

## 【研究概要】

上部尿路結石に対する内視鏡手術中の腎盂内圧は、内視鏡、レーザーファイバー、抽石鉗子、尿管アクセスシースなど様々な医療機器のサイズと、生理食塩水の注入圧によって規定される。理想は術中に腎盂内圧を測定する事が大事であるが、術中に腎盂内圧を測定するためには腎瘻を造設する必要があり、侵襲が高い。そこで、疑似尿路を用いて様々な医療機器のセッティングで予め疑似尿路内での圧を測定する。