



JAHRESBERICHT 2016 INSTITUT FÜR KRANKENHAUSHYGIENE UND INFEKTIONSVORSORGE

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Leiter | OA Dr. Gabriele Hartmann, MPH |
| Stellvertretender Leiter | Hans Hirschmann, MPH |

PERSONALBESETZUNG ZUM 31. 12. 2016

| | |
|---------------------------|--|
| Hygienebeauftragte Ärztin | Dr. Laila Raschid |
| Hygienefachkräfte | Nicole Bauer, BScN (LKH Feldkirch, Karez) Miriam Kalcher (LKH Hohenems und Bludenz) Elke Kovatsch, MSc (LKH Rankweil) Karin Schindler (LKH Bregenz) |
| Hygienepfleger | Marcus Moser (LKH Bregenz) Karin Pohl (LKH Rankweil) Alexander Seidl (LKH Feldkirch) |

BERICHTE

Personelles

Die Vermeidung nosokomialer Infektionen nimmt einen immer größer werdenden Stellenwert in der Patientenversorgung ein. Die mediale Berichterstattung hinsichtlich multiresistenter Erreger nimmt kein Ende und für viele Patienten steht dadurch auch die Hygiene im Mittelpunkt des Interesses. Surveillance, Schulungen, Beratungen und Hygienevisiten sind sehr zeit- und personalintensiv. Diesem Umstand Rechnung tragend, wurden im LKH Rankweil und im LKH Bregenz jeweils eine zusätzliche Halbtagesstelle für Hygienefachkräfte bewilligt, welche umgehend besetzt werden konnten.

Antibiotic Stewardship

Die zunehmenden Antibiotikaresistenzen stellen für das Gesundheitswesen eine große Herausforderung dar. Die wichtigste Maßnahme in Krankenhäusern, um Resistenzen und Antibiotika – assoziierte Komplikationen zu vermeiden ist der gezielte Einsatz von Antibiotika, in Form sogenannter „Antibiotic Stewardship (ABS)“-Programme.

Dabei berät ein multidisziplinäres ABS-Team die behandelnden Ärzte, ob und wann welches Antibiotikum (inklusive Dauer und Dosierung) verabreicht werden sollte.



Im Herbst 2016 wurde im LKH Feldkirch nach Beauftragung durch die Krankenhausleitung ein ABS- Team gebildet. Dieses Team besteht aus Mikrobiologen, Infektiologen, Apotheker und Mitgliedern der Krankenhaushygiene.

Das Team ist verantwortlich für Fortbildung, konsiliarische Beratung zu infektionsbezogenen Fragen und Fragen zur Antibiotikatherapie.

Im Oktober 2016 wurde das ABS Team im Rahmen einer Fortbildung über Antibiotika den Ärzten und Ärztinnen des LKH Feldkirch vorgestellt.

Bereits 2016 wurden rund 90 Patienten mit schweren Infektionen bzw. mit Infektionen durch resistente Erreger im Rahmen von Konsilien betreut – überwiegend handelte es sich um Krankheitsbilder wie Sepsis, Spondylodiszitis, Infektionen von Gelenksprothesen oder Osteomyelitis.

HAUSINTERNE FORTBILDUNGEN UND SCHULUNGEN

LKH Bludenz

| | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| Famulanten | Allgemeine und praktische Hygiene | 4 Veranstaltungen |
| Ärzte | Hygieneschulung neuer Ärzte | 4 Veranstaltungen |
| Küchenmitarbeiter | Lebensmittelhygiene | 2 Veranstaltungen |
| Zivildienstler | Händehygiene und Krankenhaushygiene | 2 Veranstaltungen |
| Pflegepersonal | Hygieneschulung | 1 Veranstaltung |
| Physiotherapie | Infusionen an- und abhängen | 1 Veranstaltung |
| Abteilungshelferinnen | Hygiene | 2 Veranstaltungen |
| CSV-Mitarbeiter | OP-Hygiene | 1 Veranstaltung |
| Mitarbeiterneueinführungstag | Hygiene | 1 Veranstaltung |
| Hygienekontaktpersonen | Verschiedenes, Informationen zu ausgewählten Erregern | 4 Veranstaltungen |

