

臨床研究の実施に関する情報公開

静岡県立総合病院では、臨床研究倫理委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位の御理解と御協力をお願い申し上げます。

研究の拒否	患者さん又は患者さんの代理の方が、この研究のために試料・情報が使用されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。
研究課題名	体格指標を用いた当院 CT 装置の出力線量評価
研究機関名	静岡県立総合病院
研究責任者	平井健太
研究期間	2019 年 11 月 ～ 2020 年 3 月
対象者	2017 年 4 月より 2018 年 6 月までの 15 ヶ月間に当院で頭部、胸部、腹部の単純 CT 撮影をされた患者さんを対象にしています。
当該研究の意義・目的	放射線検査による被ばくについて関心が高まっており、CT 検査においても装置からの放射線の線量が検査に最適な量かどうかを管理することは大変重要です。そのためのツールとして診断参考レベルがあり、日本においても策定されています。CT 検査における日本の診断参考レベルは諸外国のものと比較すると高い値が設定されている項目がいくつかあります。日本人の標準体格は諸外国よりも小さいにも関わらず、診断参考レベルが高い点は疑問であり、日本の診断参考レベルを参照するだけでは出力線量の評価が不十分である可能性があります。そこで、海外報告の中には患者体格別に分類して診断参考レベルを提示しているものがありますので、これと当院患者の平均体格における CT 出力線量を比較することで、現状の CT 装置出力設定を評価します。
方法および研究で利用する試料・情報について	対象となる患者さんの診療録（カルテ）から次の情報を調査します。 <ul style="list-style-type: none"> ・身長、体重、性別 ・Computed Tomography Dose Index (CTDI[†])、検査部位の短径/長径/面積/CT 値^{††} [†] : CT 検査における被ばく線量の指標。 ^{††} : CT 画像の画素の値。物質の X 線減弱係数に対応した値となる。
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは、下記の問合せ先にご相談ください。

資料の閲覧について	あなたからのご要望があれば、この研究において開示が可能であると考えられる範囲内で、この研究の計画や方法についての資料をご覧いただくことができます。
問合せ先	◆その他、この研究に関するお問い合わせ、苦情等ございましたら下記へご連絡ください。 静岡県立総合病院 放射線技術室 平井健太 代表 054-247-6111