



当科で行っている代表的な
脊椎疾患に対する手術治療



整形外科 部長 笹岡 隆一

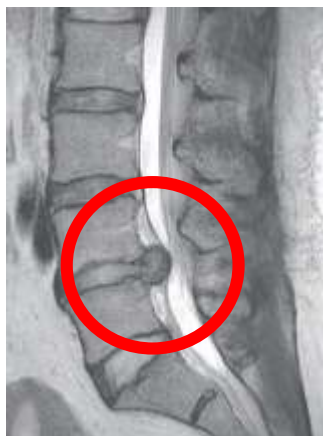
腰椎椎間板ヘルニア

何らかの要因で椎間板線維輪が破綻して髄核が突出し、神経が圧迫されることで腰や足にしびれ、痛み、力が入らないといった症状が現れます。また便や尿が出にくくなることもあります。

当院では内視鏡を用いた低侵襲手術（MED：MicroEndoscopic Discectomy）および椎間板ヘルニアを分解させる酵素注入療法（ヘルニコア）を行っています。

● 内視鏡下椎間板摘出術

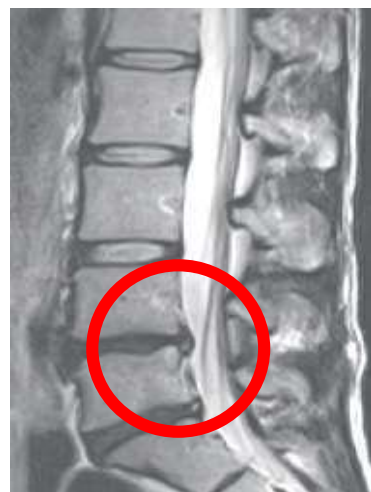
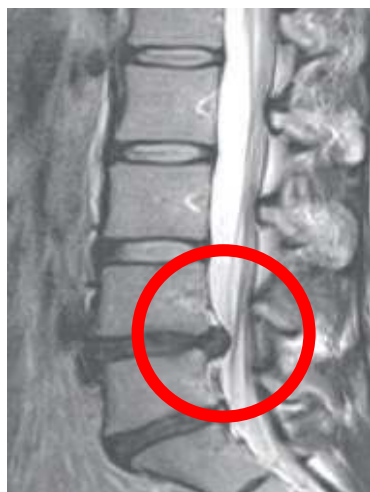
従来の肉眼的または顕微鏡下手術では切開が40～70mm以上でしたが、内視鏡下手術ではわずか20mmであり術後の痛みを軽減するとともに早期社会復帰を可能としています。入院期間は通常1週間程度となります。



(34歳女性: 自験例)

● 椎間板内酵素注入療法（ヘルニコア）

ヘルニコアはヘルニアを生じている椎間板髄核に直接注射を行います。髄核には保水成分が豊富にあり、ヘルニコアを注射することで有効成分のコンドリアーゼが髄核内の保水成分を分解します。結果として神経への圧迫が軽減し、痛みやしびれといった症状が消退すると考えられています。



(29歳女性: 自験例)

腰部脊柱管狭窄症 ・ 腰椎変性すべり症

腰部脊柱管狭窄症は加齢による変化として生じることが多く、症状としては臀部から足の痛み、しびれとなりますが、歩くことにより症状が増悪する反面、椅子に座ったり自転車に乗ると楽になるという特徴的な症状を呈します。当科では**顕微鏡**や**内視鏡**を用いて**低侵襲な手術**を心がけています。

● 最小侵襲脊椎固定術（後方椎体固定）

近年、経皮的に筋間からスクリューを挿入する低侵襲手術機器が普及したことにより、筋肉の損傷を最小限にかつ、出血量の低減、早期離床、早期退院、早期社会復帰が可能となりました。入院期間は通常2週間程度になります。



(54 歳女性: 自験例)

