

登録医ニュース

メタセコイア

第52号
2020.9

編集・発行/東北医科薬科大学病院 患者支援・医療連携センター

〒983-8512 宮城県仙台市宮城野区福室1丁目12番1号 Tel(022)259-1221(代表)
Tel(022)388-9593(医療連携室直通) Fax(0120)25-9121(医療連携室直通)
Eメールrenkei@hosp.tohoku-mpu.ac.jp ホームページhttp://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp

脳神経外科紹介

ささきたつや
脳神経外科 教授 佐々木達也

東北医科薬科大学の脳神経外科は2018年4月1日に開設し、2020年4月で3年目になりました。現在、准教授の佐藤健一、助教の針生新也、亀山昌幸と4名のスタッフです。2019年4月には新病院棟が稼働し、新しい手術室および新しいバイプレートの脳血管撮影室で治療にあたっています。手術症例も徐々に増えており、2020年度はまだ4か月しか過ぎていませんが、前年度よりも確実に増加しております。

当科の役割は大きく3つに分けられます。1つは新しい大学での脳神経外科学の学生教育です。現在、一期生の5年生の臨床実習、4年生の症候学講義、3年生の臨床講義を行っております。コロナウイルス感染症防止のために本年はzoomによる遠隔講義が主体でしたが、一日も早く平常に戻ることを願っております。2つ目は地域医療に貢献できる脳神経外科医の育成です。当大学の最初の卒業生は2022年3月に誕生します。それまでの初期研修医の先生も脳神経外科を回っていただければ幸いです。3つ目は多賀城市、塩釜市を含む仙台市の東側の地域医療の充実であります。脳神経疾患全般にわたり最新の治療を提供します。特に2020年4月に准教授として血管内治療指導医の佐藤健一を迎え、血管内手術が充実しております。患者さんおよび御家族のための脳神経外科疾患治療に日々努力いたします。急患にも可能な限り対応いたしますので、いつでもご連絡いただければ幸いです。皆様のご支援をお願い申し上げます。

	2018年度	2019年度	2020年度 (4ヶ月)
入院総数	80	198	82
手術総数	33	113	59
観血手術	28	89	38
脳腫瘍	5	15	3
脳動脈瘤	1	10	4
うち未破裂	1	6	3
脳内出血	0	5	3
外傷	8	32	13
血管内手術	5	24	21
うち脳動脈瘤	0	9	10

脊柱変形に 腰椎側方進入椎体間固定術(XLIF®)を 宮城県で初めて施行しました

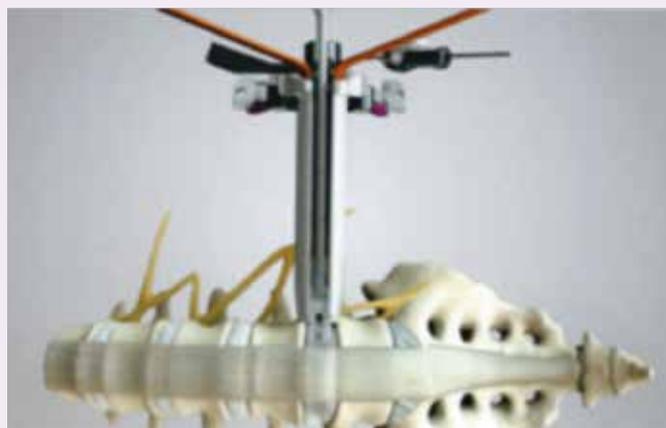
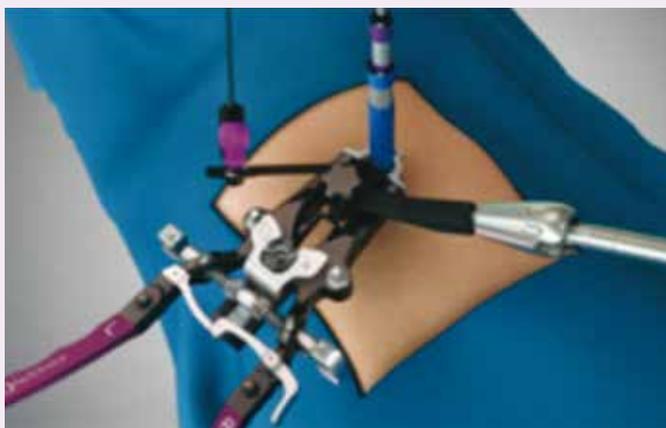
高齢者人口の増加にともない様々な脊椎疾患の患者さんが増えています。なかでも加齢に伴う脊椎の変形、背筋筋力の低下により背骨が曲がり、そのために歩行や日常生活に支障をきたす人が増えています。症状が重い患者さんには手術で変形を矯正固定します。その際、大きな問題となるのが手術による患者さんの体力への負担です。



