

客観評価を考慮した指標 のモニタリング

(独)国立長寿医療研究センター
老年学・社会科学研究センター
在宅医療開発研究部
長寿看護・介護研究室長 大島浩子

内容

- ◆ 在宅医療を評価する側面
- ◆ 客観的評価を考慮した指標のモニタリング
 - ストラクチャー指標
 - プロセス指標
 - アウトカム指標
 - 資料

内容

- ◆ 在宅医療を評価する側面
- ◆ 客観的評価を考慮した指標のモニタリング
 - ストラクチャー指標
 - プロセス指標
 - アウトカム指標
 - 資料

在宅医療を評価する側面：背景1

- ◆ 少子高齢社会を迎え、今後、高齢者、特に、後期高齢者の増加
- ◆ 要介護高齢者、認知症高齢者などの増加
- ◆ 独居、高齢者世帯の増加

→ 通院困難な要介護高齢者が必要な在宅医療・介護を受けることができる体制構築が必要

- ◆ 少子高齢社会を迎え、今後、高齢者、特に、後期高齢者の増加
- ◆ 要介護高齢者、認知症高齢者などの増加
- ◆ 独居、高齢者世帯の増加

→ 通院困難な要介護高齢者が必要な在宅医療・介護を受けることができる体制構築が必要

在宅医療を評価する側面：背景2

◆平成25年度から、在宅医療に関する医療計画がスタート

◆在宅医療の充実に向けて

– 具体的数値目標の設定と評価

– 評価に基づく医療計画の内容の見直し が重要

→5疾病・5事業及び在宅医療における要素について、定期的な数値の把握と推移、事業等の進捗状況のモニタリングとその評価が必要

◆平成25年度から、在宅医療に関する医療計画がスタート

◆在宅医療の充実に向けて

具体的数値目標の設定と評価

評価に基づく医療計画の内容の見直し が重要

→5疾病・5事業及び在宅医療における要素について、定期的な数値の把握と推移、事業等の進捗状況のモニタリングとその評価が必要

在宅医療を評価する側面

側面	在宅医療	要素
ストラクチャー 〈構造〉 人力・組織 ↓	在宅医療介護に関する提供体制: 物的資源、人的資源、組織体制等	◆在宅医療基盤体制 ◆在宅医療支援体制・システム
プロセス 〈過程〉 内容・配置構成・手順目標 ↓	実際に行われた在宅医療介護連携活動の内容、多職種連携体制等の手段や過程	◆在宅療養支援 ◆緊急時等対応 ◆在宅看取り ◆在宅医療多職種連携
アウトカム 〈結果〉	実際に行われた在宅医療介護連携の結果	◆在宅医療連携状況 ◆在宅看取り

在宅医療を評価する側面には

ストラクチャー指標: 在宅医療介護に関する提供体制: 物的資源、人的資源、組織体制等

プロセス指標: 実際に行われた在宅医療介護連携活動の内容、多職種連携体制等の手段や過程

アウトカム指標: 実際に行われた在宅医療介護連携の結果がある

客観的評価: ストラクチャー指標

◆在宅医療資源

●在宅医療基盤体制

–在宅医療提供体制の基盤:在宅療養支援
診療所数、訪問看護ステーション数等

●在宅医療支援体制・システム

–退院支援:退院支援担当者を配置してい
る医療機関数等

–療養支援体制の基盤:訪問診療患者数等

◆在宅医療資源・体制: ストラクチャー指標

●在宅医療基盤体制

在宅医療提供体制の基盤

●在宅医療支援体制・システム

退院支援

療養支援体制の基盤

客観的評価:プロセス指標

◆各地域の在宅医療・拠点活動

●在宅療養支援

–療養支援:訪問看護資料者数等

–緊急時等対応:往診料算定件数等

–看取り支援:在宅看取り実施医療機関数等

●在宅医療多職種連携・支援

–多職種連携での支援:介護施設協力病院数
等

–在宅医療連携拠点事業:例示7項目

◆各地域の在宅医療・拠点活動:プロセス指標

●在宅療養支援

療養支援

緊急時等対応

看取り支援

●在宅医療多職種連携・支援

多職種連携での支援

在宅医療連携拠点事業:例示7項目

客観的評価:アウトカム指標

◆在宅医療連携拠点活動の結果

- 在宅医療連携機能
- 在宅看取り:在宅死亡者数

◆在宅医療連携拠点活動の結果:アウトカム指標

在宅医療連携機能
在宅看取り・在宅死亡者数

客観的評価を考慮した指標のモニタリング

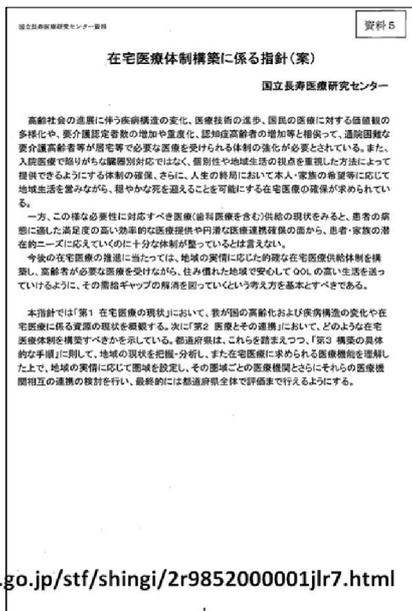
◆提示する指標の根拠:

－ ストラクチャー・プロセス・アウトカムの3要素を軸に4疾病5事業の手順に則った指標

－ 第5回医療計画の見直しに関する検討会(平成23年7月13日)にて提案

資料:「在宅医療に係る指針」
国立長寿医療研究センター

<http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000001jlr7.html>



◆提示する指標の根拠:

