

Bedeutung der
Krankenhaushygiene
für deutsche
Krankenhäuser

www.drzastrow.de

**Krankenhäuser,
die keine Gewinne bringen
oder nicht mindestens
kostendeckend
arbeiten, haben
keine Zukunft !**

Vergangenheit

Bezahlung
nach
Tagen und Pflegesätzen

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Gegenwart und Zukunft

Prinzip Hotel
Gast zahlt viel
und
bleibt nur kurz

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Gegenwart und Zukunft

**Patienten so schnell wie möglich
entlassen**
und
**neuen Patienten mit möglichst
attraktiver Fallpauschale
aufnehmen**

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Möglichkeiten Kosten zu senken

- **Wäsche**
- **Speisenversorgung**
- **Medikamente**
- **Medizinprodukte**
- **Sterilgutversorgung**
- **Reinigung**
- **Facility Management**
(z.B.: Energie, Wasser,
Gartenpflege, Sicherheitsdienst)

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Personalkosten

- Ärzte
- Pflegepersonal
- Handwerker
- Techniker
- Verwaltung

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

Grenzen

- Lieferanten ohne Spielraum
 - Dienstleister ohne Spielraum
 - Personalschlüssel dünn
 - Personalqualität schwach
- ↓
- Patienten-Versorgung grenzwertig

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

Möglichkeiten Erlöse zu steigern

- möglichst gesunde Privatpatienten versorgen
- Patienten mit attraktiver Fallpauschalen versorgen
- Patienten versorgen bei denen eine schnelle und komplikationslose Genesung gewährleistet ist
- Patienten versorgen, die keine teuren Medikament benötigen



Patienten wird schnell entlassen

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

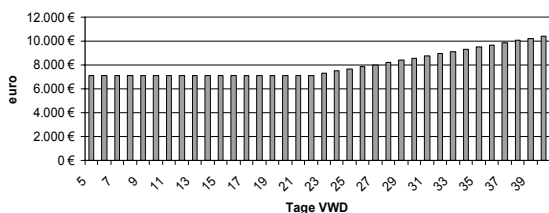
Fallbeispiel: Mediale Schenkelhalsfraktur OS versorgt mit einer nicht zementierten TEP

- Abgerechnet wird DRG I48Z
- Revision oder Ersatz des Hüftgelenkes ohne komplizierende Diagnose, ohne Arthrodese, ohne komplexen Eingriff, ohne äußerst schwere CC
- Relativgewicht 2,373
- 1. Tag mit Abschlag / Tag 4
- 1. Tag mit Zuschlag / Tag 23
- Mittlere Verweildauer 15,2 Tage
- Baserate 3000 Euro
- Fallpauschale 7119 Euro

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

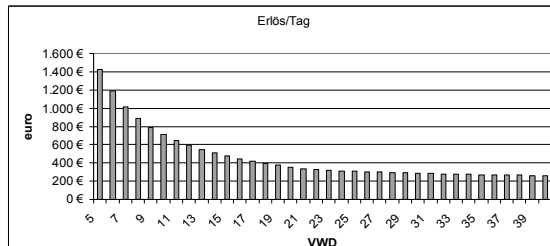
Mediale Schenkelhalsfraktur OS

Erlöse Fallpauschale + Zusatzentgelt



Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

Ab 23. Tag täglich Zusatzentgelt 183 €/Tag Trotz des täglichen Zusatzentgeltes fallende Tendenz des Tageserlöses



Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
 Direktor des Instituts für Hygiene und
 Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
 Berlin

Zwischen Erfolg und Desaster

TAG	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Erlös																						
Min	1186	1917	889	791	711							1186	1917	889	791	711						
Max																						
Abzug	keine Komplikationen																					
Mittel	2.919											14.720										
VWD	5,4											10,4										

TAG	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Erlös																															
Min	1186	1917	889	791	711	647	593	547	500	474		1186	1917	889	791	711	647	593	547	500	474										
Max																															
Abzug	keine Komplikationen											keine Komplikationen																			
Mittel	2.919											2.919																			
VWD	5,4											5,4																			