LKH Bregenz

| | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| Neue Ärzte | Allgemeine und praktische Hygiene | 8 Veranstaltungen |
| Famulanten / KPJ | Allgemeine und praktische Hygiene | 7 Veranstaltungen |
| Abteilungshelferinnen | Allgemeine Hygiene, Reinigung, Desinfektion | 7 Veranstaltungen |
| Endoskopiepersonal | Hygiene in der Endoskopie | 2 Veranstaltungen |
| Küchenpersonal | Küchenhygiene | 1 Veranstaltung |
| Physiotherapie | Basishygiene, Flächendesinfektion, Multiresistente Erreger | 1 Veranstaltung |

LKH Feldkirch

| | | |
|---|---|-------------------|
| Ärzte | Hygieneschulung neuer Ärzte | 4 Veranstaltungen |
| | Händehygiene (Pädiatrie) | 2 Veranstaltungen |
| Augenärzte und Orthoptistinnen | Händehygiene | 1 Veranstaltung |
| Hygienekontaktpersonen | Allgemeine Hygienethemen | 3 Veranstaltungen |
| Küchenpersonal | Küchenhygieneschulung | 4 Veranstaltungen |
| Zivildienstler | Grundzüge der Hygiene | 5 Veranstaltungen |
| CSV Mitarbeiter | Persönliche Hygiene, Händedesinfektion, Reinigungsabläufe, Nadelstichverletzungen | 2 Veranstaltungen |
| MPAV - Mitarbeiter | Grundzüge der Händehygiene | 1 Veranstaltung |
| Apotheken - Mitarbeiter | Hygiene in der Apotheke | 1 Veranstaltung |
| MTD | Hygiene im Labor | 1 Veranstaltung |
| Technikmitarbeiter | Händehygiene, relevante Infektionskrankheiten | 1 Veranstaltung |
| Stationservice Sodexo | Hygiene für Stationservice-Mitarbeiter | 1 Veranstaltung |
| Kinderwunschambulanz (Ärzte und Pflegepersonal) | Hygiene in der Kinderwunschambulanz | 1 Veranstaltung |

LKH Hohenems

| | | |
|------------------------|--|-------------------|
| Ärzte | Hygieneschulung neuer Ärzte | 5 Veranstaltungen |
| Famulanten | Allgemeine Hygieneschulung | 5 Veranstaltungen |
| KPJ-Studenten | Allgemeine und praktische Hygiene | 2 Veranstaltungen |
| Abteilungshelferinnen | Allgemeine Hygiene | 2 Veranstaltungen |
| CSV-Mitarbeiter | Hygiene | 1 Veranstaltung |
| | Händehygiene | 1 Veranstaltung |
| | OP-Hygiene | 1 Veranstaltung |
| Zivildienstler | Hygieneschulung | 2 Veranstaltungen |
| Küchenmitarbeiter | Küchenhygiene | 1 Veranstaltung |
| Pflege | Hygiene | 1 Veranstaltung |
| Hygienekontaktpersonen | Aktuelles, Informationen zu Krankheitserregern | 4 Veranstaltungen |



LKH Rankweil

| | | |
|-------------------|---|-------------------|
| Küchenmitarbeiter | Händehygiene, persönliche Hygiene, Dienstkleidung, praktische Übung (Didaktobox) | 4 Veranstaltungen |
| Abteilungshilfe | Händehygiene, persönliche Hygiene, Lebensmittelhygiene auf der Station, Reinigung/ Desinfektion, Wiederaufbereitung der Bode X Wipes Spenderbox | 3 Veranstaltungen |
| Zivildienstler | Händehygiene, persönliche Hygiene, Lebensmittelhygiene auf der Station, Reinigung/ Desinfektion, Wiederaufbereitung der Bode X Wipes Spenderbox | 3 Veranstaltungen |
| CSV | Basishygiene, Hygiene bei Isolation, Schlussdesinfektion | 3 Veranstaltungen |
| | Schlussdesinfektion – praktische Übung | 1 Veranstaltung |

POSTER

OA Dr. G. Hartmann, MPH

- *Prolongierter Kolonisationsausbruch mit Enterobacter cloacae auf einer Kinderintensivstation – Mikrofasertücher als Keimquelle*
B. Seidel, G. Hartmann
54. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Kinder und Jugendheilkunde
22. - 24. September 2016, Feldkirch

