

字幕放送

解説放送(朗音)

まよの 健康

NHK E

腎臓がん 治療の最前線

腎臓がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦

腎臓がんの主な治療法

手術療法

●腎臓摘出(全部) ●腎臓切除(部分)

免疫療法

分子標的療法







腎臓がん 治療の

最新

木原和徳

専門 泌尿器科

(泌尿器がん・ミニマム創内視鏡下手術)



腎臓がんの主な治療法

手術療法

●腎臓摘出(全部) ●腎臓切除(部分)

免疫療法

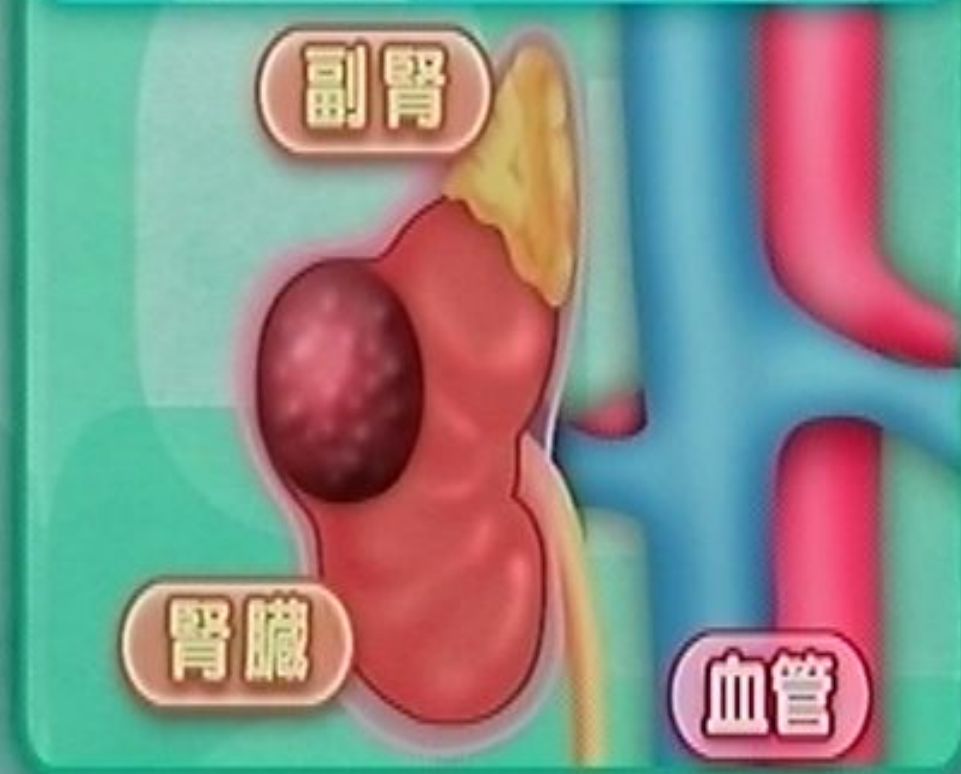
分子標的療法

腎臟摘出（全部）

副腎

腎臟

血管

