

# Stromausfall bei Bronchoskopie

Während einer Bronchoskopie kommt es plötzlich zu einem Stromausfall. Obwohl das System an ein Notstromaggregat angeschlossen ist, gibt es bei einer akuten Blutung kein Bild mehr.

Bei einer Frau zwischen 51 und 60 Jahren kommt es während einer Bronchoskopie plötzlich zu einem Stromausfall. Weil es trotz Anschluss an ein Notstromsystem keinen Strom gibt, ist während der Bronchoskopie bei rezenter Blutung kein Bild mehr verfügbar. Nur mit großer Schwierigkeit kann die Bronchoskopie notfallmäßig mit einem mobilen Bronchoskop mit zeitlicher Verzögerung fortgeführt werden. Die Patientin überlebt, weil durch die rasche Zuhilfenahme von mobilen Geräten die Blutung gestillt werden konnte.



CIRS-FALL

Laut dem berichtenden Arzt mit mehr als fünf Jahren Berufserfahrung könnte der Grund für das Ereignis ein Fehler im Notstromsystem gewesen sein. Folgende Faktoren trugen zu dem Ereignis bei: Ressourcen (zu wenig Personal, Arbeitsbelastung etc.), technische Geräte (Funktionsfähigkeit, Bedienbarkeit etc.) und der Kontext der Institution (Organisation des Gesundheitswesens etc.). Als besonders gut sieht der Meldende an, dass die beteiligten Personen trotz der Notsituation ruhig gehandelt haben. Als eigenen Ratschlag gibt er an, dass die grundsätzliche Instandhaltung des Materials und der Installationen gewährleistet werden sollte.

## Feedback des CIRS-Teams/Fachkommentar



[www.cirsmedical.at](http://www.cirsmedical.at)

Jedes Krankenhaus verfügt über einen Notfallplan, dessen Anwendung regelmäßig in Übungen erprobt werden sollte; damit wird einerseits das Problembewusstsein geweckt und die Aufmerksamkeit der nicht unmittelbar an der Notfallplanung beteiligten Mitarbeiter geschärft. Die bei den jährlichen Übungen gewonnenen

oft frappierenden Erkenntnisse werden kontinuierlich in den Notfallplan eingearbeitet. (Quelle: The hospital emergency plan; H. A. Adams, A. Flemming, F. Hildebrand, A. Tecklenburg, W. Koppert, C. Krettek und die Arbeitsgemeinschaft Notfallplan der Medizinischen Hochschule Hannover)  
*Experte des BIQG*