VORTRÄGE

N. Bauer, BScN

- *Basishygiene*
10. Vorarlberger Hygienetag
24. Juni 2016, Feldkirch

OA Dr. G. Hartmann, MPH

- *Antibiotika – Freund oder Feind?*
10. Vorarlberger Hygienetag
24. Juni 2016, Feldkirch
- *Antibiotikatherapie – Einsatz optimieren, aber wie?*
Der sinnvolle Einsatz von Antibiotika im klinischen Alltag
13. Oktober 2016, Feldkirch
- *Richtiger Umgang mit Antibiotika – weniger ist manchmal mehr*
2. Vorarlberger Turnusärztekongress
14. - 15. Oktober 2016, Feldkirch
- *Sinnvoller Antibiotika-Einsatz in der täglichen Praxis – Ein Update aus mikrobiologischer Sicht*



- Ärztekammer für Vorarlberg
16. November 2016, Bregenz
- *Update – Infektionen in der Gynäkologie*
Gynäkologischer Qualitätszirkel
05. Dezember 2016, Bregenz

H. Hirschmann, MPH

- *Hygiene im Labor*
MTD Fortbildung
18. Jänner 2016, Feldkirch
- *Mythos Bereichskleidung – Zwischen Evidenz und Realität*
IIR-Veranstaltung: Im Kampf gegen nosokomiale Infektionen
16. März 2016, Schlosspark Mauerbach, Wien
- *HACCP und Lebensmittelhygiene / Mitarbeiter im Küchenbereich*
Vortrag für Mitarbeiter der Lebenshilfe Vorarlberg
13. 04. 2016, Götzis
- *HACCP und Lebensmittelhygiene / Mitarbeiter im Gastrobereich*
Vortrag für Mitarbeiter der Lebenshilfe Vorarlberg
13. 04. 2016, Götzis
- *Arbeitssituation von Hygieneteams in Österreich – Ergebnisse der Umfrage der ÖGKH*
Hygiene Fortbildungstage ÖGKV / ÖGHMP
13. September 2016, Wien
- *Multiresistente Erreger – Herkunft und Bedeutung, Maßnahmen im extramuralen Bereich*
ÖGKV Hygienefortbildung
03. Oktober 2016, Dornbirn
- *Sinnvolle Laboruntersuchungen im Rahmen der Krankenhaushygiene*
Symposium für Mikrobiologie
23. November 2016, Wien

M. Kalcher

- *Basishygiene*
10. Vorarlberger Hygienetag
24. Juni 2016, Feldkirch

FA Dr. L. Raschid

- *Zentraler Venenkatheter: Hygienemaßnahmen*
Vortrag: Internisten LKH Feldkirch
12. Mai 2016, Feldkirch
 - *Infektionskrankheiten bei Asylsuchenden*
10. Vorarlberger Hygienetag
24. Juni 2016, Feldkirch
 - *Antibiotika*
Stiftung Maria Ebene
09. November 2016, Maria Ebene
-

PUBLIKATIONEN

H. Hirschmann, MPH

- Wann sollen unsterile Untersuchungshandschuhe im medizinischen Bereich verwendet werden?
Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung; 2016; 38:26-27
- Präoperative Haarentfernung
Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung; 2016; 38:127-128
- Einfluss der Harndrainageform auf Harnkatheter-assoziierte Infektionen
Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung; 2016; 38:208
- Betriebliche medizinische Abfälle in Arzt- und Zahnarztpraxen in Österreich – eine Umfrage zur Entsorgung
O. Assadian, A. Blacky, K. Fink, H. Hirschmann, A. Kramer für die Österreichische Gesellschaft für Krankenhaushygiene
Hygiene & Medizin; 2016; 41(9):D139-143
- Hygiene aktuell – Venflonliegedauer
LKH luag a; Sommer 2016
- Hygiene aktuell – Präoperative Haarentfernung/Rasur oder Clipping
LKH luag a; Winter 2016

UNTERRICHT

H. Hirschmann, MPH

- Diplomkurs (Frühjahrskurs), Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Diplomkurs (Herbstkurs), Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Diplomkurs (Frühjahrskurs), Gesundheitsförderung
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Diplomkurs (Herbstkurs), Gesundheitsförderung
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- Pflegehelferausbildung, Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Feldkirch
- OP – Sonderausbildung, Hygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule
- MAB – Ausbildung (OP-Gehilfen und Gipsler), Hygiene
Gesundheits- und Krankenpflegeschule

E. Kovatsch, MSc

- Diplomkurs, Krankenhaushygiene und Infektionslehre
Gesundheits- und Krankenpflegeschule Rankweil
-