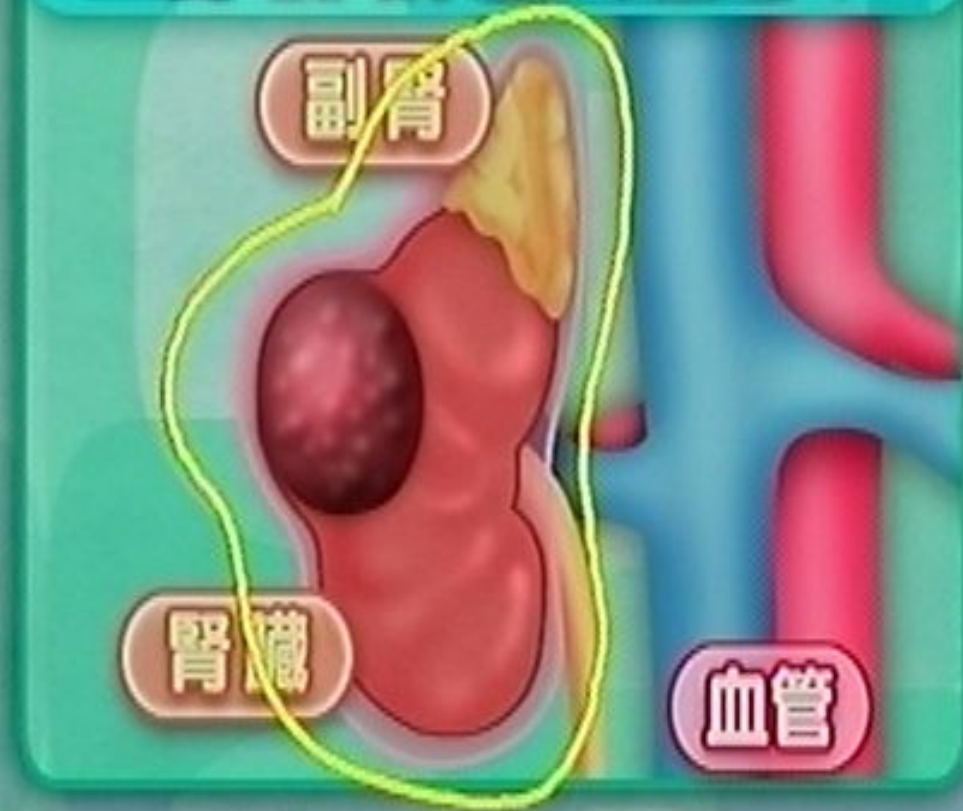


腎臟摘出（全部）

副腎

腎臟

血管

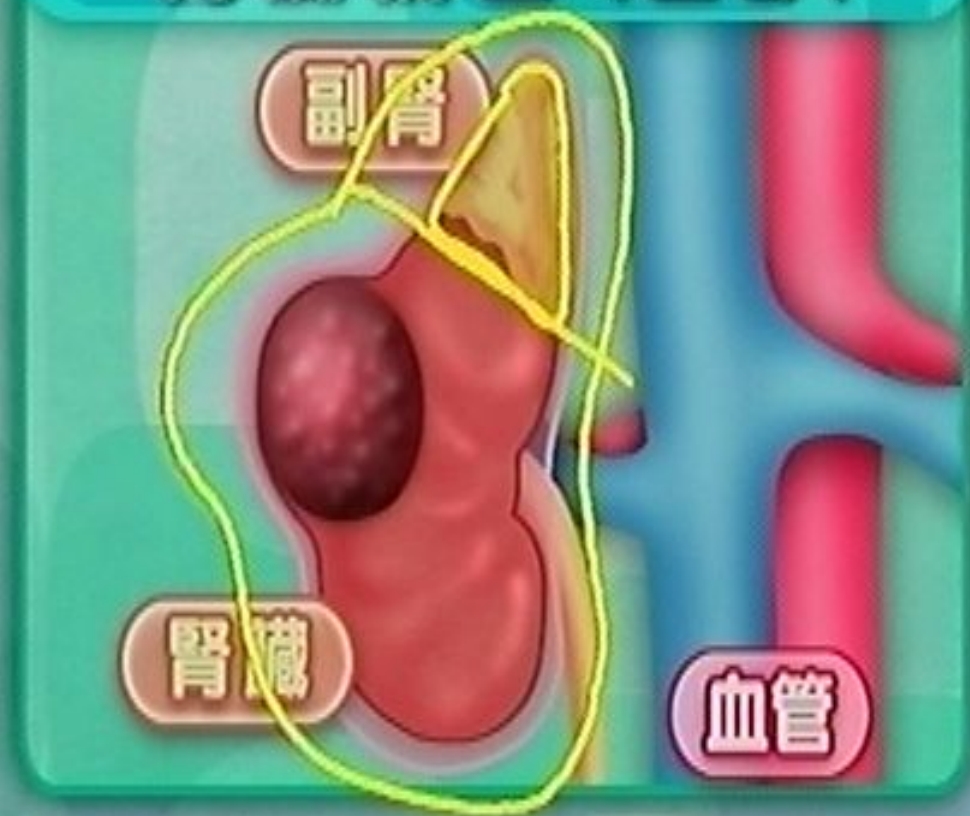


腎臟摘出（全部）

副腎

腎臟

血管

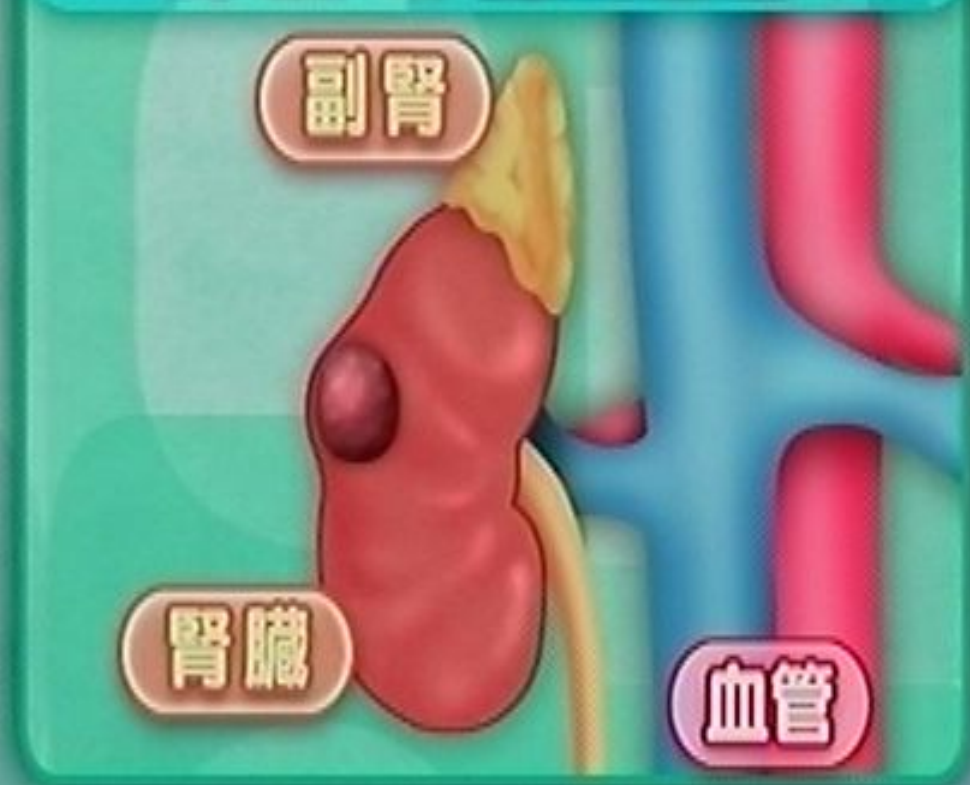


腎臟切除（部分）

