

東北労災病院における治験等の実績紹介

【病院の概要】

- ・「業務の過重負荷による脳・心臓疾患（過労死）」のセンター病院（労災疾病研究センター）。
- ・「高・低温、気圧、放射線等の物理的因子による疾患」分野の研究における主任研究施設。
- ・地域がん診療連携拠点病院として、リニアック（放射線治療機器）を設置。
- ・災害拠点病院として貢献。
- ・アスベスト疾患ブロックセンターとして、東北地区のアスベスト診断、治療等に貢献。
- ・職業性皮膚疾患研究の中核施設として、その研究成果を全国に普及。
- ・東日本で数少ないバイオクリーンルーム2室を完備した手術室を使用して年間250件を超える人工関節換術を施行。



【診療機能状況】

- | | |
|------------|--|
| (1) がん | 専門的ながん診療機能を有する病院 |
| (2) 脳卒中 | 【急性期】救急医療（t-P A投与以外の薬物療法）
【回復期】回復期リハビリテーション実施
【維持期】日常生活への復帰及び維持のためのリハビリテーション実施 |
| (3) 急性心筋梗塞 | 【回復期】リハビリテーションを含めた急性期から回復期までの治療 |
| (4) 糖尿病 | 【初期・安定期治療】合併症の発症を予防するため初期・安定期治療
【専門治療】血糖コントロール不可例の治療
【急性増悪時治療】急性合併症の治療 |
| (5) 精神疾患 | 治療・回復・社会復帰に向けたアプローチ |
| (6) 救急医療 | 二次救急病院、病院輪番制参加 |
| (7) 小児医療 | 小児救急医療支援事業参加病院 |
| (8) 災害医療 | 災害拠点病院の指定、DMA Tの配備 |
| (9) 在宅医療 | 在宅診療支援診療所等への情報提供、連携支援 |

