

# 脊椎外科

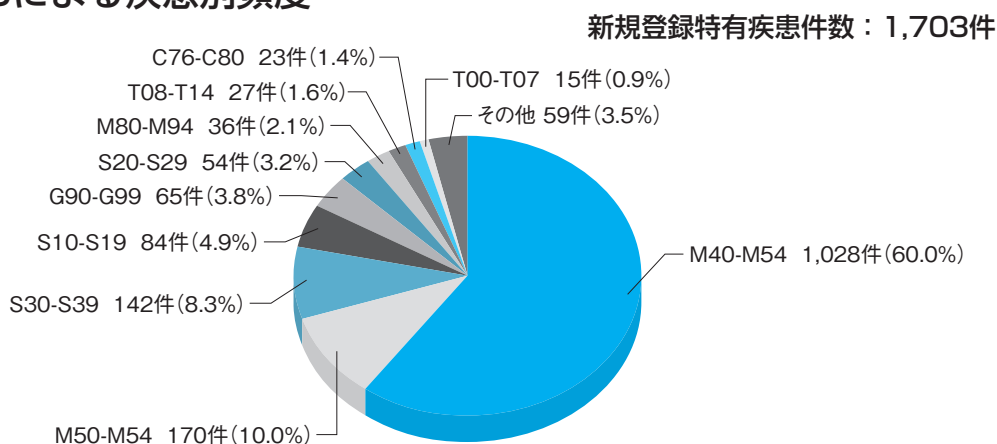
## 1. 概要

脊椎外科は、2005年4月1日より院内標榜科として新設された。現在、脊椎外科医は吉原 永武（部長）、富田 浩之、宮入 祐一の3名であり、整形外科スタッフの協力を得ながら診療を行っている。年間200件ほどの手術治療を行っているが、頸髄症、脊柱管狭窄症、椎間板ヘルニアが脊椎外科における3大疾患であり、手術例のほとんどを占める。稀な疾患においては、名古屋大学整形外科脊椎グループと連携をとりながら、できるだけ当院内で高いレベルでの治療が行えるよう対処している。

脊椎疾患の治療には、保存的治療と手術的治療を病態に応じて選択し、的確に実施して行くことが重要である。保存的治療もさることながら、とりわけ手術的治療が必要な方に対する十分な治療の提供が当院の使命と考えている。当院での治療成績より得られた貴重な医学的知見について、脊椎外科の発展に寄与すべく国内外の学会および医学雑誌上での発表も行っている。

（部長 吉原 永武）

## 2. ICD-10による疾患別頻度



### ICD-10 中間分類項目

M40-M54	脊柱障害
M50-M54	その他の脊柱障害
S30-S39	腹部、下背部、腰椎及び骨盤部の損傷
S10-S19	頸部損傷
G90-G99	神経系のその他の障害
S20-S29	胸部<郭>損傷
M80-M94	骨障害及び軟骨障害
T08-T14	部位不明の体幹もしくは四肢の損傷又は部位不明の損傷
C76-C80	部位不明確、続発部位及び部位不明の悪性新生物
T00-T07	多部位の損傷

### 3. 活動報告

(1) 主な対象疾患

腰椎椎間板ヘルニア 腰部脊柱管狭窄症 頸椎症性頸髄症 腰椎迂り症・分離症 頸椎椎間板ヘルニア 後縦靱帯骨化症・黄色靱帯骨化症・黄色靱帯石灰化症 リウマチ脊椎 透析脊椎 脊髄腫瘍・脊椎腫瘍 脊椎感染症 脊椎外傷 その他

(2) 手術実績 (2015年1月～12月)

術式	件数(件)
頸椎椎弓形成術	39
頸椎椎間孔拡大術	7
頸椎前方除圧固定	10
頸椎後方固定術	13
胸椎除圧固定	3
胸椎椎弓切除	9
椎間板ヘルニア摘出	30
椎弓切除 (腰椎除圧術)	61
脊椎固定術	29
胸腰椎前方固定	4
胸腰椎後方固定	17
胸腰椎前方後方同時固定	10
脊椎脊髄腫瘍	2
その他	12
計	246

## 学会発表（医局）

### <脊椎外科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	発表年月日
1	脊椎手術の術後深部感染 早期診断のための工夫	筆頭演者	吉原 永武	第44回日本脊椎脊髄病学会学術集会	2015/4/18
2	L-Varlock cageを用いたL 5/Sを含む椎体間固定術の短期成績	筆頭演者	吉原 永武	第24回日本脊椎インストゥルメンテーション学会	2015/11/6
3	治療に難渋した透析性脊椎症の1例～不用意な除圧、固定範囲は、破壊性脊椎症を急速に進行させる～	筆頭演者	宮入 祐一	第24回日本脊椎インストゥルメンテーション学会	2015/11/7

## 研究会発表（医局）

<脊椎外科>

No.	演 題 名	区分	氏名	学会・研究会名	発表年月日
1	脊椎疾患の考え方	筆頭演者	吉原 永武	豊橋痛みの治療研究会	2015/10/29

## 座長・司会（医局）

<脊椎外科>

No.	演 題 名	座長名	学会・研究会名	発表年月日
1	司会	吉原 永武	第9回NSG頸椎セミナー	2015/2/14
2	講演II	吉原 永武	第28回東三河整形外科医会教育研修講演会	2015/4/4
3	座長	吉原 永武	Pain Forum in 豊橋～痛み治療最前線～	2015/10/30
4	司会	吉原 永武	第23回鶴舞脊椎脊髄カンファレンス	2015/11/12

## 講 演 (医局)

### <脊椎外科>

No.	演 題 名	演者名	学会・研究会名	発表年月日
1	脊椎疾患の痛み～この痛み、どうすればいいの?～	吉原 永武	第8回(2015年度)NSG市民公開講座～背骨のことを学びましょう～	2015/3/14
2	脊椎疾患の診かた・考え方	吉原 永武	愛知県病院薬剤師会東三河支部学術講演会	2015/12/17