

日本環境感染学会 JHAIS 委員会
医療器具関連サーベイランス ICU・一般病棟部門 実施要綱

2009年2月1日
2015年6月15日改定

I. 趣旨及び目的

2008年から、日本環境感染学会 JHAIS (Japanese Healthcare Associated Infections Surveillance) 委員会では、従来の手術部位感染 (Surgical site infection) サーベイランスに加えて、医療器具関連感染サーベイランス (Device-related infection surveillance) 活動を、趣旨に賛同して参加を希望した医療機関 (以下、参加医療機関) の協力を得て開始する。

本委員会における医療器具関連感染サーベイランスは、中心ライン、尿道留置カテーテル、人工呼吸器の3種類の感染について行うこととし、わが国におけるこれらの医療器具関連感染症の発生状況に関する情報を提供し、感染対策の推進を支援することを目的として実施する。

II. 実施主体

実施主体は、日本環境感染学会 JHAIS 委員会とする。ただし、その業務の一部を委員会が指定した適切な者に委託することができる。

III. サーベイランスの実施

1. 参加医療機関の募集

JHAIS 委員会は、本サーベイランスへの参加を希望する医療機関を、原則3か月ごとに募集する。

2. 医療機関の参加登録

医療機関は参加を希望するサーベイランスの種類及び担当者に関する必要事項を指定の登録フォーマットを使用して、日本環境感染学会 JHAIS 委員会 jhais-project@umin.ac.jp へ登録する。

本サーベイランスの種類は、以下の 1) から 3) であり、参加医療機関は、参加を希望するサーベイランスについて登録フォーマットを用いて登録を行う。

- 1) 中心ライン関連血流感染
- 2) 尿道留置カテーテル関連尿路感染
- 3) 人工呼吸器関連肺炎

参加医療機関は、登録した情報の変更があった時は、速やかに JHAIS 委員会 jhais-project@umin.ac.jp へ連絡する。

参加登録手続き終了後、委員会担当者より施設IDが提示される。以後は、施設IDでデータの管理運用を行う。

3. 参加医療機関の脱退

本サーベイランスからの脱退を希望する医療機関は、JHAIS 委員会 jhais-project@umin.ac.jp へ連絡する。

4. 実施方法等

1) 提出データ

- (1) 医療器具関連感染発症件数
- (2) 延べ入院患者日数
- (3) 延べ医療器具使用日数(人工呼吸器、カテーテルそれぞれの使用日数)

2) データ収集方法

担当者が各々の施設の状況に応じて作成した ICU 入室患者のサーベイランスシートに基づいて必要なデータを収集する。

3) データ提出方法

参加医療機関は、指定のフォーマットを用い、上記データを入力後、jhais-project@umin.ac.jp まで web 送信する。

※問い合わせメールの送信先(jhais-admin@umin.ac.jp)と異なるので、注意する。

4) 提出頻度

年 4 回(1 月、4 月、7 月、10 月)

- (1) 4 月から 6 月までのデータは、7 月 31 日までに提出する。
- (2) 7 月から 9 月までのデータは、10 月 31 日までに提出する。
- (3) 10 月から 12 月までのデータは、1 月 31 日までに提出する。
- (4) 1 月から 3 月までのデータは、4 月 30 日までに提出する。

5) 解析評価情報の還元

JHAIS 委員会は、参加医療機関より提出されたデータを集計し、解析評価を加えた情報を半期報として作成し、JHAIS 委員会での承認後、各医療機関へメール送信により還元する(2 回/年)。また、適宜、日本環境感染学会総会、日本環境感染学会ホームページ、その他関連学会や学術雑誌などで公開する。

主たる内容は、以下の医療器具関連感染の発生率と医療器具使用比の分布である。

中心ライン関連血流感染発生率

尿道留置カテーテル関連尿路感染発生率

人工呼吸器関連肺炎発生率

6) 個人情報および施設情報の保護

本サーベイランスに提出されるデータは、個人を特定できる情報を含まない。

本サーベイランスによって得られたデータ及び解析評価情報については、全国の医療機関における医療器具関連感染対策を支援する目的以外には使用しない。また、個別の医療機関等の同定を可能とするデータ及び解析評価情報は、当該施設以外へ公開しない。

参加医療機関の名称及び参加サーベイランスの種類名は、参加医療機関の了承を得ることなくこれを公開しない。

IV. 実施要綱の見直し

本サーベイランスは、開始後の運用実績等を踏まえ、JHAIS 委員会において、サーベイランス項目の見直し、追加等の必要な検討を行う。

V. その他

1. 問い合わせ

本サーベイランスに関する問い合わせ等は、jhais-admin@umin.ac.jp 宛に電子メールにて問い合わせる。問い合わせ時には、医療機関の名称、問い合わせ者の氏名を明記する。

付記

1. 2009年1月1日作成
2. 2015年4月1日改定
3. 2015年6月15日改定