



**Wie verbessere ich meine Qualität?
Ärztlicher Personalbedarf unter
Berücksichtigung von Zusatzaufgaben**

Prof. Dr. Dierk Vagts
MSc., DEAA, EDIC

**Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Notfallmedizin, Schmerztherapie, Palliativmedizin**

HETZELSTIFT NEUSTADT WEINSTRASSE

Empfehlungen



Hochschule Wismar
University of Technology, Business and Design
Fachbereich Wirtschaft

Hochschule Wismar
University of Technology, Business and Design
Faculty of Business Administration and Economics

www.ai-online.info 53. Jahrgang | Februar 2012

A&I

ANÄSTHESIOLOGIE

Offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Reanimation
Berufsverband Deutscher Anästhesisten
Deutsche Akademie für Anästhesiologie und Reanimation
Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Reanimationsmedizin

Personal „Intensiv“

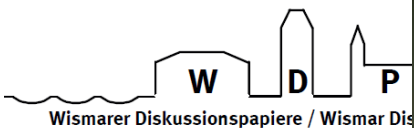
Überarbeitung der Kalkulationsgrundlagen
für den ärztlichen Dienst aus dem Jahr 2008

SUPPLEMENT NR. 3 | 2012

Dierk A. Vagts

Ärztliche Personalbedarfsermittlung
in der Intensivmedizin

Heft 10 / 2006



Herrmann · Kutscher · Weidinger
Arbeitszeit und Organisation im Krankenhaus



Jan Kutscher

04/2012

**Leistungsadäquate ärztliche Besetzungen in
verschiedenen Arbeitsbereichen: Orientierungswerte und
Hinweise zur Ermittlung des Personalbedarfs**

(erschieden in: Arzt und Krankenhaus (Heft 5/2012))¹

Wir sind Fachärzte für



- **Anästhesiologie**
- **Chirurgie**
- **Innere Medizin**
- **Neurologie**
- **Pädiatrie**

- **aber kümmern uns um viel mehr...**

Zusatzaufgaben

- **Hygienebeauftragter Arzt**
- **Transfusionsbeauftragter Arzt**
- **Transplantationsbeauftragter**
- **Strahlenschutzbeauftragter**
- **Qualitätsbeauftragter**
- **MPG-Beauftragter**
- **Patientensicherheitsbeauftragter/ CIRS-beauftragter**

Hygienebeauftragter Arzt

Aufgaben



- **Betrieblich-organisatorisch**
- Vermittlung von Entscheidungen aus der Hygienekommission in ihre Bereiche
- Bindeglied zwischen dem Behandlungs- und dem Hygieneteam
- Mitglied der Hygienekommission
- Mitarbeit in speziellen Arbeitsgruppen zu Fragen der Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (Mitsprache bei der Erarbeitung von Standards)
- Bundesgesundheitsbl 2009 · 52:951–962 DOI 10.1007/s00103-009-0929-y Online publiziert: 20. August 2009: Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Hygienebeauftragter Arzt

Aufgaben



- **Abteilungs-/bereichsbezogene Unterstützung des Hygienefachpersonals**
- bei der Analyse der bereichsspezifischen Infektionsrisiken
- beim Erstellen des bereichsspezifischen Hygieneplans
- bei der Fortbildung des Personals im Bereich Krankenhaushygiene und Infektionsprävention
- bei der Durchführung der Infektionssurveillance im Zuständigkeitsbereich (Erreichen eines Konsenses über die erfassten Ereignisse)

- Bundesgesundheitsbl 2009 · 52:951–962 DOI 10.1007/s00103-009-0929-y Online publiziert: 20. August 2009: Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Hygienebeauftragter Arzt

Aufgaben



- **Optimierung des Antibiotikagebrauchs**
- ABS

- **Ausbruchsmanagement**
- Zeitnahes Erkennen und Melden von Infektionsausbrüchen (schon bei begründetem Verdacht) an die ärztliche Leitung, das Hygienefachpersonal und gegebenenfalls das Gesundheitsamt
- Verantwortlich für die Abklärung infektiöser Komplikationen
- Einleiten von Gegenmaßnahmen in enger Abstimmung mit den übrigen Hygienemitarbeiter/-innen
- Mitwirkung beim Ausbruchsmanagement (Mitglied des Ausbruchsteams)

- Bundesgesundheitsbl 2009 · 52:951–962 DOI 10.1007/s00103-009-0929-y Online publiziert: 20. August 2009: Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

- **Die Tätigkeit erfordert mehrere Stunden pro Woche**
- **Intensivmedizin ist ein Hochrisikobereich!**
- **Jährliche Fortbildung! (mind. 8 h)**
- **Partielle Freistellung!**

- Bundesgesundheitsbl 2009 · 52:951–962 DOI 10.1007/s00103-009-0929-y Online publiziert: 20. August 2009: Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention

