

Literaturauswahl zu den Themenbereichen  
**ABO-Immunadsorption & inkompatible Transplantation**

### SECORIM ABO-Immunadsorption – klinische Daten

- **Kalra V et al.** Successful usage of extracorporeal plasma perfusion adsorption devices columns for desensitization through immunoadsorption in end-stage renal disease patients for ABO-incompatible kidney transplant. *World J Nephrol Urol* 2025; 4(2):35-43
- **Gosh N et al.** Tailored strategies for emergency ABO-incompatible living donor liver transplantation: a series of three cases. *Clin Transplant Res* 2025 DOI: 10.4285/vzt-24-0061
- **Avaniadi, Halleck et al.** Einsatz eines neuen spezifischen Immunadsorbers zur ABO-inkompatiblen Nierentransplantation – erste Ergebnisse einer prospektiven Beobachtungsstudie. PV0406 Jahrestagung DTG 2024
- **Kalra V et al.** Clinical evidence of immunoadsorption column for desensitization in ABO-incompatible renal transplantation (ABOi-RTx) patients: A Case Series. *J Clin Exp Nephrol* 2023 Vol.8 No.4: 205.
- **Rana D et al.** (June 14, 2024) Enhancing Success in the ABO-Incompatible Kidney Transplantation: A Case Report. *Cureus* 16(6): e62350. DOI 10.7759/cureus.62350
- **Süsal et al.** Blood group-specific apheresis in combination with daratumumab as a rescue therapy of acute antibody-mediated rejection in a case of ABO- and human leukocyte antigen incompatible kidney transplantation. *SAGE Open Med Case Rep* 2023;11:1-6.

### ABO-inkompatible Transplantation

- **De Weerd et al.** ABO-incompatible kidney transplant outcomes – a meta-analysis. *Clin J Am Soc Nephrol* 2018;13:1234-1243.
- **Junker et al.** Safety and feasibility of immunoadsorption with heparin anticoagulation in preparation of ABO-incompatible kidney transplantation: a retrospective single-center study. *Transfus Med Hemother* 2023;50:76–87 77 DOI: 10.1159/000528261
- **Langhorst et al.** Long-term follow-up of ABO-incompatible kidney transplantation in Freiburg, Germany: a single-center outcome report. *Transplant Proc* 2021;53:848-855.
- **Matuschik et al.** Non-antigen-specific immunoadsorption is a risk factor for severe postoperative infections in ABO-incompatible kidney transplant recipients. *Transpl Int* 2024 37:12263. doi: 10.3389/ti.2024.12263
- **Skogsberg-Dahlgren et al.** Excellent outcome following emergency deceased donor ABO-incompatible liver transplantation using rituximab and antigen specific immunoadsorption. *Scand J Gastroenterol* 2022;57:50-59.
- **Zschiedrich S et al.** One hundred ABO-incompatible kidney transplantations between 2004 and 2014: a single-centre experience. *Nephrol Dial Transplant*. 2016 Apr;31(4):663-71. doi: 10.1093/ndt/gfv388.

### Kodierung und Vergütung der SECORIM ABO-Immunadsorption in der stationären Versorgung

OPS-Kode	Bezeichnung	Zusatzentgelt
8-821.45	Spezifische Adsorption zur Entfernung von Blutgruppenantikörpern (Isohämagglutinine) mit nicht wiederverwendbarem und nicht regenerierbarem Adsorber- bei ABO-inkompatibler Organtransplantation	ZE202X-13

- **Schettler et al. Standard der Therapeutischen Apherese 2025** der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie e.V. in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für pädiatrische Nephrologie e.V.
- **Update 2026 Kapitel „Kostenerstattung der Therapeutischen Apherese“** (<https://www.dgfn.eu/apherese-standard.html>)

Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie uns gern  
 E-Mail: [diamed@diamed.de](mailto:diamed@diamed.de)



ABO 05/ 2026