

静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

①対象者	非小細胞肺癌で、抗がん剤による治療を受けられた方			
②研究課題名	非小細胞肺癌患者における骨格筋量と抗がん剤の薬物動態の関連についての後方視的検討			
③実施予定期間	当院倫理審査委員会承認日 ~ 2020 年 12 月			
④実施機関	静岡がんセンター病院および研究所			
⑤研究代表者	氏名	高橋 利明	所属	静岡がんセンター呼吸器内科
⑥当院の研究代表者	氏名	高橋 利明	所属	静岡がんセンター呼吸器内科
⑦使用する検体・データ	既に採取された血液検体			
⑧目的	抗がん剤は他の多くの医薬品と異なり、患者さんの体格に合わせて投与量を決定しています。つまり身長と体重から体表面積（BSA）を求め、それに合わせた抗がん剤の投与量を算出しています。しかしながら、実際に抗がん剤を投与された患者さんの血液中の濃度を測定すると、その値は患者さんによってバラバラであり、この差が患者さんごとの副作用や効果の出方の違いにつながっている可能性があります。この BSA に代わり、より正確に抗がん剤の投与量を決めることができる指標として、骨格筋量（除脂肪体重）が提唱されており、骨格筋量の少ない人は現在の投与方法だと副作用が強くなる可能性があるとして報告されています。しかしながら、骨格筋量と血液中の濃度の関連性は明らかになっていません。本研究では、非小細胞肺癌において、抗がん剤治療を実施した症例について、骨格筋量と血液中の濃度の関連性を明らかにすることを目的とします。			
⑨方法	進行非小細胞肺癌で抗がん剤を投与され血液中の濃度を測定された患者さんの診療録から、必要な情報を事務局で収集し、解析を行います。患者さんの負担となる追加検査を行うことはありません。			
⑩倫理審査	倫理審査委員会承認日	2019 年 12 月 9 日		
⑪公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑫プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報を使用しません。			
⑬知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターに属します。			
⑭利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑮資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑯問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線 3379）
	事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。