

## 東京都多摩地域の包括的外傷診療に関する研究

2016年4月1日から2021年3月31日までに外傷のために救命救急センターで入院治療を受けた患者さま

## 研究協力をお願い

当科では「東京都多摩地域の包括的外傷診療に関する研究」という研究を行います。この研究は、他の研究機関との共同研究として、2016年4月1日から2021年3月31日までに日本医科大学多摩永山病院救命救急センター（救命救急科）にて、外傷のために入院治療を受けられた患者さまに関する調査を行う研究で、研究目的や研究方法は以下の通りです。本調査で用いた情報は、共同研究機関へ提供させていただきます。直接のご同意はいただかず、この掲示によるお知らせをもってご同意を頂いたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の主旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。この研究への情報提供はすでに匿名化された情報を用いるため、途中からご参加取りやめることはできません。個人の情報の取り扱いについては十分配慮して行いますが、研究資料の閲覧・開示、個人情報の取り扱い、その他研究に関するご質問は下記の問い合わせ先へご連絡ください。

## (1) 研究の概要について

研究課題名：東京都多摩地域の包括的外傷診療に関する研究  
 研究予定期間：倫理委員会承認日～2023年3月31日  
 調査対象期間：2016年4月1日～2021年3月31日  
 当院における研究責任者：日本医科大学多摩永山病院 救命救急科 久野 将宗

## (2) 研究の意義、目的について

多摩地区の外傷診療の実態を解明することを目的とした研究を実施するため、日本外傷データベースの診療情報および各研究協力機関の追加情報等を利用し、全体の入院患者数、患者背景、重症患者数、治療経過、手術数、転帰などを調査します。

## (3) 研究の方法について（研究に用いる試料・情報の種類および外部機関への提供について）

2016年4月1日から2021年3月31日までに日本医科大学多摩永山病院救命救急センター（救命救急科）にて、外傷のために入院治療を受けられた患者さまについて、以下の診療情報を収集します。

診断名、年齢、性別、受傷機転、救急隊現着時 Glasgow coma scale (GCS)、収縮期血圧 (SBP)、呼吸 (RR)、病院到着時 GCS、SBP、RR、revised trauma score (RTS)、6 部位 Abbreviated injury scale (AIS)、Injury Severity scale (ISS)、Trauma and injury severity scale 法を用いた Probability of survival (TRISS-Ps)、搬送時間(現場到着-出発-病院到着)、止血術(直視下、画像下 (IVR))の施行数、部位別止血術(直視下、IVR)の施行数、止血開始までの時間、止血術時間、入院日数、24 時間死亡率、院内死亡率、防ぎえた死亡:PTD(死亡 with TRISS-Ps>0.5)・予測外救命:US(生存 with TRISS-Ps<0.25) の症例数等

\*GCS:意識レベルの評価指標、RTS:生理学的評価指標、AIS:解剖学的評価指標、ISS:多発外傷の解剖学的評価指標、TRISS: RTS、ISS、年齢に係数をかけ合わせて算出した生存確率、TRISS- Ps:TRISS 法を用いた予測生存率。それぞれ外傷の重症度評価として用いられています。

これらの情報は、代表研究機関である東海大学八王子病院へエクセルファイルにパスワードをかけた状態で提供されません。各研究機関から収集された情報を用いて、全体の入院患者数、患者背景、重症患者数、治療経過、手術数、転帰などを調査することで、現在の外傷診療実態について解明する研究を行います。

## (4) 共同研究機関（試料・情報を利用する者の範囲および試料・情報の管理について責任を有する者）

研究代表機関：東海大学八王子病院 救命救急医学科  
 研究全体の責任者：東海大学医学部総合診療学系救命救急医学 准教授 大塚洋幸  
 その他の共同研究機関：杏林大学病院 高度救命救急センター、国立病院機構災害医療センター 救命救急センター、多摩総合医療センター 救命救急センター、青梅市立総合病院 救命救急センター、東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター、公立昭和病院 救命救急センター、武蔵野赤十字病院 救命救急センター

## (5) 個人情報保護について

研究にあたっては、個人を直接特定できる情報は使用されません。また、研究発表時にも個人情報は使用されません。その他、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省）」および「同・倫理指針ガイダンス」に則り、個人情報の保護に努めます。

**(6) 研究成果の公表について**

この研究成果は学会発表、学術雑誌などで公表します。

**(7) 当院における問い合わせ等の連絡先**

担当者：救命救急科 久野 将宗  
日本医科大学多摩永山病院 倫理委員会事務局  
〒206-8512 東京都多摩市永山 1 丁目 7-1  
電話番号：042-371-2111（代表） 内線：2302  
メールアドレス：nagayama-chicken\_center@nms.ac.jp