

## Stille Ausbreitung: OXA-181 K. pneumoniae-Ausbruch

**+** **DEUTSCHLAND**  
HELIOS HANSEKLINIKUM STRALSUND  
2025

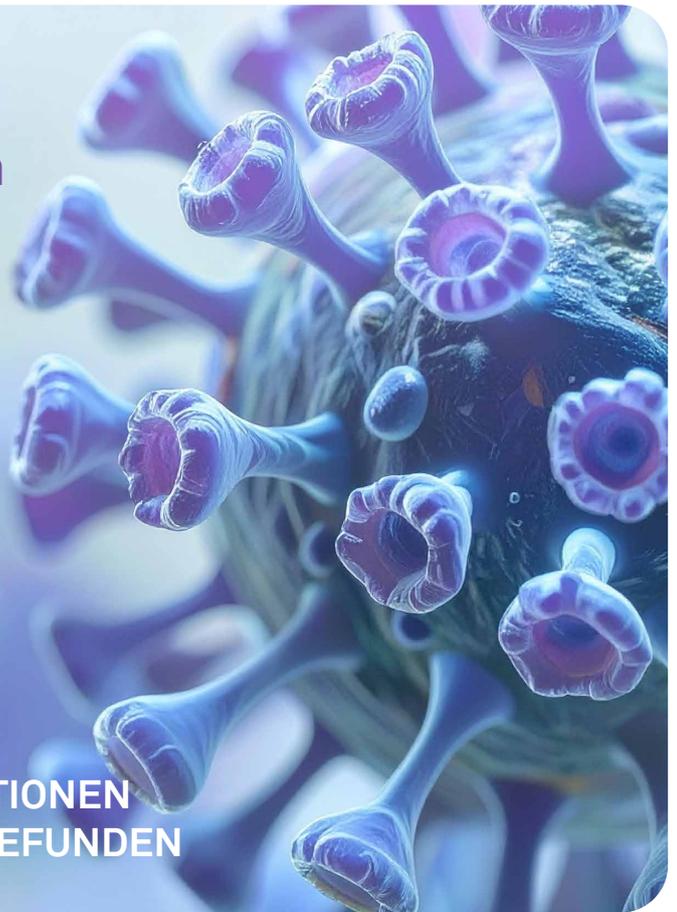
**VERFAHREN:**  
KOLOSKOPIE, EGD

**ERREGER:**  
OXA-181-PRODUZIERENDES K. PNEUMONIAE



### INFIZIERTE FÄLLE:

- ZUNÄCHST 19 PATIENTEN  
(16 GI-EINGRIFFE)
- SPÄTER INSGESAMT 32 INFEKTIONEN
- ERREGER IN 2 ENDOSKOPEN GEFUNDEN



### FEHLER BEI DER AUFBEREITUNG:

DIE BILDUNG VON BIOFILMEN UND PHYSIKALISCHE SCHÄDEN IM INNEREN DER ENDOSKOPKANÄLE MACHTEN DIE DESINFEKTION MIT PERESSIGSÄURE UNWIRKSAM. ES BLIEB RESTFEUCHTIGKEIT ZURÜCK.



### AUSWIRKUNGEN DES ERREGERS:

VERURSACHT NOSOKOMIALE INFEKTIONEN (BAKTERIÄMIE, PNEUMONIE, PERITONITIS, HARNWEGSINFEKTIONEN) MIT HOHER MORBIDITÄT AUFGRUND VON CARBAPENEM-RESISTENZ.

QUELLE: Liang X, Chen Y, Xu M, Li Y, Yang Q, Zhou M, Xu Y. (2022). Outcomes and risk factors of bloodstream infections caused by Klebsiella pneumoniae in a large tertiary hospital in China: A retrospective cohort study. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, 12, 9212785. <https://doi.org/10.3389/fcimb.2022.9212785>

### FOLGEN:

- AUSTAUSCH DER ENDOSKOPE
- VERSTÄRKTE ROUTINEKONTROLLE
- EINFÜHRUNG MIKROBIOLOGISCHER ÜBERWACHUNG
- GESCHÄTZTE KOSTEN: HUNDERTTAUSENDE EURO FÜR DEN AUSTAUSCH DER ENDOSKOPE, TESTS UND VERLÄNGERTE KRANKENHAUSAUFENTHALTE.

**Schützen Sie Ihre Patienten und ihr  
Krankenhaus - lassen Sie uns gemeinsam  
die richtige Lösung finden!**

QUELLE: Haak J, Schnell D, Luinstra M, et al. Endoscope-associated outbreak of OXA-181-carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae and its implications for hygiene management. *J Hosp Infect*. 2025;147:44–51. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39924117/>

ASP International GmbH,  
Im Majorenacker 10, Schaffhausen Schweiz  
©ASP 2025. Alle Rechte vorbehalten.

[asp.com](https://asp.com)

AP-2501232-03-2