

## 各業務：院内感染対策室

### ー概要ー

当院では院内感染対策に当たるため院内感染対策室を設置している。2013年度は副院長兼感染症センター長の玉置が室長を、専従の感染管理認定看護師の山内が副室長を務め感染症関係の各種会議を組織している。

感染対策に関する院内の組織は、院内感染対策委員会、院内感染対策チーム(ICT)、院内感染対策ワーキンググループから成り立っている。

主な実働部隊であるワーキンググループのメンバーは、医師(リンクドクター)・看護師(リンクナース)・薬剤師・臨床検査技師・放射線技師・臨床工学技師と他職種により構成され、感染防止に関するさまざまな活動を行っている。

活動方針は毎月第1水曜日に行うICT会議で決定し、第2火曜日に開催する院内感染対策ワーキンググループ会議で議論したうえで、最終的に第4月曜日に開催する、副院長である室長が委員長を務め、院長はじめとする病院幹部、各診療科責任者、各部署の看護師長で構成する院内感染対策委員会で報告し、承認を得ている。実際の感染対策活動は、ワーキンググループの中を更に小グループに分け、細かい対策を行っている。

ICTラウンドは山田医師をはじめとするICTメンバーと秋津鴻池病院から毎週金曜日に中川医師を迎え、抗菌薬の適正使用に対する介入を目的として行っている。

2013年6月より、院内感染対策室メンバー・病棟リンクナース・感染管理エキスパートのメンバーで環境ラウンドを行い、各病棟の環境を調査し、感染の視点からの問題点と改善策を現場にフィードバックを行った。

教育活動としては、年3つのテーマで院内感染対策研修会を実施している。日本環境感染学会総会には2013年度は当院から4題の演題を発表した。

サーベイランスに関しては、耐性菌サーベイランス、中心静脈カテーテル関連血流感染サーベイランス(BSI)、手術部位感染サーベイランス(SSI)を行い、その結果をフィードバックしている。

感染防止対策加算の活動として地域で連携している感染防止対策加算2を取得している6施設と年4回の合同カンファレンスを開催、また感染防止対策加算1取得4施設と互いに医療機関に赴いて年1回相互に感染対策に係る評価を行った。

### ー実績ー

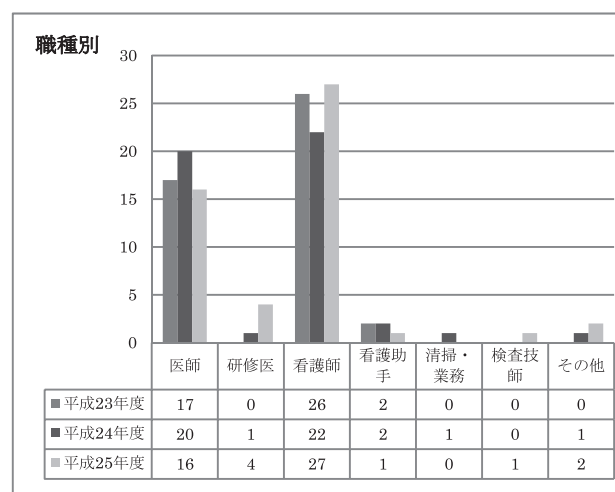
2013年度 院内感染対策ワーキンググループの活動と担当者

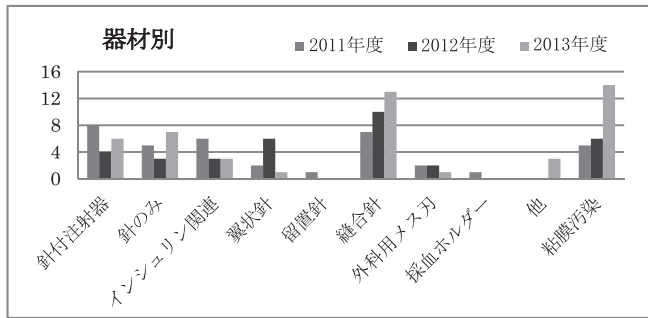
グループ	細目	担当者
サーベイランス	BSI、SSI 針刺し、粘膜汚染	山内
環境ラウンド		リンクナース 玉置Dr 山田Dr 中川Dr 福岡 泉原 北島 宮本紅 宮本訓 山内
医療材料	新規医療材料の検討	玉置Dr 山内
教育	職員に対する教育活動 (院内感染対策研修会)	玉置Dr 山田Dr 泉原 須合 山内
清掃関係	針落下の状況調査、清掃ミーティング	山内
広報	The院内感染対策News 発行	山内
耐性菌、抗生剤	抗生剤適正使用チェック 医師への指導 サーベイランス	玉置Dr 中川Dr 山田Dr 須合 泉原 北島 宮本紅 宮本訓 山内

