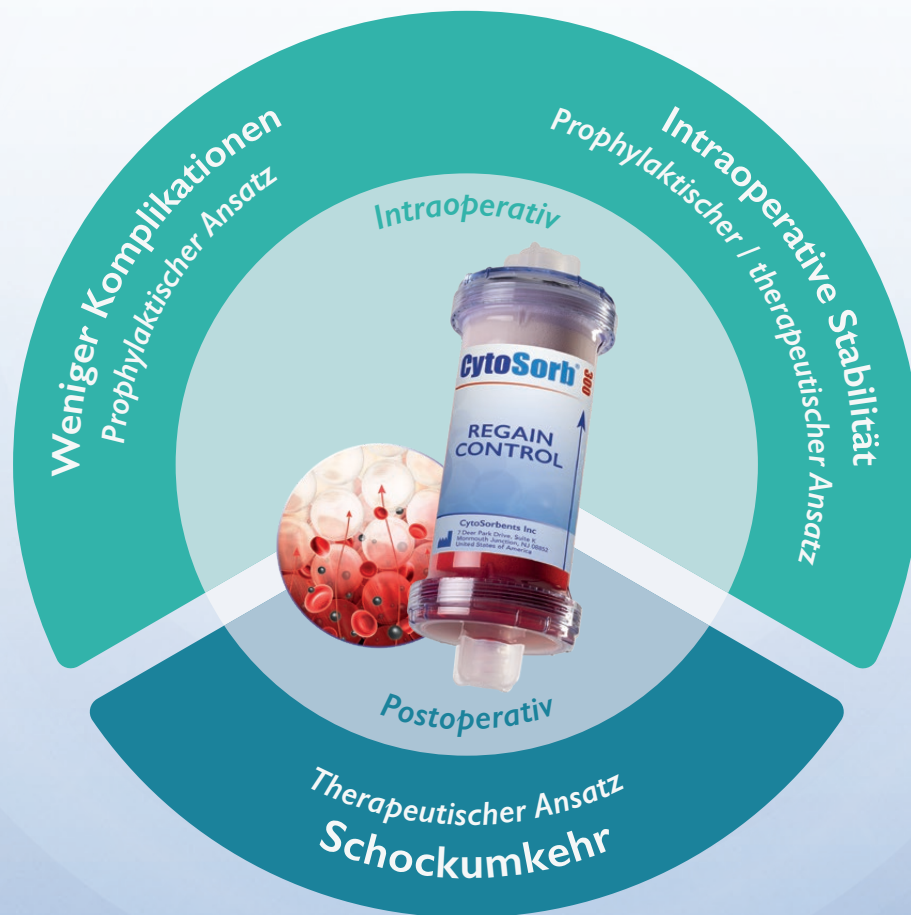


Systemische Hyperinflammation in der Kardiochirurgie Protect Your Surgery Results



Mit CytoSorb verfolgen Sie diese Therapieziele:

(gestützt durch klinische und präklinische* Daten)

- Modulation der Immunreaktion ⁽¹⁾
- Stabilisierung der Hämodynamik ^(1,2)
- Verbesserung der Organfunktionen ^(1,2)
- Reduktion von Komplikationen ⁽³⁾