腰椎側方進入椎体間固定術(XLIF®)とは

側方進入椎体間固定術 (eXtreme Lateral Interbody Fusion: XLIF®) は2006年に米国のOzgun, Pimentaらによって発表された側方侵入腰椎椎体間固定術 (Lateral Lumbar Interbody Fusion: LLIF) の代表的な手技で、成人脊柱変形を含む種々の腰椎疾患に手術侵襲を低減 (低出血量) できる新たな手術として発展してきました。

本邦では、XLIF®手術の有効性と安全性を確保するために、本手技に関する十分な知識及び技量を有し、学会が認定したトレーニングを受講した医師のみが実施できる手技です。



患者さんの側腹部より、3cm径ほどの筒を入れ椎間板にアプローチします。

▶ 腰椎側方進入椎体間固定術(XLIF®)の特徴

XLIF®は専用に開発された開創器と光源を用いて、側方アプローチ（後腹膜腔経路）で椎体間固定術を行う低侵襲手技です。一般的に行われている後方からのアプローチではなく、側腹部に小切開を加え、直接椎体・椎間板に達します。モニターを見ながら側方から椎間板腔にケージを設置します。その際、専用の機器を使い神経モニタリングを行い、安全に手術を行います。大きなケージを設置することにより脊柱変形の矯正ができます。また、椎間板高を回復させることによる脊柱管の間接除圧が期待されます。

XLIFの主な適応は以下の疾患です。

- ・変性側弯症、後弯症
- ・腰椎変性すべり症
- ・脊柱管狭窄症
- ・後方除圧・固定術後の再手術



手術の様子

当院では患者さんへの負担が少ない本術式を、脊柱変形の矯正手術に用いています。脊柱変形の矯正手術には様々な手術法があります。個々の患者さんの状態に合わせて、本術式を含め様々な手術法を組み合わせ、最も効果的で負担の少ない手術を行います。背骨が曲がり日常生活に不自由を感じている患者さんがいましたら、どうぞご相談ください。

整形外科 診療科長
小澤 浩司



患者支援・医療連携センターからのお知らせ

診療予約申込書が新しくなりました。

最新の申込書は、当院ホームページ (<http://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp>) からダウンロードできます。

[トップページ](#) → [医療関係者の方](#) → [紹介状等書類](#) → [診療予約申込書](#)

2020年地域連携のつどい中止のお知らせ

2020年9月に開催を予定していました「地域連携のつどい」は、新型コロナウイルスの拡大防止のため中止となりました。

何卒、ご理解頂きますようお願いいたします。



外来診療担当一覧表

令和2年8月1日現在



東北医科薬科大学病院

電話 022-259-1221(代表)

電話 022-388-9593(患者支援・医療連携センター直通)

FAX 0120-25-9121(患者支援・医療連携センター直通 FAX)

