

健常ボランティア募集のお知らせ

『研究課題名 スパイロメトリー検査による鼻腔抵抗の評価に関する研究』

東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科では、研究に協力して下さるボランティアを募集しています。

【研究の背景および目的】

鼻腔抵抗は現在、鼻を介した通気度検査等で測定を行うことが一般的です。しかしながら、既存の検査であると体格や肺活量などが加味されていないため、鼻閉まりの自覚症状と一致しないことが多々あります。

一方で、呼吸機能に関しては、現在、スパイロメトリーという検査が広く使用されています。計測器につなげたホースを介して口から息を吸ったり吐いたりすることで、呼吸により肺から出入りする空気の量を測って、肺の容積や気道が狭くなっていないかなどの呼吸の能力を測るものです。

そこで、東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科では、通常の間呼吸を測定する方法と、特別に鼻呼吸を測定する方法の 2 通りが行えるスパイロメーターを用意しました。口と鼻を介してそれぞれ行い両者を比較することを目的として本研究を計画しました。

この研究で得られる成果は、鼻閉まりの新しい指標の提唱につながります。

皆様のご協力をお願いいたします。

【研究方法】

この研究は、東邦大学医学部倫理委員会の承認を得て実施するものです。

口呼吸、鼻呼吸による呼吸機能を測定します。所要時間は、約 30 分を予定しています。

【募集対象および人数】

健康な 20 歳以上の成人で、本研究への研究協力に同意して頂ける方 約 100 名

【実施場所】

東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科

〒143-8541 東京都大田区大森西 6-11-1

【連絡先および担当者】

ご応募いただいた方には個別に面接を行い、試験項目や実施期間などについて詳しくご説明いたします。本研究にご協力くださる方やご質問のある方は、下記連絡先までご連絡ください。

東邦大学医療センター大森病院耳鼻咽喉科

職位・氏名 助教・井上彰子

電話 03-3762-4151 内線 6720