

医療百話

湘南藤沢徳洲会病院 院長
脊椎センター・脊柱側彎症センター長
江原 宗平



せきちゆうそくわんしやう 「脊柱側彎症とは」

背骨が左右に曲がってかつ、同時にねじれを伴う状態を脊柱側彎症といいます。

彎曲の大きさは上下で最も傾いている2か所の椎骨が作る角度で評価をします。角度が30度くらいまでは変形が目立たないため、一般的には手術は実施しません。40度を超えると手術適応になる場合が増え、50度くらいでは変形も目立つため、ほぼ全例手術になります。脊柱側彎症は身体のバランスを失う事もあり、また複数種類があります。



側彎症



3DCT画像

●特発性側彎症

成長とともに発症して進行する原因不明の側彎症です。乳幼児期・学童期・思春期側彎症があります。思春期側彎症は第二次性徴期(10~15歳)頃に発症進行するものが最も多く、女性に多く発症します。成長が終了後も徐々に側彎が進行することもあります。

●症候性側彎症

さまざまな病気を原因として脊柱変形が発症する側彎症です。背骨に生まれつき形の異常がある先天性側彎症は側彎のみならず前彎や、後彎変形が多く見られます。

●成人側彎症

40~80代での脊柱側彎症も近年急速に増加しています。若い頃からの脊柱側彎症が放置され年齢とともに悪化したものです。進行すると腰痛や背部痛、体幹バランスが左右に偏る、前傾することによる歩行障害を呈します。呼吸器や食道炎の発症もあります。



手術風景



インプラントによる
矯正固定例

●後方矯正固定術

背中の正中に手術創をおいて脊椎に到達する方法です。矯正力、固定力ともに強力で重度のカーブや長いカーブなど、固定する脊柱が広範囲になる場合や、成人側彎症に選択します。

●小切開前方矯正固定術

内視鏡を利用しながら脇の下に小切開で行なう手術方法で1994年に江原が考案しました。手術創が目立ちにくく若い女性に多い特発性側彎症の治療に利点となります。対象は10~20代の側彎症です。また長いカーブや重度のカーブは適応ではありません。

「脊椎センター・脊柱側彎症センター」

2004年夏に徳洲会グループで初めて脊椎手術に特化した部門として開設しました。2012年10月に病院新築移転に伴い世界に先駆けて脊椎専用のハイブリッド手術室を開設。2021年4月より国内では初めてロボットを活用した脊椎手術を開始しました。センターを開設した2004年4月から2023年8月末時点での脊椎手術の総件数は5,437件。脊柱側彎症は1,450件、腰椎2,868件、頸椎834件、胸椎144件その他141件です。

令和5年度下期分 法人会費口座振替のお知らせ

区分	資本金	月額
正会員	300万円以下	800円
	1,000万円以下	1,300円
	3,000万円以下	1,800円
	5,000万円以下	2,400円
	5,000万円超	3,000円
賛助会員	特別会員(同一代表者及びこれに準ずる代表者の法人)	100円
	法人会活動に賛同される個人又は個人事業者	500円

□口座振替契約の皆さまへ

令和5年度下期(令和5年10月1日~令和6年3月31日)の会費をご指定の口座から振替させていただきますので、振替日に不足が生じないようご協力をお願いいたします。

また、平成28年度上期より郵送によるお知らせは省略し、本誌でのご案内とさせていただきます。

尚、領収証につきましては、通帳などの摘要欄の引き落とし表示に代えさせていただきます。

※領収証が必要な場合、事務局までご連絡ください。

■引落日:令和5年11月15日

□口座振替契約をされていない皆さまへ

12月上旬に振込用紙を郵送いたします。法人会費の納入は口座振替が便利です!ご協力ください。

お問い合わせは(公社)藤沢法人会 事務局・0466-22-6444