CytoSorb-Therapie

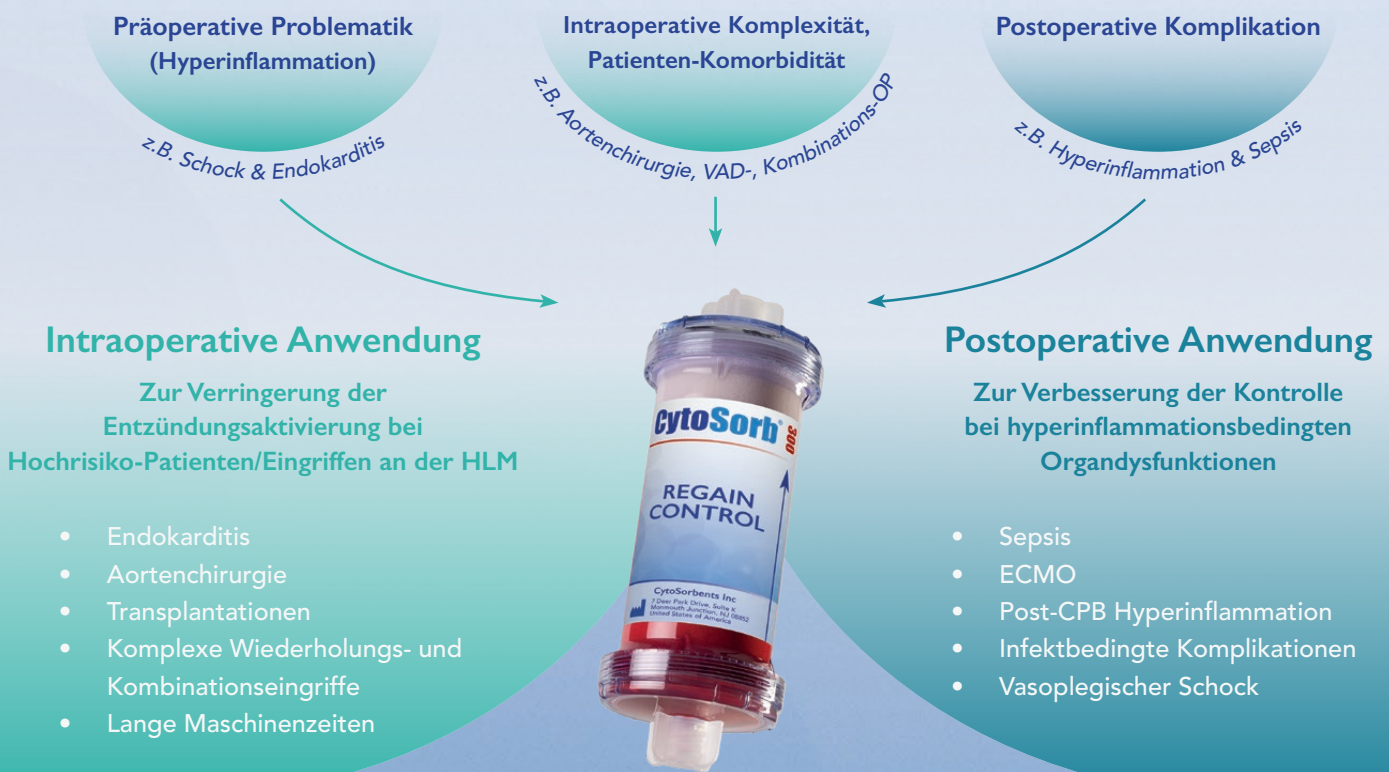
Einzigartig und sicher

- Einfach anzuwendende Vollblutperfusion
- Integration in HLM, CRRT und ECMO innerhalb von wenigen Minuten
- Aufrechterhaltung einer physiologischen Immunantwort ⁽⁹⁾
- Keine Aktivierung der Gerinnung und des Komplementsystems
- Keine relevante Entfernung von Albumin und Thrombozyten ⁽⁹⁾

Breites Adsorptionsspektrum

- Entzündungsmediatoren ⁽¹⁾
- Bilirubin, Myoglobin ^(4,5)
- Freies Hämoglobin ⁽⁶⁾
- DAMPs (Damage Associated Molecular Patterns) ^(7,8)
- PAMPs (Pathogen Associated Molecular Patterns), z.B. Enterotoxine ⁽⁷⁾

Für jede Situation das richtige Konzept: CytoSorb



Referenzen:

1. Traeger K et al. Int J Artif Organs 2016 May 16; 39(3): 141-6
2. Traeger, K et al. Int J Artif Organs 2017 40(5): 240-249
3. Deppe, A C et al. Z Herz- Thorax- Gefäßchir 2016 30(4): 254-259
4. Faenza S et al. Crit Care 2016, 20(Suppl 2): P192 *
5. Buttner S et al. Blood Purif 2017 44(1): 30-31
6. Traeger, K. et al. EuroELSO. Glasgow 2016
7. Gruda, M et al. PLoS One 2018. 13(1) epub *
8. Venkataraman R et al. Blood Purif 2004; 22: 143-149 *
9. Bernardi MH et al. Crit Care 2016; 20(1): 96.
10. Datzmann T et al. Journal of Thoracic Disease 2017, epub
11. Bruenger, F et al. Int J Artif Organs 2015 Feb 38(2): 113-6

Besuchen Sie <http://literatur.cytosorb.de> für den kompletten Überblick über alle Referenzen

CytoSorb und CytoSorbents sind Marken der CytoSorbents Corporation, USA. B1002R03DE2018 © Copyright 2018, CytoSorbents Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

CytoSorbents Europe GmbH

Müggelseedamm 131
12587 Berlin | Deutschland

T +49 30 654 99 145
F +49 30 654 99 146
support@cytosorbents.com

CytoSorbents Switzerland GmbH

c/o MGM GmbH
Wielandstrasse 5 | 4153 Reinach BL | Schweiz

T +41 61 713 73 78
F +41 61 713 73 79
support@cytosorbents.com

