

手術室だより

監修
市民病院
手術室

ID 751376216 (ほのか診療室)
問合せ 市民病院(代表) TEL 22・2171

新城市民病院には泌尿器科と整形外科の常勤医師が各1人います。今回は対応可能な手術を一部紹介します。

■泌尿器科

腎臓、尿管①、膀胱、前立腺②、尿道③、陰茎、精巣、副腎④などの病気を扱う科です。

〈手術内容〉

主に尿路性器系腫瘍、尿路結石、排尿障害(前立腺肥大症、尿路狭窄など)

●膀胱腫瘍切除術
尿道から内視鏡を入れて腫瘍を取り除きます。

●経尿道的腎尿管結石砕石術
尿路結石の治療法として一般的なもので、内視鏡で確認しながらレーザーを照らしあてて結石を細かく砕きま

す。

●経尿道的前立腺バイポーラ核出術



尿道から専用の内視鏡を入れて大きくなった前立腺組織を取り除き、尿が通過しやすくなるようにします。

●後腹膜鏡下手術(腎摘除術、尿管全摘出術)

腎臓、副腎などの臓器は、後腹膜腔と呼ばれる背中側の空間にあります。背中側から手術を行う後腹膜鏡下手術があります。

①腎臓で作られた尿を膀胱へ運ぶ管

②男性にある生殖器の1つ

③膀胱から尿の出口までの通り道

④腎臓の上に位置する小さな三角形の臓器



■整形外科
身体の芯になる骨・関節などの骨格系とそれを取り囲む筋肉やそれらを支配する神経系からなる「運動器」の機能的改善を重要視して治療する外科です。

〈手術内容〉

運動時や日常生活上の転倒による怪我や骨折(大腿骨骨折⑤、橈骨遠位端骨折⑥、膝蓋骨骨折⑦など)

●骨接合術

ピンニング・Kワイヤー(キルシュナー鋼線)という先のとがった針金を骨に刺し、折れたところをつなげて固定します。皮膚を切開せず、皮膚の上から直接刺す場合もあります。

プレート固定…金属製の板を骨折部位にあて、ねじで骨にとめて固定します。

髄内釘固定…骨の中心部にある髄腔⑧に、骨端から金属製の長い棒を打ち込みます。骨折部を切開せずに固定できます。大きな骨の中

央部分が折れたときに行います。

●人工骨頭置換術

骨折した大腿骨頸部から骨頭までを切除して、そこを人工物(金属、セラミックス、ポリエチレンなどでできている)で置き換える手術です。

⑤足の付け根・太ももの骨の骨折

⑥手首のところで折れる骨折

⑦膝のお皿の骨の骨折

⑧骨の主要部分の中心部にある骨髄が入っている部位

当院で対応可能な手術が増えました。手術が安心、安楽、安全に行えるように手術室ではいろいろな準備をしています。来院の際には、皆さんが日常生活に戻れるように支援させていただきます。

