

東北労災病院における治験等の実績紹介

【東北労災病院の概要】

- ・「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）を設置し、また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

- がん・・・専門的ながん診療機能を有する病院
- 脳卒中・・・【急性期】救急医療（t-PA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
- 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
- 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
- 精神疾患・・・治療・回復・社会復帰に向けたアプローチ
- 救急医療・・・二次救急病院、病院輪番制参加
- 小児医療・・・小児救急医療支援事業参加病院
- 災害医療・・・災害拠点病院の指定、DMATの配備
- 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】

- ①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】

- ①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。
- ②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(2018年9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.ihos.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	967 人/日	入院患者数	407 人/日				
	医 師 数	89 名	歯科医師数	2 名	看護 師 数	394 名				
電 子 カ ル テ	有	ベンダー名: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(4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	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	薬剤師部長 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の実地調査の受入	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(2017年9月1日～2018年8月31日)	機構本部からの紹介		0 件	その他	4 件				
	治 験 管 理 室	有								
	契 約 ま だ 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	16 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	24 名							
薬 剤 部 情 報	治 験 薬 管 理 者	薬剤師部長 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				
	第三者機関を通した治験薬の搬入・回収の受入	経験有								
	当直体制(救急)	有	薬 剤 師 数	20 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【Extite ECHOSPEED PLUS】	
			1.5テスラ	GE【Extite ECHOSPEED PLUS】	
		CT	マルチスライスCT	16列	GE横河【Bright Speed Elite Pro】
			ヘリカルCT	80列	東芝【AquilionL/PRIME】
			その他(歯科用CT)		
		PET			
		乳房撮影装置		富士フィルム【FDR MS-1000】	
		血管撮影 装置	心臓専用		
			頭部・腹部・四肢専用		
			汎用型		東芝【INFX-8000V】
放射線 治療機器		直線加速装置		エレクタ【VersaHD】	
		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		東芝【Symbia E】		

