

特 集

ビッグデータにもとづいた 術前リスクの評価と 対処法

National Clinical Databaseなどのビッグデータの活用により、全国の平均周術期死亡率が明らかになり、また術前リスクにもとづいた Risk Calculator を活用することにより、自験例の予想まで簡便にできるようになった。さらに自施設のレベルも容易に把握できる時代になってきている。自施設のレベルを上げる取り組みが重要となり、かつ術前リスクを正しく評価することが問われる時代になったと言えよう。

本特集ではそれぞれの機能障害の評価方法の紹介と、その結果にもとづいてどのように対応すべきか、また代表的な術式において、リスク評価にもとづいて手術をどのように構築すべきかを論じていただいた。