

「DPC 導入の影響評価に関する平成16年度調査」について

～平成16年度中間報告～

平成16年11月
診療報酬調査専門組織 DPC 評価分科会長
西岡 清

当分科会は、中央社会保険医療協議会基本問題小委員会の付託をうけ、「DPC 導入の影響を検証するための評価の視点及び評価項目」に基づくDPC 導入の影響を検証するための具体的な調査設計について検討を行った。

(評価の視点及び評価項目の概要)

【診断群分類の妥当性を評価するための調査項目】

診断群分類の該当率、構成割合、アウトライヤーの状況、包括範囲点数及び在院日数のばらつき、DPC 変更率・変更理由

【診療内容の変化等を評価するための調査項目】

平均在院日数、病床利用率、入院・外来比率、入院経路・退院先、退院時転帰、退院後転帰、再入院率、薬剤・医療材料の使用状況、検査・画像診断等の実施状況、医療の達成度・患者満足度、アウトカム評価・臨床指標、看護の必要度

【医療機関の機能の変化を評価するための調査項目】

高度医療の提供実績、教育研修機能、地域医療との連携状況、医療の質に関する取り組み、医療の提供体制

下線は、早急に評価が求められる主要項目

その結果、本年度は、本年6月9日に中央社会保険医療協議会に報告し既に調査を実施している「7月から10月までの退院患者に係る調査」及び従来から実施している取り組みである「診断群分類の妥当性に関する調査(MDC毎の作業班)」に加えて、下記の から の調査について、新たに調査を実施することが妥当であるとの結論を得たので報告する。

なお、調査の全体像については別紙1、各調査の詳細については別紙2の通りである。

7月から10月までの退院患者に係る調査

診断群分類の妥当性に関する調査(MDC毎の作業班)

