

Anaesthesist 2022 · 71:168  
<https://doi.org/10.1007/s00101-021-01071-x>  
Online publiziert: 7. Dezember 2021  
© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von  
Springer Nature 2021



# Retraction Note: Volumenersatz beim schwerkranken Intensivpatienten

## Keine klassische Übersicht

J. Boldt

Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Klinikum der Stadt Ludwigshafen,  
Ludwigshafen, Deutschland

### Retraction Note to:

#### Anaesthesist 1998

<https://doi.org/10.1007/s001010050625>

Die Schriftleitung von *Der Anaesthesist* hat diesen Artikel zurückgezogen, weil seit seiner Veröffentlichung 5 der Artikel [1–5], auf denen diese Übersicht basiert, zurückgezogen wurden. Diese Artikel werden in der Übersicht als Referenzen 5, 6, 7, 8 und 11 zitiert. Der Autor hat auf die Kontaktaufnahme des Verlags über diese Rücknahme nicht geantwortet.

### Korrespondenzadresse

#### Prof. Dr. J. Boldt

Klinik für Anästhesiologie und Operative  
Intensivmedizin, Klinikum der Stadt  
Ludwigshafen  
Bremserstraße 79, 67063 Ludwigshafen,  
Deutschland

in der Herzchirurgie. Acta Anaesthesiol Scand  
38(5):432–438

5. Boldt J, Müller M, Mentges D et al (1998)  
Volumentherapie bei Schwerstkranken: Gibt es  
einen Unterschied? Intensive Care Med 24:28–36

Die Online-Version des Originalartikels ist  
unter <https://doi.org/10.1007/s001010050625>  
zu finden.



QR-Code scannen & Beitrag online lesen

### Literatur

1. Boldt J, Zickmann B, Ballesteros BM et al (1992) Einfluss von fünf verschiedenen Priming-Lösungen auf die Thrombozytenfunktion bei Patienten, die sich einer Herzoperation unterziehen. *Anästhesie Analg* 74(2):219–225
2. Boldt J, Knothe C, Zickmann B et al (1993) Einfluss verschiedener intravaskulärer Volumentherapien auf die Thrombozytenfunktion bei Patienten mit kardiopulmonalem Bypass. *Anästhesie Analg* 76(6):1185–1190
3. Boldt J, Heesen M, Welters I et al (1995) Beeinflusst die Art der Volumentherapie die endothelial bedingte Gerinnung bei kritisch Kranken? *Br J Anaesth* 75(6):740–746
4. Boldt J, Zickmann B, Rapin J et al (1994) Einfluss des Volumenersatzes mit verschiedenen HES-Lösungen auf den mikrozirkulatorischen Blutfluss