Transfusionsbeauftragter Arzt



- Richtlinien zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten (Hämotherapie). Aufgestellt gemäß §§ 12a u. 18 Transfusionsgesetz von der Bundesärztekammer im Einvernehmen mit dem Paul-Ehrlich-Institut. Zweite Richtlinienanpassung 2010.
- **Für jede Behandlungseinheit ist ein Arzt als Transfusionsbeauftragter zu bestellen, der in der Krankenversorgung tätig und transfusionsmedizinisch qualifiziert ist.**
- **Die jeweilige Behandlungseinheit ist durch die Organisationsstruktur der Einrichtung der Krankenversorgung vorgegeben. Diese wird im Wesentlichen durch die Gebiets- bzw. Facharzt-kompetenz nach der (Muster-) Weiterbildungs-ordnung geprägt.**

- Richtlinien zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten (Hämotherapie). Aufgestellt gemäß §§ 12a u. 18 Transfusionsgesetz von der Bundesärztekammer im Einvernehmen mit dem Paul-Ehrlich-Institut. Zweite Richtlinienanpassung 2010.
- **Notwendige Freistellung für Audits**
- **Notwendige Freistellung für Transfusionskommission**
- **Notwendige Freistellung für QM**

... hängt von Größe der Einheit und IT ab...

Transplantationsbeauftragter Arzt



- **Transplantationsgesetz 2012**
- **Gilt für alle Krankenhäuser, in denen eine Organspende räumlich und personell möglich ist.**
- **TPB müssen zur Erfüllung ihrer Aufgaben fachlich qualifiziert sein und sind soweit freizustellen, wie es zur Durchführung ihrer Aufgaben erforderlich ist.**
- **Freistellung abhängig von Spenderhäufigkeit**
- **Refinanzierung (tw.) über DSO**

- §15 RöV, Aufgaben:
- Unterweisung der in Strahlenschutzbereichen tätigen Personen
- Planung und Festlegung technischer und organisatorischer Strahlenschutzmaßnahmen
- die Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der für den Strahlenschutz bestimmten Einrichtungen, Geräte und Ausrüstungsgegenstände
- Kontrolle der Personendosimeter (Tragen der Dosimeter, regelmäßiger Wechsel der Filme)
- die regelmäßige Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzvorrichtungen und Schutzvorschriften

Qualitätsmanagement- beauftragter Arzt



- Sozialgesetzbuch V
- Krankenhausstrukturgesetz
- DIN ISO/ KTQ, etc. Zertifizierungen

- **AUFGABEN:**
- **Prozessmanagement und Dokumentationssysteme**
- **Fehler- und Reklamationsmanagement**
- **Operative Umsetzung der ISO 9001:2015**
- **Kundenzufriedenheit**
- **Lieferantenmanagement**
- **Audit**
- **Akkreditierung und Zertifizierung**
- **Risikomanagement**

- **Medizinproduktegesetz**
- **Schulung/ Einweisung von Mitarbeitern**
- **Eigene Weiterbildung**
- **Überprüfung der Einweisungen**
- **Zeitbedarf:**
- **abhängig on Größe der Einheit und Gerätepark**

Patientensicherheits- beauftragter Arzt



- **Patientenrechtegesetz**
- **Risikomanagement**

Innerklinische Reanimation?

- ... kommt drauf an ...
- ... mag gehen, wenn Sie mindestens 2
Ärzte in der Schicht haben
(abhängig von der Stationsgröße)
- ...abhängig von Ihrer Einsatzfrequenz
(und Krankenhausgröße)!

Geburtshilfe?

- ... kommt drauf an ...
- ... mag gehen, wenn Sie mindestens 2
Ärzte in der Schicht haben
(abhängig von der Stationsgröße)
- ...abhängig von Ihrer Einsatzfrequenz
(und Krankenhausgröße)!
- **Nur vorübergehend!**

Schockraumversorgung?

- ... kommt drauf an ...
- ... mag gehen, wenn Sie mindestens 2
Ärzte in der Schicht auf ITS haben
(abhängig von der Stationsgröße)
- ...abhängig von Ihrer Einsatzfrequenz und
Aufteilung (internistisch/ operativ)!

NEF von der ITS?

- ... kommt drauf an ...
- ... mag gehen, wenn Sie mindestens 3
Ärzte in der Schicht haben
(abhängig von der Stationsgröße)
- ...aber immer **zusätzlich** zum Bedarf für die
Intensivstation!

Was machen wir noch?



- **Studentische Lehre**
- **Lehre Fachkrankenpflege**
- **Weiterbildung**

- **Audits für Zertifizierungen
(Traumazentrum, Organzentren,
Schmerztherapie, modulare Zertifizierung
Intensivmedizin, etc., etc.)**

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit!



Hambacher Schloss, Neustadt/ Weinstraße