

17 臨床検査部



臨床検査部は安心で安全な質の高い患者診療に貢献できる臨床検査サービスの提供を目標とし、継続的に維持改善を実践している。迅速かつ正確な検査結果報告体制、早朝病棟検体集荷、採血室の応援体制などを維持継続した上で、院内実施検査項目の拡大、A/G比や補正カルシウムなど計算項目の報告などに取り組み、診療科サービスを向上させている。また、新型コロナウイルス感染症に係る遺伝子検査体制を早期に構築し、入院前遺伝子検査の実施も含めて、院内感染の拡大防止に貢献した。

2021年度、採血室患者数は156,262人（前年度比102%）、検体検査は5,871,622（前年度比99%）、微生物検査は112,151件（前年度比125%）、生理機能検査は47,985件（前年度比107%）であった。生理機能検査においては、2020年より新型コロナウイルス感染症防止対策として実施した肺機能検査の制限が緩和され、前年度の130%に増加し2019年度の64%まで回復した。微生物検査の増加は新型コロナウイルス遺伝子検査の増加が反映されている。2021年3月より感染疑い患者に加え、入院前患者の新型コロナウイルス遺伝子検査も開始し、依頼件数は感染疑いが月平均550件、入院前スクリーニングが月平均1,700件であった。さらに6月からは休日夜間の感染疑い患者に対して検査を開始した。

臨床検査部は今後も臨床のニーズに応じた検査体制を構築し患者のための臨床検査を追求するだけでなく、チーム医療にも積極的に参加するなど院内各部署と連携を取り合いながら兵庫医科大学病院の発展の一翼を担えるように強固な検査体制を作りあげていく。

17-1 年度別・項目別検査件数 (件)

区分	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2021年度 構成比率(%)	
検体検査	一般検査	179,944	176,069	173,379	161,259	161,457	2.7
	生化学検査	4,572,096	4,734,262	4,775,604	4,509,422	4,461,729	76.0
	免疫血清検査	287,952	287,505	268,633	264,029	274,490	4.7
	血液検査	760,340	750,488	773,949	719,124	717,844	12.2
	外注検査	306,062	262,308	262,526	254,486	256,102	4.4
合計	6,106,394	6,210,632	6,254,091	5,908,320	5,871,622	100.0	
微生物	微生物検査	89,294	89,078	87,290	81,733	81,891	73.0
	新型コロナウイルス検査	-	-	-	6,386	28,847	25.7
	微生物環境検査	1,746	1,768	1,516	1,876	1,413	1.3
合計	91,040	90,846	88,806	89,995	112,151	100.0	
生理機能	心機能検査	31,151	31,857	31,107	29,533	29,731	62.0
	呼吸機能検査	11,477	11,850	11,965	5,758	7,647	15.9
	神経機能検査	2,549	2,884	2,596	2,285	2,271	4.7
	聴力平衡検査	9,969	10,321	9,321	7,226	8,336	17.4
合計	55,146	56,912	54,989	44,802	47,985	100.0	
採血件数	165,294	168,089	169,504	152,526	156,262	-	
出血凝固検査	2,749	1,712	1,646	1,529	1,584	-	

17-2 項目別検査件数の年度別推移

