

原発性肺がん手術における胸腔鏡下手術率

目的

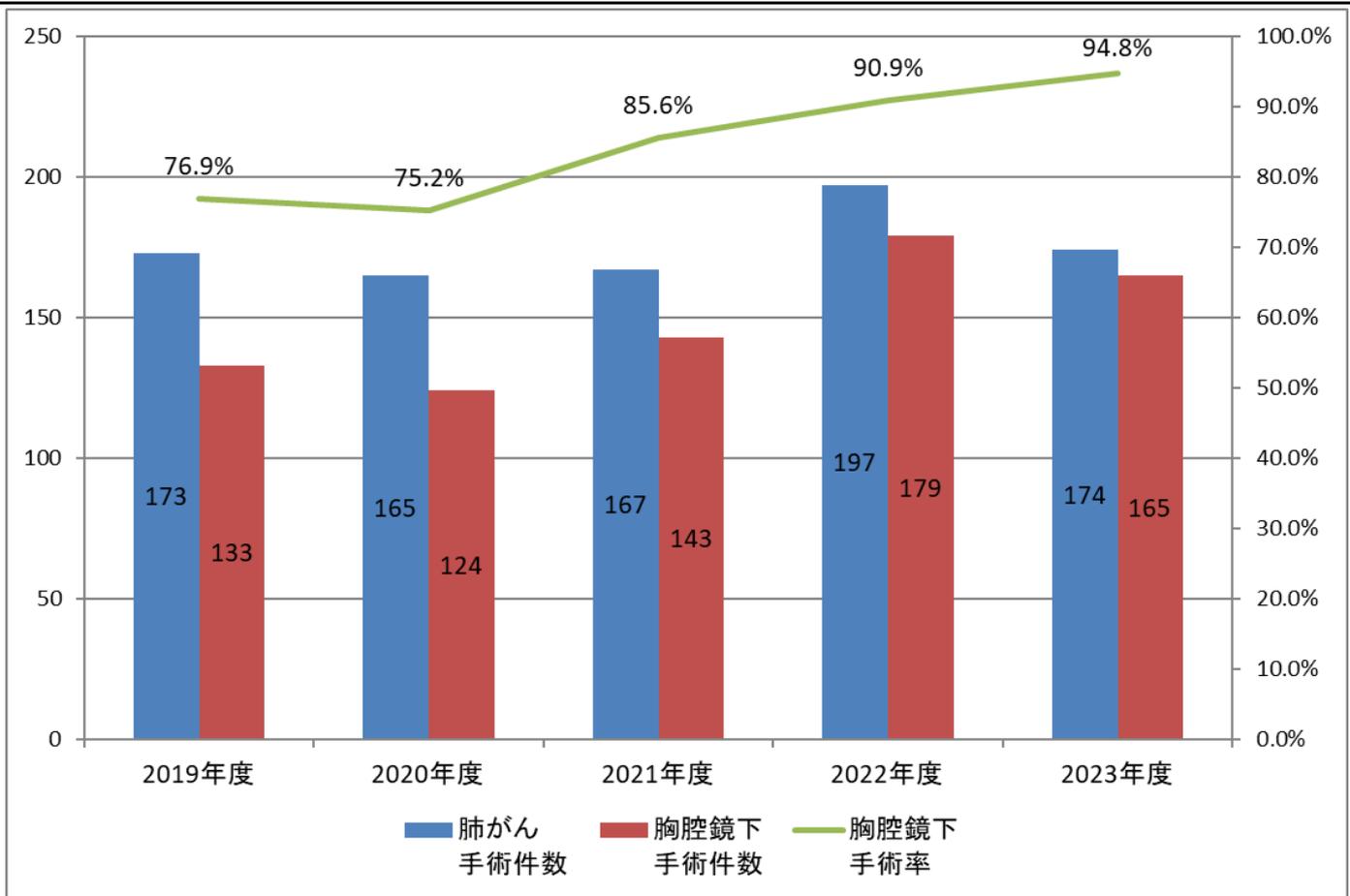
医療の質の観測

分母

原発性肺がんに対し手術を施行した患者

分子

分母患者のうち胸腔鏡下手術を施行した患者



データ抽出内容

診療情報管理DBより抽出

分母: 肺がんICDコード…C34*, D02.2*

分子: 胸腔鏡下手術ICD-9-CMコード…32.21?2、32.22?2、32.32*、32.34*、32.42*

データ分析コメント

二つの小さな皮膚切開創のみで手術を行う二窓法(two-window method)、さらに一つの創のみで手術を行うone window & one puncture法は、肺がんに対して最小の創で行う胸腔鏡下手術[video assisted thoracoscopic surgery (VATS)]の1つであり、当院において世界で初めて開発されました。また、2021年度よりロボット支援胸腔鏡下手術[Robotic assisted thoracoscopic surgery (RATS)]を導入しています。

肺葉切除を始めとして区域切除、部分切除などの手術のうち、85%程度が胸腔鏡下に行われております。胸腔鏡下手術は出血量、術後疼痛や呼吸機能回復において開腹手術よりもはるかに優れており、患者さんの状態に合わせた術式の選択により、より低侵襲な手術を行うことが可能です。