ストラクチャー・プロセス・アウトカムの3要素を軸に4疾病5事業の手順に則った指標を作成し

平成23年7月13日第5回医療計画の見直しに関する検討会において

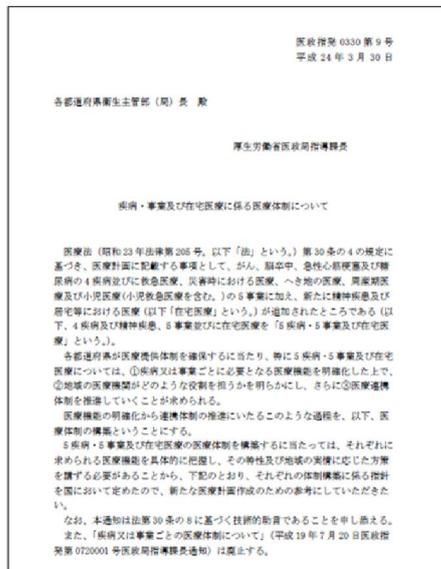
国立長寿医療研究センターが「【在宅医療に係る指針】」を提示した

客観的評価を考慮した指標のモニタリング

◆ 提示する指標の根拠:

－ 疾病・事業及び在宅医療
について

厚生労働省医政局指導課
医政指発0330第9号
平成24年3月30日



http://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryou/iryou_keikaku/dl/tsuuchi_iryou_keikaku.pdf

◆ 提示する指標の根拠:

それらを受けるかたちで

疾病・事業及び在宅医療について

厚生労働省医政局指導課（医政指発0330第9号 平成
24年3月30日）から発令された

客観的評価を考慮した指標のモニタリング

- ◆ 客観的指標を用いて、各地域の在宅医療体制の構築状況・課題の抽出とモニタリングと推進
- ◆ 医療計画の指針「構築の具体的な手順」
 1. 現状把握
 2. 圏域の設定
 3. 連携の検討
 4. 課題の抽出
 5. 数値目標
 6. 施策
 7. 評価
 8. 公表

◆ 客観的指標を用いて、各地域の在宅医療体制の構築状況・課題の抽出とモニタリングと推進

◆ 医療計画の指針「構築の具体的な手順」

1. 現状把握
2. 圏域の設定
3. 連携の検討
4. 課題の抽出
5. 数値目標
6. 施策
7. 評価
8. 公表

参考資料:ストラクチャー指標

指標	参照	検索ワード	最新の 全国値	
在宅医療提供体制の基盤	在宅療養支援診療所数	診療所数	1 平成23年度医療施設（動態・静態）調査	13,506
	在宅療養支援病院数	病院数	1 平成23年度医療施設（動態・静態）調査	441
	訪問看護ステーション数	ステーション数	1 平成23年介護サービス施設・事業所調査	5,212
		従業者数	1 平成23年介護サービス施設・事業所調査	44,802
	在宅患者訪問薬剤管理指導の届出施設数		2 【全国データのみ】 報告書	41,194
			3 【都道府県データ】平成24年度施設基準届出状況モニター調査	42,710
	訪問リハビリテーション事業者数		1 平成23年度介護給付費実態調査	3,488
退院支援	退院支援担当者を配置している医療機関数	診療所	1 平成23年度医療施設（静態・動態）調査	465
		病院	1 平成23年度医療施設（静態・動態）調査	3,168
療養支援体制の基盤	訪問診療の実患者数	診療所	1 平成23年患者調査	6,300
		病院	1 平成23年患者調査	46,500
	居宅介護支援事業所数		1 平成23年度介護サービス施設・事業所調査	27,705
	歯科衛生士による訪問指導を提供している事業者数		1 平成23年度医療施設（静態・動態）調査 居宅療養管理指導（歯科衛生士等による）	2,788

参照先 1) e-Stat <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>
2) 厚生労働省HP <http://www.mhlw.go.jp/>
3) 日本ジェネリック株式会社 <http://www.nihon-generic.co.jp/>

参考資料:ストラクチャー指標の一部を提示する

参考資料:プロセス指標

	指標	参照	検索ワード	最新の 全国値
	退院患者平均在院日数	診療所 ※	平成23年患者調査	17.5
		病院 ※	平成23年患者調査	34.3
	在宅患者訪問診療料算定件数	※	平成24年度社会医療診療行為別調査	940,533
在宅療養支援	訪問看護利用者数	医療保険 ※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	81,737
		介護保険 ※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	234,846
	在宅患者訪問看護・指導料算定件数	※	平成24年度社会医療診療行為別調査	28,156
短期入所生活介護	事業者数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	7,515
	利用者数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	279,812
短期入所療養介護	事業者数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	4,726
	利用者数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	46,347 3,531
緊急時対応	往診料算定件数	※	平成23年度社会医療診療行為別調査	7,893
	24時間体制をとっている訪問看護ステーション数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	3,971
看取り支援	在宅看取りを実施している医療機関数	診療所 ※	平成23年医療施設（静態・動態）調査	3,280
		病院 ※	平成23年医療施設（静態・動態）調査	268
	ターミナルに対応する訪問看護ステーション数	※	平成23年度介護サービス施設・事業所調査	4,377

参照先 ※) e-Stat <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>

参考資料:プロセス指標の一部を提示する

参考資料:アウトカム指標

指標	参照	検索ワード	最新の全国値	
			人	率
在宅 看取り	自宅	※ 人口動態調査	156,491	12.8
	介護老人保健施設	※ 人口動態調査	18,393	4.6

参照先 ※) e-Stat <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do>

参考資料:アウトカム指標の一部を提示する