### ◆ サーベイランス

《針刺し・粘膜汚染 件数》

報告件数 推移			
	針刺し	粘膜汚染	合計
2009年度	39	3	42
2010年度	43	7	50
2011年度	40	5	45
2012年度	41	6	47
2013年度	34	14	48





#### 《評価》

2013年度は前年度に比べ針刺しについて7件減少したが、粘膜汚染が8件増加したため、全体では1件の増加が見られた。職種別では看護師からの報告が多いことには変わりはなかった。割合(件数/看護師総数:2014.3)に換算すると5.5%で、昨年と同じであった。医師は同様に割合計算すると11.2%であり、昨年度と比較すると5.3%の減少がみられた。全報告数に対する割合では、看護師からの報告が56%、医師からの報告は33.3%であった。器材別では縫合針(13件)が昨年(10件)と多く報告され、次に針のみによる針刺し(7件)が昨年(3件)、となった。縫合針での事故の多くは、縫合針を扱う者ではなく、術中介助を行う者が針刺しを受ける状況が多かった。

粘膜汚染については、14件のうち患者による嘔み付きが7件と目の粘膜汚染が7件であった。目の粘膜汚染の状況は、ゴーグルもしくはフェイスシールドを装着しておれば防げるものばかりであった。

#### 【BSIサーベイランス】

期間	延べ入院患者数	延べ挿入日数	使用比	感染率
2013年4月 ～2014年3月	119,810	7,400	0.061	4.86

#### ◆ 教育

##### ・院外講師を招いての講習会

テーマ:「事例から学ぶ院内感染対策」

講師:大阪医科大学附属病院 感染対策室

感染管理認定看護師 看護師長 川西 史子 先生

日時:1月28日(火)17時30分から

ビデオ研修 2/4(火) 2/19(水) 3/4(火)

カンジダ菌血症と眼内炎					出席率 70%
6/25(火)	6/28(金)	7/8(月)	7/19(金)	7/30(火)	
TDM について ～トラフ値採血について～					出席率 69%
9/20(木)	9/30(月)	10/16(水)	10/22(火)	10/28(月)	
10/31(木)	11/1(金)	11/6(水)			
事例から学ぶ院内感染対策					出席率 57%
1/25(水)	1/31(火)	1/26(木)	2/6(月)	2/15(水)	

#### ◆ 広報

The 院内感染対策 News 発行

#### ◆ ICTラウンド 1,492件 (2013年4月～2014年3月)

##### ICTラウンドメンバー

医師、薬剤師、検査技師、看護師



##### ラウンド日時

実施日:毎週金曜日

選定方法

- ・ラウンド前日に各部門が情報収集
- ・13:30～ラウンド実施
- ・カルテ記載
- ・16時～ラウンドまとめ報告書作成

##### ラウンド報告

- ・各部署、各主治医へ報告書の提出
- ・毎月ワーキンググループ、ICT、院内感染対策委員会での報告

#### ◆ 環境ラウンド

##### 環境ラウンドメンバー

医師、薬剤師、検査技師、看護師

##### ラウンド日時

実施日:隔週金曜日

選定方法

- ・1年間の環境ラウンド実施場所を文書にて提示
- ・10:00～ 2チームに分かれラウンド実施
- ・10:45～ラウンドの結果についてディスカッションを行う

##### ラウンド報告

- ・各部署へ報告書の提出
- ・毎月ワーキンググループ、ICT、院内感染対策委員会での報告