

事業報告書

事業実施時期

2018年7月1日～2019年6月30日

特定非営利活動法人TICO

1. 事業の総括

ザンビアのルサカ市にあるザンビア大学付属教育病院の心臓血管外科チームスタッフに技術移転を行う

2. 事業の実施状況

2018年8月29日から9月13日まで、2019年5月28日から6月13日までザンビアに渡航し、2回の現地活動を行った。活動では心臓血管外科疾患、手術に関する講義、模擬手術、手術を含めた診療の実践を行った。

3. 事業の成果

心臓血管外科に関する講義30時間、模擬手術60時間を行い、ザンビア人医療スタッフの知識と技術の向上を行った。診療においては6例の手術症例を担当して、術前管理、手術、術後管理をザンビア人医療スタッフとともに行った。また、検査入院、心不全の入院加療も1例ずつ経験した。手術症例は全例問題なく軽快退院し、入院症例も問題なく退院となった。手術症例は心房中隔欠損閉鎖術3例(2018年9月4日、9月6日、2019年6月5日)、動脈管開存閉鎖術1例(2018年9月7日)、ペースメーカー植え込み術1例(2018年9月5日)、腹部大動脈瘤人工血管置換術1例(2019年6月3日)であり、いずれもザンビア人医師が執刀し、TICOの医師が助手を努めた。手術中の体外循環と術前、術後のケアはTICOスタッフとザンビア人スタッフとが協力して行った。検査は手術患者を含め、胸部造影CTを3例に行った。