

病院の実力

2018総合編

読売新聞医療部【編】

特集

「脳神経外科による 脊椎脊髄手術」特集

広告特集

2018年2月6日発売
「病院の実力」に掲載

信頼できる病院選びの決定版 YOMIURI SPECIAL 111 No.648

知っておきたい最新データ

5大がん

肺・胃・大腸・肝臓・乳
婦人科がん/食道がん/血液がん

病院の実力

2018総合編

脳腫瘍/腰痛/
形成外科
スポーツ外傷/血管外科/痔

脳卒中/大人の心臓病

眼科医が見逃しやすい目の異常
台湾で卵子提供
腰痛に負けない

中井美德 林家木久扇
ストーマ経験 喉頭がん

掲載データ
6266
病院

読売新聞医療部編



社会医療法人 信愛会

交野病院

〒576-0043 大阪府交野市松塚39番1号
TEL.072-891-0331 FAX.072-892-9932
<http://www.katano-hp.or.jp/>

脳神経外科と整形外科が連携し 脊椎脊髄疾患治療の可能性を拓く

顕微鏡下の脊椎手術で完成度と低侵襲性を追究する交野病院「信愛会脊椎脊髄センター」。神経の温存に長じた脳神経外科医と骨格や筋肉の機能を熟知する整形外科医の英知を集めた医療チームだ。近年は「脊椎ドック」も開設。脊椎の異常がもたらす患者の痛みにも長年寄り添ってきた寶子丸稔院長・センター長に、脊椎脊髄病治療の現場を聞いた。



交野病院院長、信愛会脊椎脊髄センター長
寶子丸 稔

ほうしまる・みのる / 1981年京都大学医学部卒業、同大脳神経外科に入局。91～93年UCSDに留学。大津市民病院脳神経外科診療部長を経て2013年よりセンター長、16年より院長に就任。日本脳神経外科学会認定脳神経外科専門医、日本脊髄外科学会所属。

2017年 信愛会 脊椎脊髄センター手術実績

頸椎除圧術(椎弓形成術など)	281
頸椎固定術	34
胸腰椎除圧術	288
胸腰椎固定術	105
脊髄腫瘍摘出術	17
経皮的椎体形成術	36
その他	22
計	783

大阪府北東地域のニーズと期待に応え2013年に、交野病院に寶子丸稔院長率いる「信愛会脊椎脊髄センター」が開設された。

「患者さんの多くは脊椎の異常から起こりますが、メカニズムは複雑です。主訴が腰痛でも原因に頸椎疾患が隠れていることもあり、首から腰まで、脊椎の総合的な診察が欠かせません。当センターは脳神経外科医と整形外科医、合わせて7名が所属しており、



異なる専門分野から意見を出し合い、診断と治療の精度を高められるのが強みでしょう。連携、協力し、患者さんに合わせたオーダーメイド医療を行います」

疾患を特定できれば、姿勢の改善や運動など生活指導で症状を軽減できる。薬物療法も充実しており、頸椎カラーや腰部コルセットなども有効で、保存療法を徹底する。その上で日常生活に障害があり、患者から希望があれば手術を検討する。

顕微鏡下の小皮切手術で完成度の高い低侵襲治療を

脊椎脊髄センターの特徴の一つが頸椎の手術件数の多さだ。脳神経外科の得意とする

脳に続く頸髄は神経が密集する領域である。

「頸椎椎間板ヘルニアでは、前方からアプローチし、脱出した椎間板を除去した後にインスツルメンツによる『頸椎前方固定術』が主流です。変形性頸椎症では、我々が工夫を重ねた『小皮切椎弓形成術』で圧迫された神経を解除します。これは頸部の後ろを3cm切開。椎弓を切って持ち上げ、人工骨を補い脊柱管を広げるものです。いずれも顕微鏡下で神経の温存が十分に図られ、出血も少量ですみます」

腰椎の手術も大半が顕微鏡下で行われる。病変部や神経を立体的に把握でき、術者の納得いく完成度の高い治療がめざせるからだ。

「皮膚切開や筋肉の剥離を少なくする低侵襲性を保つ手術が可能です。時間も短くすむ場合が多く、患者さんの早期社会復帰も期待できます」

交野病院には回復期リハビリテーション病棟もあり、術後に運動障害改善のための治療が受けられる。「患者のQOL(生活の質)を取り戻し、人生をアクティブに楽しんでもらう」ことが、脊椎脊髄センターのモットーになっており、チーム全体で高度な治療をめざしている。

腰部脊柱管狭窄症では、神経を圧迫する黄色靭帯などを顕微鏡下で除去するが、椎弓の突起を縦割りにしてアプローチする「小皮切腰椎椎弓切除術」が主に実施される。筋肉剥離が最小限に済み、術後に痛みが残りにくい。

「腰椎のぐらつき、すべり症、側湾を合併する場合は、固定術を実施します。創口の小さいCBT法や経皮的椎弓根スクリュー刺入法などがあり、術中に画像が得られるナビゲーションシステムで手術の安全性を高めます」

交野病院には回復期リハビリテーション病棟もあり、術後に運動障害改善のための治療が受けられる。「患者のQOL(生活の質)を取り戻し、人生をアクティブに楽しんでもらう」ことが、脊椎脊髄センターのモットーになっており、チーム全体で高度な治療をめざしている。

HOSPITAL DATA



社会医療法人 信愛会
交野病院

大阪府交野市松塚39番1号
TEL.072-891-0331
FAX.072-892-9932
<http://www.katano-hp.or.jp/>

- 診療科目 / 脊椎脊髄外科
- 受付時間 / AM8:30~11:30
- 診療時間 / AM9:00~12:00
- 休診日 / 日曜日・祝日