副腎

腎臟

血管

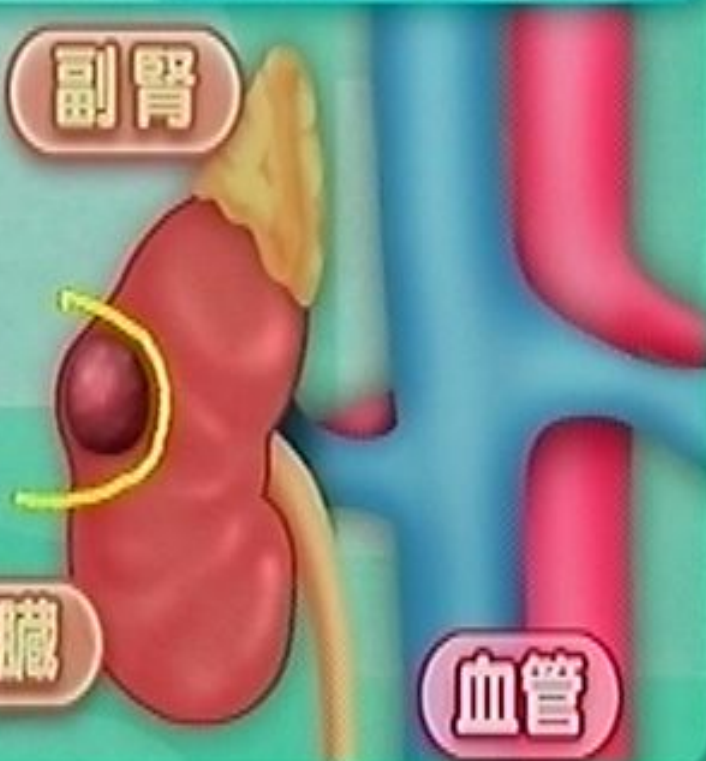


腎臟切除（部分）

副腎

腎臟

血管



腎臓がんの手術法

開放手術

くう
腹腔鏡手術

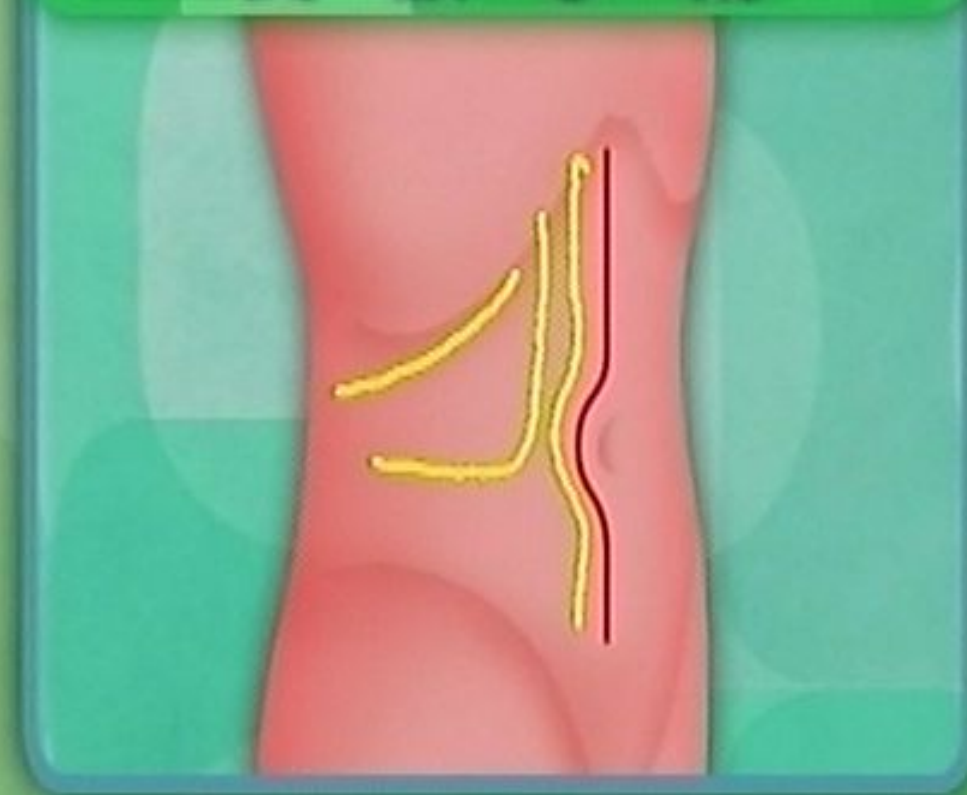
内視鏡下小切開手術

(ミニマム創手術)