再入院調査

医療連携と退院後受療に係る調査

医薬品、医療材料に係る調査

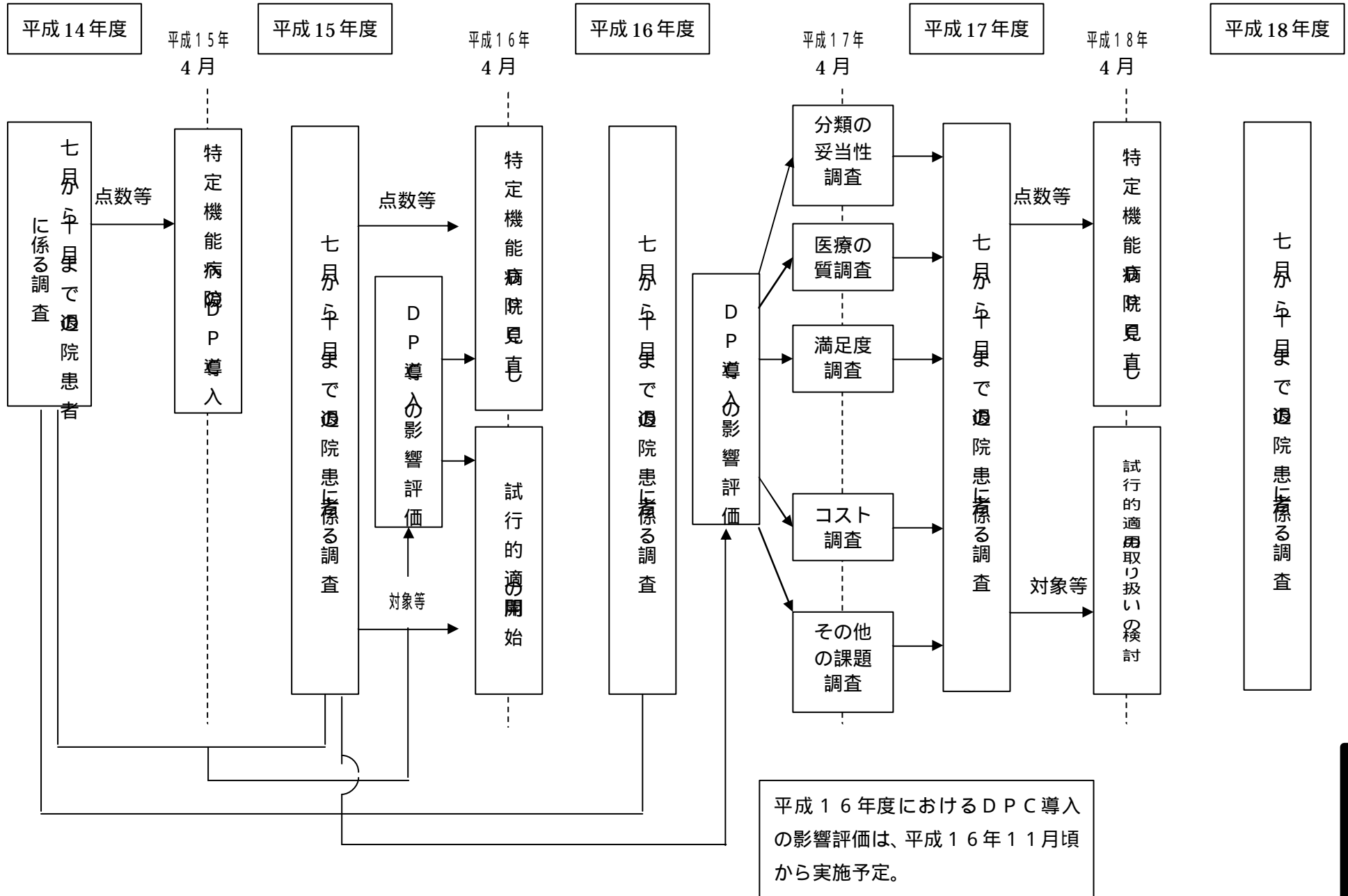
検査、画像診断に関する調査

医療の達成度、患者満足度に関する調査

看護の必要度に係る特別調査

アウトカム評価・臨床指標/医療機能の変化に係る調査

D P C 導入の影響評価のフレームワーク



D P C 導入の影響評価に係る調査について

	調査名	目的	班構成	調査方法	今後のスケジュール
1	7月から10月までの退院患者に係る調査	D P C 導入の影響評価を行うために、平成16年7月から10月までの退院患者を対象とした調査を実施する。		全病院（D P C 対象病院、D P C 試行対象病院、D P C 調査協力病院）を対象として、7月から10月までの間に退院した患者について、診療録情報、診療報酬請求情報（E、Fファイルデータ等）を収集し、分析する。	1 1月～ データクリーニング等 3 月 診療報酬調査専門組織への報告
2	診断群分類の妥当性に関する調査（M D C 毎の作業班）	診断群分類に基づく入院医療の包括評価制度（D P C）の円滑な運用を目的として、包括評価制度の基本である診断群分類について、その「妥当性」の検証を行う。	齋藤壽一 社会保険中央総合病院長 出月康夫 南千住病院名誉院長 他	臨床専門家、D P C 比較調査研究担当責任者（D P C 対象病院、D P C 試行対象病院、D P C 調査協力病院からの代表）、統計専門家などにより構成されるM D C 毎の作業班を組織し、データに基づき、診断群分類の妥当性を検証する。 M D C 毎の各作業班における作業内容の整合性を確保するために、共通作業方針を作成し、作業を行う。 診断群分類毎の問題点は平成17年2月を目処として取りまとめる。	9月～1月 M D C 毎の作業班の開催 3 月 診療報酬調査専門組織への報告
3	再入院調査	D P C 包括評価の実施に伴い医療効率化の一つの指標としての在院日数の短縮が図られているが、この短縮により提供されている医療サービスが低下していないかどうかを再入院の頻度やその理由を調査することによって検証する。	安川林良 松下記念病院長 他	全病院（D P C 対象病院、D P C 試行対象病院、D P C 調査協力病院）を対象として、7月から10月までの退院患者に係る調査の対象患者のうち、退院後6週間以内に「自院」へ再入院した患者について、「再入院調査票」により再入院の理由を調査する。	1 2月 調査実施 1 月 各医療機関からのデータ整理・分析。 3 月 診療報酬調査専門組織への報告
4	医療連携と退院後受療に係る調査	D P C の導入により在院日数の短縮が進む中で、退院後の患者の受療に問題が生じていないか、地域医療への混乱を生じせしめていないかが「医療の質」として大きな焦点となる。そこで、この調査では、退院後の他医療機関での受療、他医療機関から見た評価、および退院後の医療費などに焦点を当てる。	酒巻哲夫 群馬大学教授 他	D P C 対象病院から抽出された約25病院の医療連携、介護・福祉連携リストをもとに、連携先医療機関・施設の職員に対する満足度などについての調査を行う。 保険者に対する調査を実施し、保険者側からの退院後追跡調査の実施方法の検討を行う。	1 1月 連携先医療機関へのアンケート送付等 3 月 診療報酬調査専門組織への報告
5	医薬品・医療材料に関する調査	D P C 導入により、医薬品・医療材料の使用の効率化が促進しているかを把握する。	伊藤澄信 順天堂大学教授 他	全病院（D P C 対象病院、D P C 試行対象病院、D P C 調査協力病院）を対象として、後発医薬品の種類、数等について調査を行う。 7月から10月までの退院患者に係る調査に基づき、包括されている高額な薬剤、医療材料等について使用実績を把握する。	1 1月～ 医療機関調査の実施、7月から10月までの退院患者に係る調査に基づく分析の実施 3 月 診療報酬調査専門組織への報告

