

1 目的

症状マスターは症状・現病歴を構造的に記載し、日常診療で記載したデータを集積し分析することにより医療の質を向上させることを目的に開発されました。多施設間でのデータ集積を実現するためこのガイドラインに従ってご利用下さい。症状項目の追加や改訂についてのご要望、およびご質問は医療情報システム開発センター（MEDIS）までご連絡下さい。

2 症状マスターが対象としている診療の範囲

症状マスターは内科・外科外来診療を想定して作製しました。症状マスターが扱う症状とは本人が自覚した健康問題または家族などが自覚した健康問題をさし、医師など医療従事者がその健康問題を客観的に認識できた場合を所見と定義しています。症状マスターは電子カルテに搭載し、日常診療のデータを多施設間で共有し、あるいは集積・分析して Evidence Based Medicine (EBM) を推進するためのエビデンス作製に活用することです。このため身体所見の標準化マスター：PHYXAM と同じくデータを構造化して記載できるように設計し、ICPC-2 を仲介役として症状マスターと PHYXAM が連携するように設計しています。

介護保険制度により医療サービス提供の場は医療機関から在宅に比重が移りつつあり、インターネットの普及により患者がいる場所から医療の提供が始まろうとしています。このため症状マスターは患者や家族など医学教育を受けていないものも利用する可能性があることに配慮してできるだけ平易な表現を採用しました。

症状マスターは平成15年度および16年度厚生労働省科学研究費補助金（医療技術評価総合研究事業）症状・所見の標準化と診療分析手法の開発研究により作製しました。

3 使用方法

3-1 ファイルの構成

マスターファイルは以下のファイルで構成されています。

- 1) ガイドライン（このファイルです）
- 2) 症状基本項目
- 3) 症状修飾情報記載テーブル(1W1H)
- 4) 症状付加情報記載テーブル(4W)
- 5) 症状マスター・ICPC-2 クロスマッチテーブル

これらのファイルは医療情報システム開発センター（MEDIS）ホームページからダウンロードしてご使用下さい。アップデートはMEDIS ホームページを通じて行います。

3-2 症状マスターファイルの構造

症状マスターは13の基本項目からなります。これらの要素を理解するには症状マスター・ICPC-2 クロスマッチテーブルを見ていただくことが一番わかりやすくなっています。

症状マスターは医学教育を受けておられない方も使用できるように、同じ訴えが違う項目にも現れます。最初に選ぶ項目を間違えても自分の症状が見つかるように配慮されているからです。

1WIH テーブルは症状項目と深く関わっていますので、選んだ項目に従って選択表示するように画面設計してください。あるいはテキスト記載した症状から症状項目を見つけ出し、その修飾語を解析していくようなインターフェースも考えられます。

4W テーブルはコードとラベルの組み合わせで記載してください。

以下に症状マスター利用の例を示します。

例) 元のデータ

平成16年1月1日午後1時10分、神戸市中央区三宮町1の交差点で横断歩道を歩行中に神戸一（仮名）が運転する乗用車にはねられた。
右手首が痛く、腫れて動かさない。

症状マスターでの記載

|comp6^外傷^ICPC-2^L11^手首が動かない^右|

1.1.1.2.^正確な日付^20040101|

1.1.2.2.^正確な時刻^1310|

1.3.2.2.^地番^神戸市中央区三宮町1|

1.3.3.13.3.4.^交差点|

1.1.5.12.^歩行中|2.2.3.2.^神戸一|

|comp3^腫れ^ICPC-2^L11^手首の腫れ^右|

1.1.1.2.^20040101|

1.1.2.2.^1310|

1.3.2.2.^神戸市中央区三宮町1|

1.3.3.13.3.4.^交差点|

1.1.5.12.^歩行中|

2.2.3.2.^神戸一|

|comp1^痛み^ICPC-2^L11^手首の痛み^右|

1.1.1.2.^20040101|

1.1.2.2.^1310|

1.3.2.2.^神戸市中央区三宮町1|

1.3.3.13.3.4.^交差点|

1.1.5.12.^歩行中|

2.2.3.2.^神戸一|

症状マスターを使用するとデータは構造化されます。

個人情報データの隠匿例

|comp6^外傷^ICPC-2^L11^手首が動かない^右|1.1.1.2.^正確な日付^1.1.2.2.^1.3.2.2.^正確な時刻^1.3.3.13.3.4.^交差点|1.1.5.12.^歩行中|2.2.3.2.2.^|

|comp3^腫れ^ICPC-2^L11^手首の腫れ^右|1.1.1.2.^1.1.2.2.^1.3.2.2.^1.3.3.13.3.4.^交差点|1.1.5.12.^歩行中|2.2.3.2.2.^|

|comp1^痛み^ICPC-2^L11^手首の痛み^右|1.1.1.2.^1.1.2.2.^1.3.2.2.^1.3.3.13.3.4.^交差点|1.1.5.12.^歩行中|2.2.3.2.2.^|

個人情報保護に抵触するおそれのある項目は個人氏名の他に、生年月日、住所、事故の日時と場所などがあります。治療中であっても通常の診療中はこれらの個人情報を必要としません。また学会活動等や症例データベース作製時など個人情報の漏洩に留意する必要がある場合もあります。症状マスターでは個人情報が格納される位置が定まっているため、紹介状や診断書など個人情報を提供しなければならない場面と、これら個人情報を秘匿すべき場面とで情報の出し方を制御することが可能です。

人間が読みやすいように整形した例（個人情報有り）

comp6^外傷^ICPC-2^L11^手首が動かない^右
 正確な日付^20040101 正確な時刻^1310
 地番^神戸市中央区三宮町1 場所^交差点
 動作^歩行中 加害者^神戸一
|comp3^腫れ^ICPC-2^L11^手首の腫れ^右
|comp1^痛み^ICPC-2^L11^手首の痛み^右

人間が読みやすいように整形した例（個人情報秘匿）

comp6^外傷^ICPC-2^L11^手首が動かない^右
 正確な日付^ 正確な時刻^
 地番^ 場所^交差点
 動作^歩行中 加害者^
|comp3^腫れ^ICPC-2^L11^手首の腫れ^右
|comp1^痛み^ICPC-2^L11^手首の痛み^右

症状項目毎にインデントを使用するとわかりやすくなります。症状の修飾項目のみ表示されていることで、データは存在するが秘匿していることがわかります。