

## Intensivmedizin am Lebensende

**1. Fallbeschreibung:** Ein 84-jähriger Mann mit einer Funktionsstörungen (Insuffizienz) des Herzens, der Niere, Bluthochdruck und ausgeprägten Gehirnschädigungen, rechtsäugig blind,



bettlägerig, kaum beweglich und nur begrenzt ansprechbar erleidet zuhause in kurzen Abständen dreimal eine Bewußtlosigkeit und wiederholte Krämpfe. Das Ereignis führt zur notfallmäßigen Klinikseinweisung. Auf der Intensivstation kommt es zweimal zum Herzstillstand, der durch Reanimation überwunden wird. Beatmung, erneut Kammerflimmern,

dessen Therapie dazu führt, dass das Herz extrem langsam schlägt. Ein dauerhafter Schrittmacher wird gelegt. Als schwerst pflegebedürftiger Mann, der kaum zur Kontaktaufnahme fähig ist, wird er schließlich nach Hause entlassen, wo Verwandte ihn versorgen.

**2. Ökonomische Aspekte:** Für den Raum Oberbayern ergaben sich im Jahr 2004 die folgenden Behandlungskosten für Menschen, die auf der Intensivstation verstorben waren: Die höchsten Kosten entstanden auf den herzchirurgischen Intensivstationen mit 31.000 Euro (Verweildauer: 26 Tage). Auf den Inneren Intensivstationen betrugen sie 6.800 Euro (Verweildauer: 9 Tage). Im Durchschnitt (bezogen auf alle Intensivstationen) lagen sie bei 11.400 Euro (Verweildauer 11 Tage).

Die apparative Grundausstattung für ein Intensivbett kostet etwa 110.000 Euro und betrifft unter anderem ein Beatmungsgerät, eine Überwachungseinheit für die Herz-Kreislauf- und Lungenfunktionsmaschine sowie so genannte Infusionspumpen, mit deren Hilfe Medikamente appliziert und genau dosiert werden können.

**3. Pflegeheime und Intensivstationen im Kostenvergleich:** Der Intensivpatient verursacht, grob geschätzt, an jedem seiner letzten Lebensstage so viel Kosten wie eine gut geführte Altenpflegestation. Im Extremfall öffnen Intensivschwestern im Viertelstundentakt Ampullen, deren jede das Monatsgehalt einer Altenpflegerin kostet.

Quellen: AOK München, DIE ZEIT 29/2004, Journal für Anästhesie und Intensivmedizin, Dr. med. Frey ([www.br-online.de](http://www.br-online.de))