

# AMCoR

Asahikawa Medical University Repository <http://amcor.asahikawa-med.ac.jp/>

看護研究抄録(2022.4)令和2・3年度:

## 腎泌尿器外科ロボット支援下手術の事前準備の手順書

旭川医科大学病院 手術部ナースステーション

○鈴木美鈴 加藤未優 山近真実

当院の病床数は602床、手術室13室、2019年度手術件数は7992件、手術部看護師数56名である。ロボット支援下手術は2019年度104件であり、そのうち腎泌尿器外科は86件であった。手術の事前準備として、医療材料や薬剤、手術器械の準備、機材の搬入・配置などがある。当院の手術部ではこれらを記載した手順書を、共通した書式で作成している。しかし、ロボット支援下手術の事前準備では、機材の搬入・配置に関して、不足や配置間違いが多くみられた。理由として、腎泌尿器外科のロボット支援下手術の術式が3種類、アプローチ方法が5種類あり、必要な機材・配置が異なること、ロボット支援下手術を担当する看護師が限られていること、また、機材の配置を示した図表がなかったことが挙げられる。そこで、今までアプロートごとに変更していたベッド位置を1つに固定し、床にマーキングした。また、機材の配置を指定し、注意点を記載した図表を作成した。さらに、医師や臨床工学技士とシミュレーションを行い、手術回数を重ねるごとに手順書の修正を繰り返し、最新情報に更新している。以上のことから、手術部スタッフの共通理解が深まり、統一された事前準備がされている。

