

研究協力のお願い

昭和大学歯学部では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただ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趣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。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

<p>高分解能マイクロX線CTによる各種移植自家骨の骨構造解析</p>
<p>1. 研究の対象および研究対象期間</p> <p>昭和大学歯学部白菊会会員の方で、ご献体いただいたご遺体。 研究対象期間：平成29年から令和2年で歯学部2年次学生による人体解剖実習にご提供いただいたご遺体</p>
<p>2. 研究目的・方法</p> <p>本研究では、昭和大学歯学部白菊会に入会されているご献体を用いて、学生の人体解剖実習終了後に現在幅広く使用されている4カ所（オトガイ、下顎枝、腸骨稜、脛骨）から骨を採取し、海綿骨梁についてマイクロCTを用いて3次的に定量し、各部位の評価を検討します。</p> <p>人体解剖実習室において、学生による人体解剖実習終了後に、オトガイ、下顎枝、腸骨稜、脛骨の4カ所から、内径8mmのトレフィンバーで骨を採取し、4%パラホルムアルデヒド固定液に浸漬固定します。採取後、1号館5階の共同実験室に設置されているマイクロCT（島津製作所 SMX-90CT）を用いて、骨梁形態、皮質骨領域面積 Cv (mm^2)、海綿骨面積 Bv (mm^2) 並びに海綿骨、骨髓腔面積 Mv (mm^2) について解析を行います。統計解析には一元配置分析(Scheffe)を用います。</p> <p>研究期間</p> <p>歯学研究科 人を対象とする医学系研究に関する倫理委員会承認後、昭和大学歯学研究科長の研究実施許可を得てから2020年12月まで</p>
<p>3. 研究に用いる試料・情報の種類</p> <p>オトガイ、下顎枝、腸骨稜、脛骨の4カ所から採取した骨試料</p>
<p>4. お問い合わせ先</p> <p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p>

また、試料・情報が当該研究に用いられることについてご献体のご家族の方にご了承いただけない場合にはご献体を研究に用いることはいたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でもご家族の方に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：歯学部口腔解剖学講座 研究責任者：中村 雅典

住所：142-8555 東京都品川区旗の台1-5-8 電話番号：03-3784-8152