

呼吸器機能(肺機能)検査について

肺機能

〔検査内容〕

- ・呼吸器（肺・気管など）の働き（主に、換気機能：肺の中へ空気の出し入れがうまくできるかどうか、ガス交換機能：肺の中で酸素と二酸化炭素の入れ替えがうまくできるかどうか）を調べる検査です。呼吸器疾患の重症度を調べたり、手術の前に肺の働きをチェックするために行います。
- ・検査はマウスピースを口にくわえ、鼻にノーズクリップをして行います。かけ声に合わせて息を大きく吸ったり吐いたりします。

〔注意事項〕

- ・痛みなどを伴うことはありませんが、一生懸命に息を吸ったり吐いたりしますので、目まいがしたりせき込んでしまったりすることがあります。

東邦大学医療センター大橋病院

臨床生理機能検査部