階	診療科	月	火	水	木	金	
1F	消化器外科	新患 柴田 近	新患 柴田 近	新患 柴田 近	新患 小川 仁	新患 中野 徹	
	食道・胃 大腸	新患 柴田 近	新患 柴田 近	新患 柴田 近	新患 小川 仁	新患 三浦 智也	
	肝胆脾	新患 片寄 友	新患 山本 久仁治	新患 片寄 友	新患 高見 一弘	新患 高見 一弘	
	がん治療支援(緩和)科	診察室④ 長尾 宗紀	児山 香	児山 香	長尾 宗紀		
	乳腺・内分泌外科	新患 診察室⑥ 渡部 剛	朴 英進	朴 英進	渡部 剛	鈴木 昭彦	
	呼吸器内科	新患 診察室② 大河原 雄一	吉村 成央	大野 勲孝	海老名 雅仁 水野 友貴	中村 豊	
	気管支喘息外来	診察室③			午後 大野勲/中村豊		
	間質性肺炎 アレルギーテスト	新患 午後 診察室②		海老名 雅仁		海老名 雅仁	
	感染症内科	診察室① 関 雅文	関/遠藤/賀来	今井/馬場/関	島田 / 関	関 雅文	
	予防接種外来(特殊外来)	関 雅文					
	呼吸器外科	新患 再来 診察室④ 手塚 則明	田畑 俊治	菅原 / 石橋	田畑 俊治	田畑 俊治	
	循環器内科	新患 診察室① 熊谷 浩司	亀山 剛義	山家 実	小丸 達也	中野 陽夫	
	心血管外科	診察室④ (急患のみ)	(急患のみ)	午前午後 川本 / 清水	(急患のみ)	午前午後 川本 / 清水	
	リウマチ科	新患 城田 祐子		竹下 美紀		武田 忠樹	
	整形外科	新患 再来 千葉 晋平 小澤 浩司		峯岸 英絵		第1.3 峯岸 / 千葉 第2.4 菅野 晴夫	
	(専門外来)	〈リウマチ〉 佐野 徳久	佐野 徳久	石塚 正人	〈骨粗鬆症〉 小澤 浩司	〈脊椎〉 菅野 晴夫	
	糖尿病代謝内科	新患 丹治 泰裕	石塚 正人 三田 貴士	赤井 裕輝	澤野 正二郎	渡辺 太一	
	小児科	診察室① 北沢博(アレルギー外来)	北沢 博	川合 英一郎	福與 なおみ	北沢/市川(アレルギー外来)	
	午前	診察室② 森本 哲司	市川(アレルギー外来)	市川 由香里	川合 英一郎	川合 / 森本	
	診察室③ 川合 英一郎	福與 なおみ	森本 哲司	森本 哲司	森本 哲司	市川 / 北沢	
	午後	診察室① 北沢(アレルギー外来)	乳健&予防接種(北沢)	乳健&予防接種(川合)	乳健&予防接種(市川/森本)	北沢(アレルギー外来)	
	診察室② 市川(アレルギー外来)	市川(アレルギー外来)	北沢(アレルギー外来)			市川(アレルギー外来)	
	診察室③ 第3以外 福與なおみ(神経)		北沢 博			第2.4 福與なおみ(神経)	
	禁煙外来	隔週 手塚 則明					
脳神経内科	新患 診察室① 中島 / 藤盛	小林 理子	小林 理子	藤盛 寿一	宮澤 康一		
診察室② 八木橋 崇仁							
救急科	救急科 担当医	救急科 担当医	救急科 担当医	救急科 担当医	救急科 担当医		
総合診療科	一般外来 新患 菅野 厚博	住友 和弘 佐藤 滋	藤川 祐子 濃 沼 信夫	佐藤 滋 濃 沼 信夫	大原 貴裕 菅野 厚博		
泌尿器科	診察室① 黒本 暁人	佐藤 信	海法 康裕	佐藤信/(第3)伊藤	(第1)三上/(第2)海法/(第3)小羽田		
