

奈良県立医科大学附属病院で診療を受けられた皆様へ

当院では、以下の臨床研究を実施しておりますのでお知らせいたします。下記の概要についてご確認いただき、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には、試料・情報を用いませんので、以下の「問合せ先」までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

下記の研究は、奈良県立医科大学医の倫理審査委員会（以下、「倫理審査委員会」と略します）で審査され、奈良県立医科大学学長の許可を得て行います。

① 研究課題名	医療の質に関する評価手法開発と評価支援システムの設計と実装			
② 研究期間	学長許可日から 2025年9月30日			
③ 対象患者	対象期間中に当院で入院による治療を受けられた患者さんと当院の職員			
④ 対象期間	2006年12月1日から 2025年9月30日			
⑤ 研究機関の名称	奈良県立医科大学附属病院 東京大学・工学系研究科・化学システム工学専攻・医療社会システム 工学寄付講座			
⑥ 研究責任者	氏名	玉本 哲郎	所属	附属病院 医療情報部
⑦ 使用する 試料・情報等	病院情報システム内及び人事管理システム内に存在する各種業務実績データ、勤務データ、病院経営データ、患者状態適応型パスシステムで収集した臨床サービス提供データ			
⑧ 研究の概要	<p>【背景】</p> <p>医療の質に関する評価手法開発と評価支援システムの設計と実装のために、2017年以降、当院では、医療現場を可視化するための方法論の検討とシステム機能を研究してきた。その検討内容を組み込んだシステムを、東京大学・水流らが開発した PCAPS(Patient Condition Adaptive Path System : 患者状態適応型パスシステム)を用いて、奈良県立医科大学附属病院で2019年5月1日に実現した。当該システム実装以後、本研究に必要とするデータが継続的に蓄積されている。</p> <p>【目的】</p> <p>医療の質に関する評価手法の開発、および評価支援システムの設計と実装を行う。</p> <p>【方法】</p> <p>(1) 実装されたシステムから得られるデータを、質評価のためのデータに加工する。</p>			

	<p>(2) 当該データおよび、病院情報システム内のデータを結合して、質評価に必要とする感度の高い質評価指標を開発していく。(3) 日常業務の中で発生するデータから、必要とされるデータを自動的に収集する仕組みを構築し、それらデータを分析して質評価指標値を排出するシステムを設計する</p> <p>(4) 奈良県立医科大学附属病院に実装した当該システムのシステム検証を行う。</p> <p>(5) 当該病院の医療の質と安全プロジェクト組織において、開発された質評価指標値をもとに、組織の評価・改善計画を立案し、TQM(Total Quality Management)活動を実施する。</p> <p>【期待される効果】</p> <p>奈良県立医科大学附属病院における医療の質向上のための業務改善がすすむことによって、医師・看護師・他医療者の働き方改革が実現する。超過勤務支払額が減少し、経営改善に貢献する。</p> <p>本研究により開発・実装される臨床の質評価支援システムによって、臨床の良質化・科学化が期待される。</p> <p>なお、本研究は、東京大学と奈良県立医科大学との共同研究契約(アカデミア間)の締結に基づき、実施されるものである。</p>		
⑨ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2021年7月19日	
⑩ 研究計画書等の閲覧等	<p>研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。</p> <p>詳細な方法に関しては以下⑬の問い合わせ先・相談窓口にご連絡ください。</p>		
⑪ 結果の公表	学会や論文等で公表します。個人が特定されることはありません。		
⑫ 個人情報の取扱い	<p>カルテ ID や氏名などの個人情報を研究用 ID に置きかえて使用するため、あなたの個人情報が外部へ漏れることはありません。カルテ ID と研究 ID の対応表は厳重に研究責任者において管理されます。東京大学で解析される医療の質に関する評価手法の開発のために必要なデータについて、個人情報は奈良県立医科大学側で匿名化され、匿名化データを含んだファイルは暗号化し電子的な配信で奈良県立医科大学側から東京大学側に渡される。</p> <p>研究の成果は、学会や学術誌などで公表されますが、この場合も、個人が特定される情報が公開されることはありません。</p>		
⑬ 問い合わせ先・相談窓口	奈良県立医科大学附属病院 医療情報部 担当者：玉本 哲郎		
	電話	0744-22-3051	FAX
	Mail	ttamamo@narmed-u.ac.jp	