TAG	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Erlös																						
Min																						
Max																						
Abzug	keine Komplikationen											keine Komplikationen										
Mittel	2.919											2.919										
VWD	5,4											5,4										

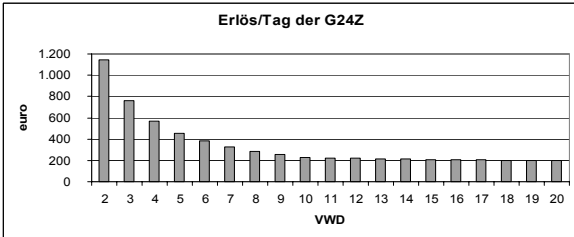
TAG	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Erlös																						
Min																						
Max																						
Abzug	keine Komplikationen											keine Komplikationen										
Mittel	2.919											2.919										
VWD	5,4											5,4										

G24Z Eingriff bei Bauchwandhernie, Nabelhernie und anderen Hernien,

- Relativgewicht $0,760 \times 3000 = 2.280$ Euro
- 1. Tag mit Abschlag / Tag 1
- 11. Tag mit Zuschlag / Tag 11
- Mittlere Verweildauer der DRG = 5 Tage
- Baserate 3000 €
- Zuschlag bei Überschreitung
OGVD $0,056 \times 3000 = 168$

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken

G24Z Eingriff bei Bauchwandhernie, Nabelhernie und anderen Hernien,

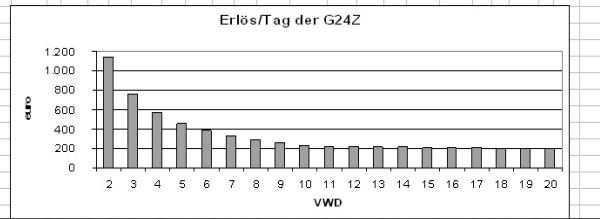


Bei einer Wundinfektion (Abszess) wird dieselbe DRG abgerechnet.

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken

TAG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Erlös															
Hernie															
Min															
Max															
Abzug															
Mittel	2.280														
VWD	5,4														

TAG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Erlös															
Hernie															
Min															
Max															
Abzug															
Mittel	2.280														
VWD	5,4														



Steigerung der Erlöse

Wenn die Sparpotentiale bei Sach- und Personalkosten erschöpft, Steigerung der Erlöse nur über eine Verkürzung der Verweildauer möglich !

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken

Bisheriger Stellenwert der Hygiene

- bisher war Hygiene ausschließlich für den Patienten von Vorteil
- mangelnde Hygiene, keine Nachteile für das Krankenhaus
- jeder durch eine nosokomiale Infektion verursachte zusätzliche Liege-Tag wurde von den Krankenkassen bezahlt
- jede Krankenhausinfektion brachte zusätzliche Einnahmen, denn es gab immer den vollen Pflegesatz, bis zum letzten Tag

Unter den Bedingungen der

DRG

- wird jede nosokomiale Infektion den möglichen Gewinn schmälern
- werden gehäufte Infektionen empfindliche Gewinn-Einbußen verursachen

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

FAZIT

Nosokomiale Infektionen



gefährden
kostendeckendes Arbeiten,
zumindest jedoch das



Erwirtschaften von Gewinnen !

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Unter den Bedingungen des DRG-Systems

**Chronisch
unzureichende
Infektionsprävention
mit
hoher Infektionsrate wird
die Existenz der betroffenen
Einrichtung gefährden**

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin

Bedeutung der Krankenhausthygiene

**Krankenhausthygiene
ist ein
wesentlicher Baustein
für das
erfolgreiche Krankenhaus der
Zukunft**

Dr.med.Klaus-Dieter Zastrow
Direktor des Instituts für Hygiene und
Umweltmedizin der Vivantes-Kliniken
Berlin