

IX. エコーガイド下CVC挿入推進チーム



エコーガイド下CVC推進チームは、中心静脈カテーテル挿入に関する院内の安全性向上と技術支援を目的に、2010年から活動を行っている。

2025年度は、インストラクターとして医師15名（麻酔科・疼痛制御科、ICU、血液内科、耳鼻咽喉科・頭頸部外科、消化器内科(消化管)、炎症性腸疾患外科、下部消化管外科、泌尿器科、小児外科、循環器内科）と、医療安全管理部看護師2名・薬剤師1名のチームメンバーで活動を行った。講習会に関しては、5/28、5/30、11/26、11/27、11/28の計5回、シミュレーションセンターにて17時から19時の2時間でハンズオン・手技チェックを実施。総受講人数は46名であった。

モニタリングとして、CVC挿入時の合併症調査を実施した。延べ挿入数 2381症例に対し、合併症は17症例（発生率0.7%）であった。更に認定医不在の診療科でCVC挿入が必要な場合には、チームメンバーが支援する体制を確立しており、2025年度は 13件の挿入依頼があり、7件の挿入支援を行った。依頼診療科は7科であった。

エコーガイド下中心静脈穿刺認定医の登録条件を満たした医師に対し、以下の認定証を発行した。

「エコーガイド下中心静脈カテーテル穿刺医師認定証」22名、「中心静脈カテーテル穿刺医師認定証」4名「PICCカテーテル穿刺医師認定証」16名。

CVC講習会の際はミーティングを開催し、CVカテーテルに関するインシデント・アクシデントの共有・現状の問題点の把握に努めている。

IX-1 2025年度穿刺部位別合併症

(件)

区 分	気 胸	動脈穿刺	血 腫	動脈穿刺 血 腫	動脈内 カテーテル 留 置	カテーテル 迷 入	カテーテル 先端位 置 不適 切	そ の 他	合 計
内 頸 静 脈	1	1	4			1	5		12
鎖 骨 下 静 脈									0
大 腿 静 脈			2						2
そ の 他		1	1					1	3
合 計	1	2	7	0	0	1	5	1	17

IX-2 2025年度診療科別穿刺件数と合併症

区 分	件数	合併症(件)	発生率(%)	区 分	件数	合併症(件)	発生率(%)
循 環 器 内 科	134		0.0	乳 腺 ・ 内 分 泌 外 科	0		0.0
血 液 内 科	312	5	1.6	心 臓 血 管 外 科	54		0.0
アレルギ－・リウマチ内科	10		0.0	呼 吸 器 外 科	27		0.0
糖尿病・内分泌・代謝内科	4		0.0	整 形 外 科	8		0.0
肝 ・ 胆 ・ 膵 内 科	12		0.0	形 成 外 科	0		0.0
消 化 管 内 科	359	2	0.6	脳 神 経 外 科	23		0.0
呼 吸 器 内 科	21	1	4.8	皮 膚 科	0		0.0
脳 神 経 内 科	5		0.0	泌 尿 器 科	19		0.0
腎 ・ 透 析 内 科	57		0.0	産 科 婦 人 科	6		0.0
総 合 内 科	0		0.0	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	21		0.0
小 児 科	12		0.0	放 射 線 科	105	1	1.0
NICU ・ GCU	162	1	0.6	麻酔科・疼痛制御科	348	1	0.3
肝 ・ 胆 ・ 膵 外 科	122	2	1.6	歯 科 口 腔 外 科	0		0.0
小 児 外 科	28		0.0	ペインクリニック部	4		0.0
上 部 消 化 管 外 科	20		0.0	救命救急センター	178	1	0.6
下 部 消 化 管 外 科	48	1	2.1	精 神 科 神 経 科	3		0.0
炎症性腸疾患外科	158		0.0	ICU	121	2	1.7
				合 計	2,381	17	0.7