

QIP 病院の DPC データを用いた新型コロナウイルス感染症アウトブレイクの影響の評価

京都大学 大学医学研究科 医療経済学分野

愼 重虎

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の蔓延により、病院の経営状況が厳しくなっており、その影響を多角的、定量的に調べるため、QIP（Quality Indicator/Improvement Project）データベースの DPC データの解析を行った。さらに、COVID-19 患者受け入れ体制、確保病床数についての調査票調査を実施し、DPC データと結合して解析を行った。

The impact of COVID-19 pandemic on participating hospitals in QIP: studies using DPC data

Jung-ho Shin

Department of Healthcare Economics and Quality Management, Kyoto University

The coronavirus disease 2019 (COVID-19) has caused serious financial difficulties for hospitals. To clarify the impact of the COVID-19 pandemic on case volumes and claimed hospital charges among Japanese acute care hospital, we analyzed Diagnosis Procedure Combination (DPC) data from the Quality Indicator/Improvement Project (QIP) database. We also conducted a questionnaire survey about whether the hospital was designated as the hospital for COVID-19 patients and the number of reserved hospital beds for COVID-19 patients.