

【研究課題名】

JCOG2217「胸部薄切 CT 上すりガラス成分を伴う充実成分優位な非小細胞肺癌（＞2-3 cm）に対する肺葉切除と区域切除のランダム化比較」の附随研究

肺癌手術による PHR の長期的推移に関する探索的前向き研究

【臨床研究実施計画番号】

jRCTs042250079

1. 研究の対象

JCOG2217 研究に参加された患者

2. 研究の概要・特色

JCOG2217 登録患者を対象とし、VO2max や安静時脈拍数、身体活動量やその強度の経時推移をはじめとする心肺機能に関する情報をスマートフォンやウェアラブルデバイスといった IoT（Internet of Things）により前向きに取得し、肺葉切除群と区域切除群を比較検討し、それらが長期的な生存結果に及ぼす影響を明らかにすることで、肺癌周術期治療の低侵襲性を示す新たな指標を探索する。また、術後合併症や術後呼吸機能との関連についても検討する。

3. 研究責任医師

診療科：呼吸器外科

氏名：松隈治久