

IVR

IVR 3

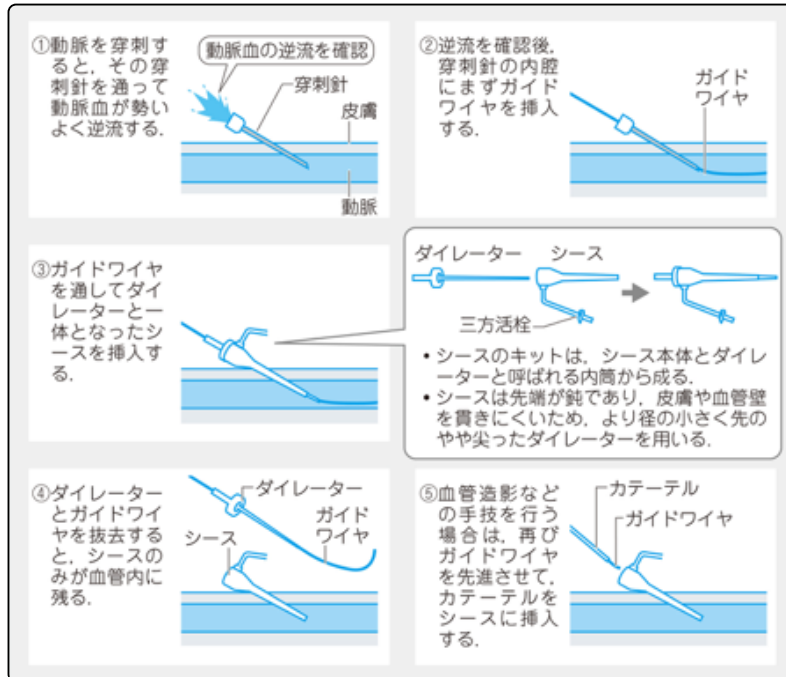
IVRの種類と適応

Ope			IND
血管系 IVR	血管塞栓術	動脈塞栓術	<ul style="list-style-type: none">● <u>脳動脈瘤</u> (コイル塞栓術)● <u>HCC</u> / 子宮筋腫 (栄養血管の閉塞)● 喀血 (<u>気管支動脈塞栓術</u>)● <u>出血</u> (止血)
		静脈塞栓術	<ul style="list-style-type: none">● <u>胃静脈瘤</u> (BRTO)● 血管奇形
	留置術	ステント留置	<ul style="list-style-type: none">● 閉塞性動脈硬化症● <u>頸動脈狭窄症</u>
		ステントグラフト留置	<ul style="list-style-type: none">● <u>TAA/AAA</u>
		リザーバー留置術	<ul style="list-style-type: none">● 転移性肝細胞癌（肝動注化学療法）
		中心静脈ポート留置術	<ul style="list-style-type: none">● 高カロリー点滴● 抗がん剤投与
		下大静脈フィルター留置術	<ul style="list-style-type: none">● <u>深部静脈血栓症</u>に対する肺塞栓症の予防
	血管内注入療法	抗がん剤	<ul style="list-style-type: none">● <u>肝細胞癌</u>（TACE：肝動脈化学塞栓療法）● <u>上顎癌</u>● 咽頭癌● 喉頭癌● 膀胱癌
		血栓溶解薬	<ul style="list-style-type: none">● 急性肺血栓塞栓症● <u>急性期脳梗塞</u>
	血管形成術	経皮的血管形成術（PTA）	<ul style="list-style-type: none">● 腎動脈（<u>腎血管性高血圧</u>）● 末梢動脈（<u>閉塞性動脈硬化症</u>）の狭窄
		経皮的冠動脈形成術（PTCA） 冠動脈インターベンション（PCI）	<ul style="list-style-type: none">● 動脈硬化などによる冠動脈の狭窄（狭心症，急性心筋梗塞）
カテーテルアブレーション		<ul style="list-style-type: none">● 不整脈<ul style="list-style-type: none">○ <u>WPW症候群</u>○ 心房細動● など	

非血管系IVR

- CTガイド下生検
- 胆道ドレナージ（閉塞性黄疸の減黄）
- 膿瘍ドレナージ（肝膿瘍など）
- 胃瘻・腎瘻造設術
- 結石除去術
- ラジオ波熱凝固術（肝細胞癌）
- エタノール注入療法
- 椎体形成術
- 胆道ステント留置術
- 消化管ステント留置術
- など

カテーテルの手技（Seldinger法）



Quiz