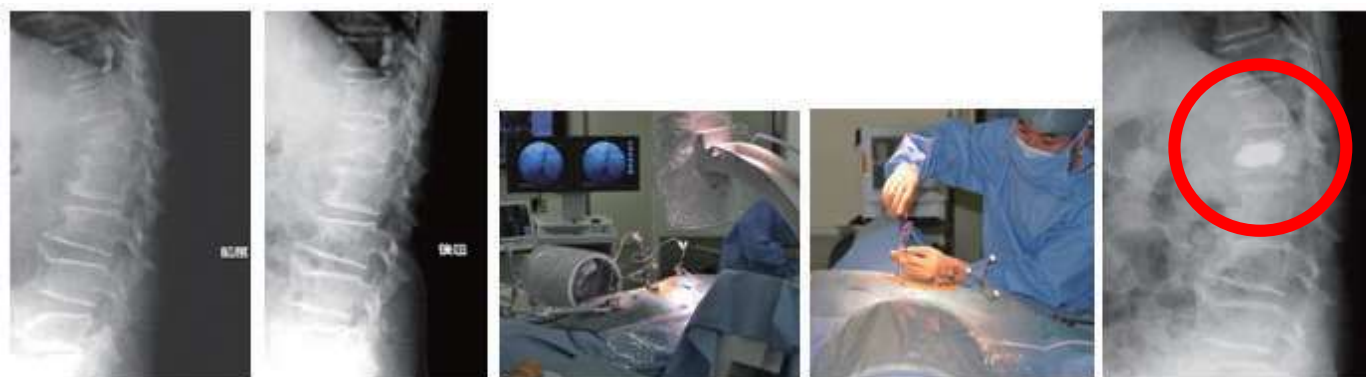
胸腰椎椎体骨折（圧迫骨折）

椎体骨折は体動時に強い腰痛を生じ、寝たきりの原因となります。また治療介入の遅れにより高度の円背を生じてしまうと、慢性的な腰痛や逆流性食道炎といった生活の質を落とす病気を抱えてしまいます。そのため当院では受傷後早期にMR検査での骨折の正確な診断を行い、必要に応じて早い段階で**経皮的椎体形成術**（BKP：BalloonKyphoPlasty）などの手術を行っております。

● 経皮的椎体形成術

骨折によってつぶれた椎体をバルーン状の器具により骨折前の形に近づけ、骨セメントを充填します。特長としては術直後より痛みが軽減されること、それにより保存治療と比べ肺炎や認知症、尿路感染症といった合併症が軽減できることがあげられます。

この手術を行うには医師、施設ともに認定資格が必要となりますが、当科はそれらの認定を受けているため実施が可能です。



(81 歳女性: 自験例)

胸腰椎椎体骨折後 脊柱後弯変形

椎体の圧潰が強い場合は骨折から数ヶ月後、後弯変形や側弯変形を引き起こすこともあります。進行すると体幹のバランスが悪くなり、強い腰背部痛のため日常生活に著しい支障を生じます。さらに合併症の1つである逆流性食道炎は食欲低下を引き起こし、寝たきりや衰弱の原因となりますので、しばしば**侵襲の大きな脊柱変形矯正手術**が必要となります。



(71 歳女性: 自験例)

頸椎椎間板ヘルニア

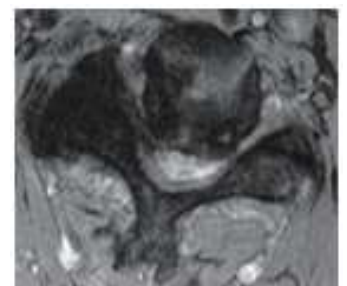
30～50歳代に多く、しばしば誘因なく発症します。飛び出す場所により神経根の圧迫、脊髄の圧迫あるいは両者の圧迫が生じます。首や肩、腕に痛みやしびれが出たり、箸が使いにくくなったり、ボタンがかけづらくなったりします。また、足のもつれや歩行障害が出ることもあります。



(73 歳男性: 自験例)

頸椎症性脊髄症

加齢の変化によって、頸椎の脊柱管の中にある脊髄が圧迫されて症状が出ます。ボタンのはめ外し、お箸の使用、字を書くことなどが不器用になったり、歩行で脚がもつれるような感じや階段で手すりを持つようになったりという症状が出ます。また手足のしびれも出てきます。



(74 歳男性: 自験例)



整形外科 部長 **笹岡 隆一** (ささおか りゅういち)

資格

- ・日本整形外科学会 整形外科専門医・脊椎脊髄病医
- ・日本整形外科学会 脊椎内視鏡下手術・技術認定医 (2種・後方手技)
- ・日本脊椎脊髄病学会 日本脊椎脊髄外科指導医
- ・日本脊椎脊髄病学会/日本脊髄外科学会 脊椎脊髄外科専門医
- ・医学博士

整形外科 ※ 完全予約制です

	月	火	水	木	金	土
午前	笹岡 馬野	家口 笹岡 飯田	南 谷	南 馬野	家口 谷	笹岡 交代制
午後	—	—	鳴嶋 14-16時	—	—	—

・診察受付・・・8:00～11:45 (診察は9時から)

