

低侵襲医療研究室

室長 佐藤 徹(診療部長)
現室長 竹内 一裕(診療部長)

● 構成メンバー および 取り組み

低侵襲医療研究室は、当院の外科系各診療科(外科、泌尿器科、心臓血管外科、小児外科、耳鼻咽喉科、産婦人科、脳神経外科、麻酔科、呼吸器外科、眼科、皮膚科、整形外科)で構成され、患者さまにとって身体的・精神的負担の少ない医療の提供を目指し、低侵襲医療の実践と発展に取り組んでいます。

● 活動状況

1. 昨今、医療の質向上において「低侵襲性の追求」は重要なテーマであり、当研究室では、「安全・安心で低侵襲な手術の標準化」に向けて多方面からアプローチしております。

画像診断技術の進歩とその臨床応用により、診断精度と術前計画の質は向上しています。また、専門性の高い内視鏡外科技術を有する医師による内視鏡手術や、顕微鏡／外視鏡手術の積極的な取り組みは、手術の安全性を担保するとともに、軟部組織への侵襲低減に貢献しています。さらに、当院でもナビゲーションシステムや手術支援ロボットなどの先進的機器の導入が進み、手術精度の向上や術後回復の促進を図っています。これらの取り組みは、術者の新しい技術習得のモチベーションや学術的意欲の活性化にも繋がっています。

当院は、岡山県内・外からの多くの患者さまを受け入れ、地域医療における基幹病院としての役割を担っています。と同時に、学会を主導している診療科も複数あり、研究活動も活発です。論文や学会発表等の詳細は、各診療科ページをご参照ください。

2. 低侵襲手術例

診療科	手術名	件数	診療科	手術名	件数
泌尿器科	腹腔鏡手術	40	小児外科	腹腔鏡下鼠径ヘルニア	44
	ロボット支援前立腺全摘術	25		腹腔鏡下虫垂切除術	30
	ロボット支援膀胱全摘術	3		その他腹部	20
	経尿道的尿路結石除去術	59		膀胱関連	17
	経尿道的膀胱・前立腺手術	184		気管・肺	3
呼吸器外科	胸腔鏡視下手術	87	心臓血管外科	ステントグラフト	12
	ロボット支援下手術	27	産婦人科	低侵襲手術	21
消化器外科	腹腔鏡視下手術	383	整形外科	内視鏡手術	156
	(うちロボット支援下手術)	39		顕微鏡手術	124
乳腺甲状腺科	内視鏡下甲状腺手術	9		脊椎手術用ロボット	21
眼科	極小切開硝子体手術	147			
	低侵襲緑内障手術	6			
	涙道内視鏡を用いた涙管チューブ挿入術	2			

このように、当研究室の診療科は「外保連手術指数」による手術技術度の高い手術を多く行うことにより、当院が DPC II 群病院であることに大きく貢献している。