	調査名	目的	班構成	調査方法	今後のスケジュール
6	検査、画像診断に関する調査	入院医療がDPCにより包括評価されたことにより、検査、画像診断の実施の効率化が進んでいる。また、従来入院医療で実施されていた検査、画像診断のうち、外来で実施可能なものについては、外来で実施する傾向が強まっている。そこで、DPC導入により、入院医療における検査、画像診断の外来へのシフトがどの程度起こったのか、またそれが適切なものであったかを検証する。	斉藤寿一 社会保険中央総合病院長 他	協力が得られる約30病院において、包括されている検査等の入院外来実施比率等について調査を実施する。次年度以降は、初年度の結果を踏まえ、抽出、全数調査を実施することを検討する。 協力が得られる約30病院において、入院患者について入院及び外来における検査の実施状況を把握する。次年度以降は、初年度の結果を踏まえ、抽出、全数調査を実施することを検討する。	12月 調査の実施 3月 診療報酬調査専門組織への報告
7	医療の達成度、患者満足度に係る調査	DPC導入による医療効率化が進行するなかで、患者側からみて納得できる医療展開であったか、退院まで問題がなかったかを患者側の満足度の観点から調査する。 納得できる質の高い医療が達成されたか、DPC導入後の変化を医師または看護師など医療従事者の側の観点から調査する。	熊本一朗 鹿児島大学教授 他	過去に施行された既存の患者満足度調査の調査結果などを収集し再評価する。 DPC対象病院から抽出した約20病院を対象として、患者満足度及び医療従事者満足度調査を実施する。	11月から開始し1~2ヶ月間を調査期間とする。 3月 診療報酬調査専門組織への報告
8	看護の必要度に係る調査	DPC導入に伴い在院日数が短縮してくる中で、手間のかかる患者の受け入れが適切に行われているかを検証することを目的として、DPC導入前後における入院患者の総体について看護の必要度の変化を評価するとともに、病院間の今後の変化を把握するために、共通評価票を用いて調査を実施する。	小島恭子 北里大学病院看護部長 他	過去の看護の必要度に係るデータを保有している2病院を対象として、DPC導入前後の看護の必要度の変化を調査する。変化があった場合に、その要因について検討する。 協力が得られる約5病院に入院している患者数の多かった診断群分類上位10程度に該当する患者を対象として、共通評価票（重症度・看護必要度に係る評価票）を用いた調査を実施する。	11月 調査の実施 1月 分析 3月 診療報酬調査専門組織への報告
9	アウトカム評価・臨床指標/医療機能の変化に係る調査	DPC導入による患者アウトカムや医療プロセスの変化または影響及び医療機能の変化について、臨床指標等を活用し評価を行う。	武澤純 名古屋大学教授 他	評価指標について、短期的な指標、長期的な指標にわけて整理し、指標の定義(分子/分母の定義)、データの収集方法について検討する。 過去の調査(全国医学部長病院長会議の「大学病院の医療の質・安全に関する調査(平成15年12月)」、「病理剖検情報(病理学会)」、「特定機能病院に係る業務報告書」)の確認を行う。 7月から10月までの退院患者に係る調査および全病院(DPC対象病院、DPC試行対象病院、DPC調査協力病院)を対象として実施する医療機能評価に係る調査を素材として、アウトカム評価、臨床指標に係る集計・分析を行う。	11月 7月から10月までの退院患者に係る調査に基づく分析 12月 医療機能の評価に関する調査の実施 3月 診療報酬調査専門組織への報告