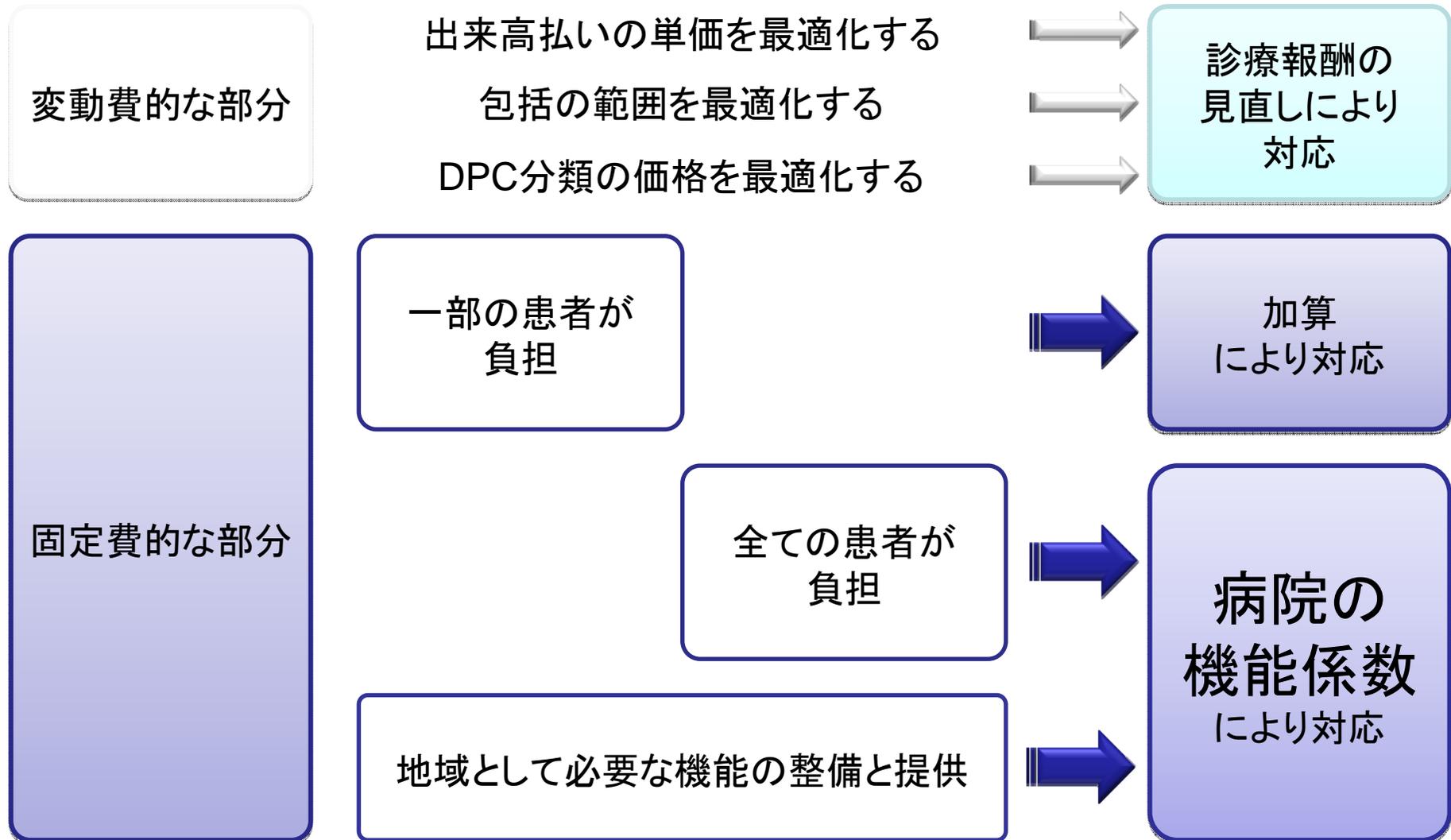


# 病院機能係数の考え方について④

「包括払い方式が医療経済及び医療提供  
体制に及ぼす影響に関する研究」班  
(H19-政策-指定-001)



# 支払いを最適化するための方策(案)



# 機能評価係数検討の具体的作業

## データの集計

- 具体的な指標・項目を定めて集計を行う
- データの品質(特に診療情報)を確認する

## ばらつきの分析

- 指標ごとの「ばらつき」を分析する
- 指標間(特に施設の外的基準など)の関連性について分析する

## 評価方法の検討

- 適切な対応方法を選択する
- 診療報酬の見直し
- 機能係数、加算、その他の方法による評価

コストをどう反映するのか？ベースとなる財務諸表の精度向上が鍵

# 現在研究班で検討している項目の例

## プロセス

- プロセスの「ばらつき」に関する検討…手術・処置、化学療法
- 診療プロセスの「妥当性」の評価
- 包括範囲についての検証: 化学療法、高額処置・材料など

## ケースミックス と パフォーマンス

- 複雑な傷病の診療を評価する「複雑性指数」
- 効率よい診療を評価する「効率性指標」
- 稀少な傷病の診療を評価する「稀少性指数」
- 重症患者への対応状況: 副傷病スコア (Charlsonスコア)

## ストラクチャー (構造)

- 施設の外的基準→拡大様式3による調査
- 望ましい5基準の状況: 救急医療、ICU、画像診断、麻酔、病理…
- 診療情報の質の評価: EFファイルの適切性、ICD10コーディング…

## 地域での役割 (貢献度)

- 患者シェア、専門性、希少性の高い疾患、難易度の高い手術…
- 4疾病・5事業への対応状況

# H20調整係数

厚生労働省H19調査参加病院(1,428施設中718施設)

