



**Frankfurter  
Rotkreuz-  
Kliniken**

## Pressemitteilung

### **Ultraschall-gestützte EKOS™-Technologie optimiert die Behandlung von Lungenembolien in den Frankfurter Rotkreuz-Kliniken**

*Frankfurt am Main (17. Februar 2026) – Ärztinnen und Ärzte der Klinik Rotes Kreuz in Frankfurt nutzen seit ca. einem Jahr EKOS™\*: Dabei handelt es sich um einen dünnen Katheter, der in das verstopfte Lungengefäß eingeführt wird. Dort gibt er gleichzeitig ein Gerinnsel-auflösendes Medikament und Ultraschallwellen ab. Die Ultraschallenergie lockert das Gerinnsel auf, sodass das Medikament viel tiefer eindringen kann. Dadurch wird das Blutgerinnsel schneller aufgelöst und es sind deutlich weniger Medikamente nötig als bei herkömmlichen Methoden.*

Die Vorteile von EKOS™ bei der Behandlung von Lungenembolien sind vielfältig: Innerhalb von nur 24 bis 48 Stunden wird das rechte Herz entlastet, was durch Studien eindeutig belegt ist. „Diese schnelle Entlastung ist ein entscheidender Faktor für das Überleben der Patienten. Zudem weist EKOS™ ein sehr geringes Risiko für schwere Blutungen auf. Während der Behandlungen in unserer Klinik traten keinerlei Gehirnblutungen auf, was einen wesentlichen Sicherheitsvorteil gegenüber der herkömmlichen systemischen Gerinnselauflösung darstellt“, betont der Chefarzt der Klinik für Kardiologie an den Frankfurter Rotkreuz-Kliniken, Prof. Dr. Nikitas Lironis.

Trotz der hohen Wirksamkeit bleibt EKOS™ somit eine schonende Methode, die mit minimalen Medikamentenmengen auskommt. Dies macht EKOS™ zu einer besonders attraktiven Option für die Behandlung von Patientinnen und Patienten mit Lungenembolien in der Klinik Rotes Kreuz.

\*EKOS™ ist ein Produkt der Boston Scientific, die hier verwendeten Angaben sind sowohl eigene Erfahrungswerte als auch Angaben aus Studien des Anbieters.

**Allgemeine Informationen über die Frankfurter Rotkreuz-Kliniken finden Sie unter:**  
[www.rotkreuzkliniken.de](http://www.rotkreuzkliniken.de)

Der Frankfurter Rotkreuz-Kliniken e.V. mit seinen beiden Betriebsstätten Klinik Rotes Kreuz und Klinik Maingau vom Roten Kreuz liegt im Herzen der Stadt Frankfurt am Main und ist aktiver Teil der weltweiten Rotkreuz- und Rothalbmondbewegung. Die Kliniken befinden sich in Trägerschaft der beiden Frankfurter Rotkreuz-Schwesterschaften und verfügen über Haupt- und Belegabteilungen und ca. 17.000 Fallzahlen jährlich sowie 600 Beschäftigte. Neben der modernen Ausstattung der Häuser und der exzellenten Pflege durch hoch qualifizierte Rotkreuzschwestern und Pflegekräfte, bieten die Häuser über den Schwerpunkt des Belegarztsystems den Vorteil, dass die Patienten durch niedergelassene, erfahrene Fachärzte ihrer Wahl behandelt werden, und zwar sowohl ambulant in der Praxis, als auch stationär in der Klinik.

#### **Frankfurter Rotkreuz- Kliniken e.V.**

Königswartherstraße 8-16  
60316 Frankfurt am Main

#### **Klinik Rotes Kreuz**

Königswartherstraße 8-16  
60316 Frankfurt am Main

#### **Klinik Maingau vom Roten Kreuz**

Scheffelstraße 2-14  
60318 Frankfurt am Main

Internet:  
[www.rotkreuzkliniken.de](http://www.rotkreuzkliniken.de)

Mail:  
[info@rotkreuzkliniken.de](mailto:info@rotkreuzkliniken.de)

#### **Ansprechpartner:**

##### **Jasna Roth**

Leitung Stabsstelle  
Unternehmenskommunikation  
Tel.: 069 4071 – 630

Mail:  
[j.roth@rotkreuzkliniken.de](mailto:j.roth@rotkreuzkliniken.de)

##### **Gunnar Sevecke MBA**

Geschäftsführer Finanzen &  
Strategie  
Tel.: 069 4071 – 300  
Fax: 069 4071 – 302

Mail:  
[g.sevecke@rotkreuzkliniken.de](mailto:g.sevecke@rotkreuzkliniken.de)