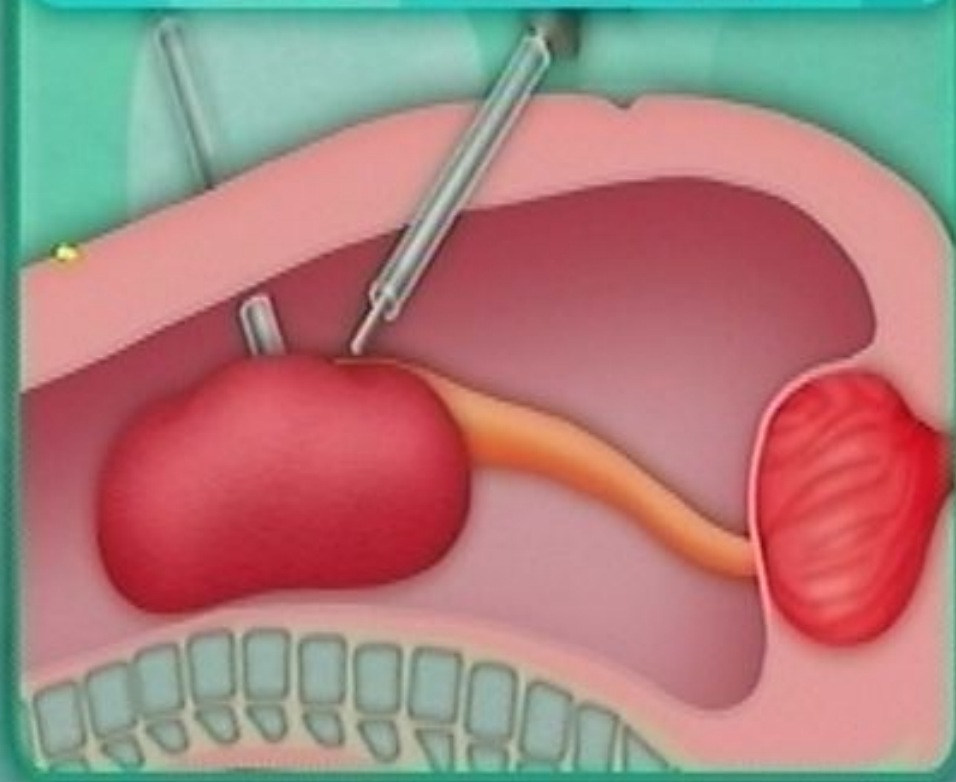
開放手術



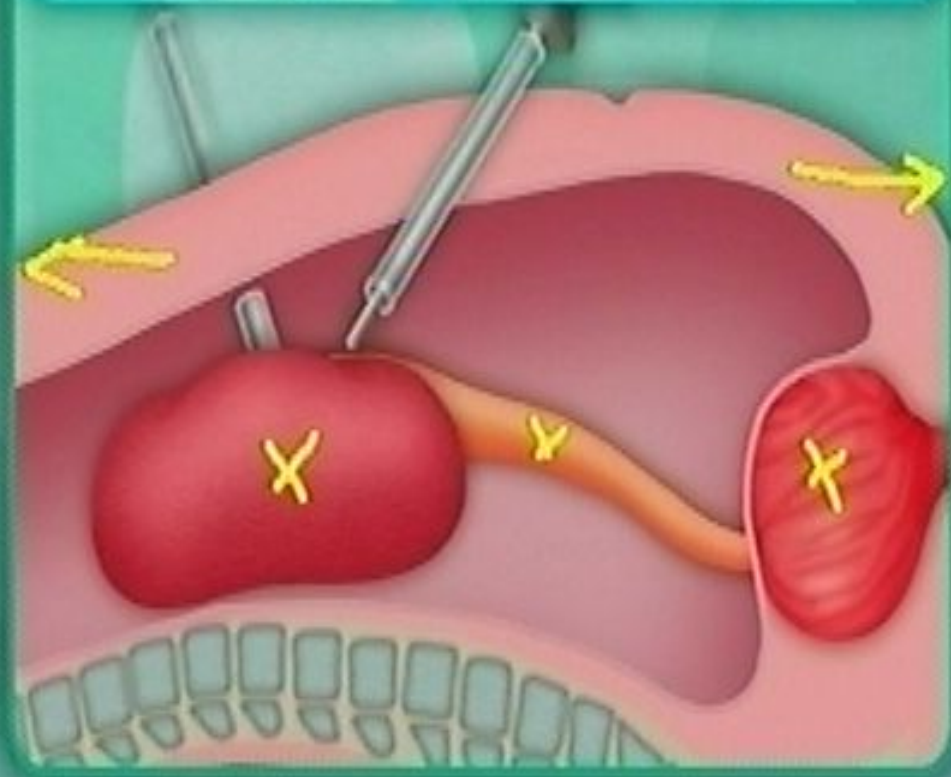
開放手術



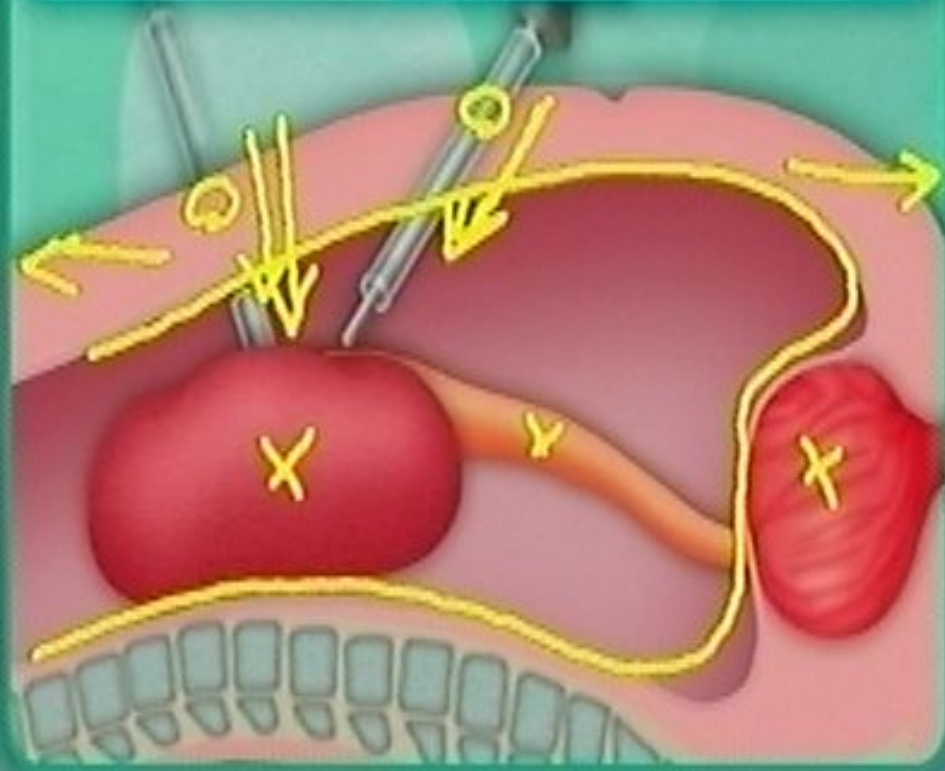
腹腔鏡手術



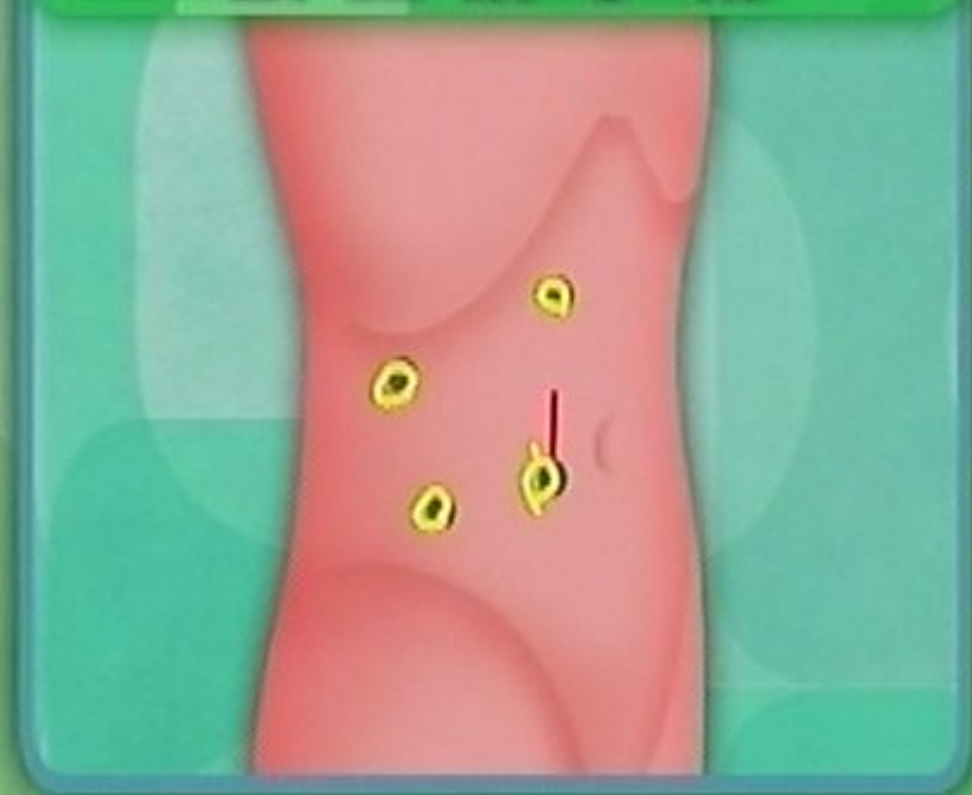
腹腔鏡手術



腹腔鏡手術



腹腔鏡手術



内視鏡下小切開手術

(ミニマム創手術)



内視鏡下小切開手術

(ミニマム創手術)



内視鏡下小切開手術

(ミニマム創手術)

5~6
cm



腎臓がんの主な治療法

手術療法

●腎臓摘出(全部) ●腎臓切除(部分)

免疫療法

分子標的療法

分子標的療法