調整係数	色	病院数	特定機能病院	その他の病院
1.20	赤	31	14	17
1.15	オレンジ	47	20	27
1.10	黄	124	35	89
1.05	黄緑	218	13	205
1.00	緑	233	1	232
0.95	青	58		58
	青	7		7
	小計	718	83	635

ばらつきの分析について

# 分析結果まとめ(1):別紙参照

平均年齢に大きなばらつきが見られる分類(感染症)

- 1 040080xx99x00x 949 88,262 肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎
- 4 150010xxxxx0xx 932 35,471 ウイルス性腸炎
- 5 110310xx99xxxx 929 19,398 腎臓または尿路の感染症

平均年齢に大きなばらつきが見られる分類(その他)

- 16 040100xxxxx00x 891 33,700 喘息

入院日数、診療密度にばらつきが見られる分類

→特に検査・画像診断

- 19 07034xxx99xx0x 885 14,570 脊柱管狭窄(脊椎症を含む。)
- 31 161070xxxxx0xx 851 9,849 薬物中毒(その他の中毒)
- 35 010230xx99x00x 840 11,620 てんかん

検査・画像診断にばらつきが見られる分類

- 77 090010xx9700xx 765 19,194 乳房の悪性腫瘍
- 100 060040xx99x0xx 726 3,218 直腸肛門(直腸・S状結腸から肛門)の悪性腫瘍

## 分析結果まとめ(2):別紙参照

高額薬剤の使用にばらつきが疑われる分類

- 63 060020xx99x3xx 784 11,642 胃の悪性腫瘍
- 72 060050xx99x30x 769 11,914 肝・肝内胆管の悪性腫瘍(続発性を含む。)
- 80 040040xx9904xx 764 25,940 肺の悪性腫瘍

入院日数にばらつきがあるが、診区別には大きなばらつきはない分類

→整形外科領域

- 73 160800xx01xxxx 769 6,111 股関節大腿近位骨折
  - 86 160850xx97xxxx 750 3,924 足関節・足部の骨折、脱臼
  - 87 160800xx99xxxx 749 2,696 股関節大腿近位骨折
  - →がん
  - 84 060020xx02x0xx 753 9,371 胃の悪性腫瘍
  - 102 060035xx0101xx 719 4,077 大腸(上行結腸からS状結腸)の悪性腫瘍
- その他
- 99 060300xx9710xx 726 6,041 肝硬変(胆汁性肝硬変を含む。)

一般的傾向

- 調整係数の高い施設では検査・画像診断の点数が高い施設が多い傾向がある

ストラクチャー(構造)について

# 施設調査に基づく分析のイメージ

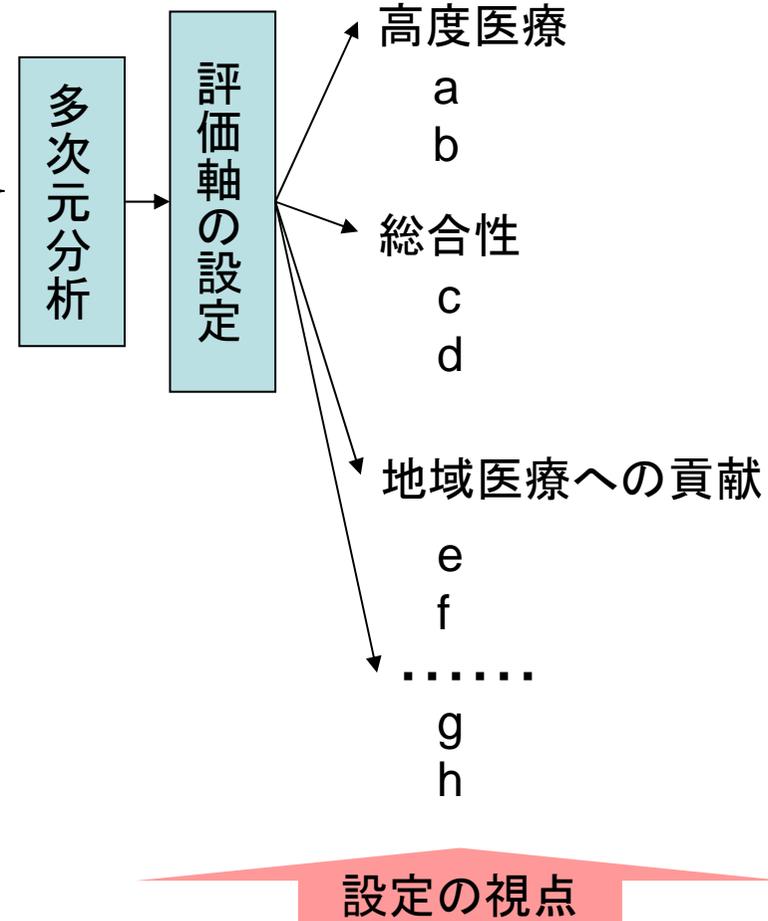
## 施設調査(拡大様式3)のデータ

- ア 医師数
- イ 看護師数
- ウ 薬剤師数
- エ
- オ
- ・
- ・ 臨床研修病院入院診療加算
- ・

## 研究班におけるこれまでの検討指標

- DPC14のカバー率
- 希少性指数
- 複雑性指標
- 望ましい5基準に関する指標
- 地域医療計画で勘案されている指標
- ・
- ・
- ・

## 評価軸(例)



質が高く、効率的な医療への動機付け

地域での役割(貢献度)について