【臨床研究において積極的に行っていること】

各診療科において医師主導臨床研究を積極的に行っている。

【今後進めていきたい研究】

新しい治療開発を目指した研究を、今後積極的に受け入れていきたいと考えている。また、治験等の受託研究を積極的に推進したい。

東北労災病院治験受託基本情報(2019年4月1日現在)									
施設情報	救急告示病院、地域医療支援病院、災害拠点病院、地域がん診療連携拠点病院								
	病 院 長	徳村 弘実							
	U R L	https://www.tohokuh.iohas.go.jp							
	所 在 地	〒981-8563 宮城県仙台市青葉区台原4丁目3番21号							
	許可病床数	548 床	外来患者数	993 人/日	入院患者数	419 人/日			
	医 師 数	113 名	歯科医師数	2 名	看護 師 数	414 名			
電 子 カ ル テ	有	ペンダー名:ソフトウェア・サービス(NEWTONS2)							
治験審査委員会	治験審査委員会委員長	肝臓科部長 阿部 直司							
	委 員 構 成	医師(4名) 薬剤師(5名) 看護師(1名) 臨床検査技師(1名) 事務(2名) 外部(2名)							
	開催回数(定例)	10 回/年		開 催 日	第2木曜日	休 会 月	8・3 月		
	申請書受付締切	開催前月の末日							
	迅 速 審 査	治験協力者の追加、症例追加、期間延長の対応							
	依 頼 者 の 出 席	不要							
治験事務局	治験事務局長	薬剤部長 菅野 和彦							
	標準業務手順書	有	電子媒体による提供	可	最終改定日:2016年6月1日				
	治験契約書	有	電子媒体による提供	可					
	治験書式	統一書式	使用	統一書式以外の書式	無				
	PMDAの实地調査の受入	経験有		実施日:2008年9月12日					
	院 内 C R C	無	常 勤 専 任	0 名					
			常 勤 兼 務	0 名					
			非 常 勤	0 名					
	S M O 契 約	有	委 託 業 者 数	5 社		社名:EP総合、クリニカルサポート、アイロム、サイトサポート・インスティテュート、ノイエス			
			委 託 業 務	CRC派遣、治験事務局業務、IRB支援業務					
	治験契約件数(2018年4月1日～2019年3月31日)	機構本部からの紹介		0 件	その他	6 件			
	治験管理室	有							
	契 約 までの 手 順	実施確定→申請、IRB資料提出→IRB審議→承認→指示決定通知書→契約(会計課)							
		初 回 ヒ ア リ ン グ ～ 契 約 締 結 期 間	最短	50 日	平均	60 日			
直 接 閲 覧 時	モニターによる医療機関PC(EDC用)の閲覧			否	モニター持参PCの院内LAN接続		否		
電子症例報告書の受入	可								
書類の15年以上の保管	可								
放射線科情報	実施可能な撮影・照射	一般撮影(CR)、CT、MRI、血管撮影IVR、乳房撮影、放射線治療、骨密度、核医学検査							
	当直体制(救急)	有	放射線技師数	19 名					
検査科情報	実施可能な検査	一般検査(血液、生化、血清、尿)、細菌検査、病理検査、生理検査(肺機能検査、心電図、筋電図、脳波、超音波)							
	外注検体検査	有	外 注 先	SRL、BML(治験に関しては会社を問わず受入可)					
	院内検査基準値	有	最終改定日:2017年9月1日						
	検査機器の外部精度管理・認定の有無	有	認定書の複写	可					
	画像記録の複写	可							
当直体制(救急)	有	臨床検査技師数	25 名						
薬剤部情報	治験薬管理者	薬剤部長 菅野 和彦							
	治験薬保管場所	薬剤部	温度記録、冷所保管管理及び施錠管理	可	記録の頻度	1 回/日			
	第三者機関を通じた治験薬の搬入・回収の受入	経験有							
	当直体制(救急)	有	薬 剤 師 数	22 名					

		診療科名	治験実施可能診療科	診療科名	治験実施可能診療科		
標 榜 診 療 科	内科			眼科	✓		
	呼吸器内科		✓	耳鼻咽喉科	✓		
	消化器内科			リハビリテーション科			
	胃腸内科		✓	放射線診断科			
	肝臓科		✓	放射線治療科			
	循環器内科		✓	麻酔科			
	糖尿病・代謝内科			歯科			
	高血圧内科						
	腫瘍内科		✓				
	緩和ケア内科		✓				
	心療内科						
	リウマチ科		✓				
	小児科		✓				
	外科		✓				
	内視鏡外科						
	ヘルニア外科						
	乳腺外科		✓				
	大腸肛門外科		✓				
	救急科						
	呼吸器外科						
	整形外科		✓				
	脊椎外科		✓				
	関節外科						
	スポーツ整形外科						
	脳神経外科						
	脳卒中科		✓				
	皮膚科		✓				
	泌尿器科		✓				
産婦人科							
保 有 医 療 機 器	医療機器名			詳細			
	X線等 診断機器	MRI		1.5テスラ	GEヘルスケア [TwinSpeed 1.5]		
		CT	マルチスライスCT		16列	GEヘルスケア [BrightSpeed Elite Pro]	
					80列	キャノンメディカルシステムズ[Aquilion PRIME TSX-303A]	
			ヘリカルCT				
			その他				
		PET					
		乳房撮影装置			富士フィルムメディカル[AMULET/FDR MS-1000]		
		血管撮影 装置	心臓専用				
			頭部・腹部・四肢専用				
			汎用型			キャノンメディカルシステムズ[INFX-8000V]	
	放射線 治療機器	直線加速装置			エレクタ[Versa HD]		
		コバルト60					
		アフターローディング					
		マイクロトロン					
		ガンマナイフ					
		ハイパーサーミア					
核医学 検査機器	ガンマカメラ						
	SPECT			シーメンスヘルスケア[Symbia E]			