診察室② 伊藤/三上/小羽田/橋本	伊藤/三上/小羽田/橋本	伊藤/三上/小羽田/橋本	伊藤/三上/小羽田/橋本	伊藤/三上/小羽田/橋本	伊藤/三上/小羽田/橋本		
2F	消化器内科	診察室① 新患 診察室② 診察室③	福士 大介 近藤 史帆 吉野 祐貴	高須 充子 支倉 さやか 小岩井 明信	支倉 翔太郎 片山(奇数週) 金録(偶数週) 佐藤 格	目黒 敬義 佐々木 義輝 川村 恵太	
	耳鼻咽喉科	野口 直哉 栗田 口敏一 東海 林 史 山口 宗治 午後 松谷 幸子	隔週 栗田口/応援医師 太田 伸男 鈴木 貴博 齋藤 雄太郎	太田 伸男 栗田口 敏一 隔週 舘田 / 山崎 石田 雄介	東海 林 史 隔週 野口 / 舘田 高橋 由紀子 山崎 宗治 午後 高梨 芳崇	鈴木 貴博 北谷 菜治 山崎 宗治	
	脳神経外科	佐々木 達也	佐々木 達也	佐藤 健一	佐々木 達也	佐藤 健一	
	形成外科	新患 再来 診察室① 高地 崇	舘 一史	権 太浩一	権太 / 高地 / 舘	舘 一史	
	血液内科	新患 隔週 亀岡 / 小林			隔週 阿部 / 野村		
	歯科口腔外科	新患 再来 細谷 誠明 篠原 文明 菅崎 将樹	午後 宮下 誠仁 菅崎 将樹	細谷 誠明 篠原 文明 菅崎 将樹	細谷 誠明 篠原 文明 菅崎 将樹	細谷 誠明 篠原 文明 菅崎 将樹	
	皮膚科	新患 再来 午前 池田 高治 横山 華英	川上 民裕 岩間 英明	高橋 一夫 岩間 英明	富田 靖 池田 高治	高橋 一夫 横山 華英	
	眼科	新患 西郷 陽子		安達 彩		多田 麻子	
	精神科	診察室①(午前) 新患 鈴木 映二 (午後) 診察室②(午前) 新患 丹生谷 正史 (午後) 診療科⑤(午前) 再来 櫻田 久美 (午後) 再来 櫻田 久美	新患 中川 誠秀 新患 中川 誠秀 新患 櫻田 久美 再来 吉村 淳 再来 吉村 淳	新患 菅野 庸 新患 山田 和男 新患 山田 和男 再来 中川 誠秀 再来 中川 誠秀	新患 吉村 淳 新患 吉村 淳 新患 櫻田 久美 再来 丹生谷 正史 再来 丹生谷 正史	新患 山田 和男 新患 山田 和男 新患 鈴木 映二 再来 吉村 淳 再来 吉村 淳	
	腫瘍内科	工藤 千枝子	安田 勝洋	工藤 千枝子	工藤 千枝子	下平 秀樹	
	リハビリテーション科	新患 高橋 麻子	高橋 麻子	(観影) 伊藤 修	伊藤 修	伊藤 修	
	婦人科	午前 新患 渡部 洋	中西 透治	酒井 啓治	松澤 由記子	渡部 洋	
	産科	午前 午後 松澤 由記子	酒井 啓治 助産師 外来	村岡 由真 1ヶ月 健診	酒井(村岡) 2週 間健診	松澤 由記子 助産師 外来	
	4F	腎臓		新患 湯村 和子 新患 目時 弘仁 新患 谷 淳一		新患 湯村 和子 新患 森 建文 新患 中村 はな	
		内分泌					
		放射線科	診察室 小山 / 古積	小山 / 古積	小山 周樹	小山 周樹	応援 医師
	新棟	もの忘れ外来 新患(予約制)	精神科 担当医	総合診療科 担当	精神科 担当医	総合診療科 担当	脳神経内科 担当

※都合により担当医師が変更している場合があります。