・初診の方は「かかりつけ医の紹介状」が必要です。また、事前にお電話でご予約のうえご来院ください。

・予約時間はあくまでも目安です。診療の状況により、お待ちいただく場合がありますのでご了承ください。

・診療体制は変更する場合がございますので、事前にご確認くださいませお願いいたします。

ご予約の申し込み・お問い合わせは地域医療連携室までご連絡ください。

〔TEL〕0725-40-2147

〔FAX〕0725-40-2148

【予約受付時間】

●月曜～金曜:午前9:00～午後8:00まで ●土曜:午前9:00～午後5:00まで

※上記時間外及び日曜・祝日は業務を行っておりません。

※予約申込書はく府中病院ホームページよりダウンロードしていただけます。

News

当院にて開催予定のセミナー・勉強会・イベントをご紹介します！

第32回病診オープンカンファレンス (消化器内科)

※ ハイブリッド開催・事前申込制

2023.1月

当院消化器内科にご紹介いただいた患者さんの症例検討

日時：2023年1月26日(木)

15:00～16:00

第33回病診オープンカンファレンス (循環器内科)

※ ハイブリッド開催・事前申込制

2023.2月

当院循環器内科にご紹介いただいた患者さんの症例検討

日時：2023年2月16日(木)

15:00～16:00

お申し込みは地域医療連携室

0725-40-2147 までご連絡ください。

無料送迎バスのご案内

※泉大津駅発着場は西口（海側）ロータリーです。

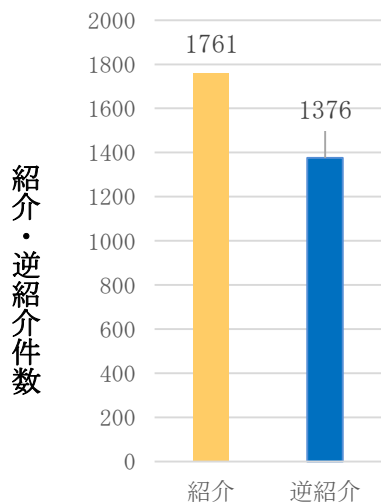
※和泉中央駅発着場は一般乗降場です。

時間	府中病院 発		泉大津駅 発	
8	—			40
9	10	50	20	
10	30		00	40
11	10	50	20	
12	30		00	40
13	10	50	20	
14	30		00	40
15	10	50	20	
16	—		00	

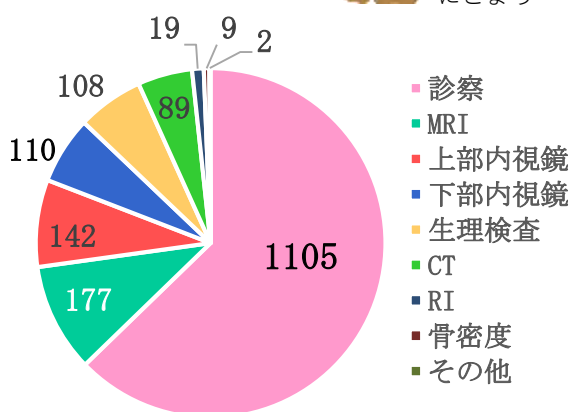
時間	府中病院 発	和泉中央駅 発
8	—	30
9	5	30
10	5	30
11	5	30
12	5	30
13	5	30
14	5	30
15	5	30
16	5	30

※日祝日の運行はいたしておりません。
 ※交通事情により遅れる場合がございますのでご了承ください。
 ※府中病院発着場は西館正面玄関前です

紹介実績 〈2022年10月〉



紹介実績件数



府中病院
ホームページ



府中病院
facebook



府中病院
YouTube

ねっとわーく Vol.231

発行責任者：院長 竹内 一浩
 編集責任者：地域連携部 家口 尚
 編集者：地域医療連携室 鶴 真紀子
 〒594-0076 和泉市肥子町1丁目10番17号 府中病院地域医療連携室
 TEL：0725-40-2147 予約専用フリーダイヤル：0120-40-2147
 FAX：0725-40-2148 E-mail：chiikirenkei@fh.seichokai.or.jp

私たちの理念
 愛の医療と福祉の実現
 地域と職員と共に栄えるチーム
 Yu·ki·to·do·ku ゆき届いたサービス
 私たちの基本方針
 チームとして、そしてパートナーとして
 チャレンジします。
 3つのベストにチャレンジします。