



해오름손해사정(주)  
SUNRISE SURVEYORS & CLAIM ADJUSTERS CO., LTD.

# 일산21세기병원

의무기록사본

총 0 부  
(표지제외)

# 의무기록사본증명서

환자번호	22001122	발행번호	2025-09-22-36-2
환자명	함종성	발행일	2025-09-22
용도	보험회사 제출용	발행매수 (표지포함)	10 장

첨부한 사본 의무기록 원본과 틀림없음을 증명합니다.

## 일 산 21 세 기 병 원 장



바른척추·젊은관절  
대한민국 척추·관절의 리더



- ※ 상기 용도 외에는 이 사본을 사용할 수 없으며 사용용도 또는 사용기간이 완료된 후 즉시 파본, 폐기 하여야 합니다.
- ※ 병원직인이 없는 것은 무효임.

Patient ID	22001122	함종성 M/48 (1973/05/23)	
Exam Date	2022/02/28	Exam Desc	동작분석 역동 근전도(Dynamic EMG)

Algometer on 02/28/2022 4:24:12 PM [Graphic]

Algometer on (02/28/2022 04:24 PM)

Algometer Scan on 02/28/2022 04:24 PM

	Left	Center	Right
Cervical			
Thoracic			
Lumbar	223		142
Sacral			

The readings in the Lumbar area were:

	Left	Center	Right
L1			
L2			
L3			
L4	134		134
L5			

The following sites had readings that were 30% to 100% below the baseline for this region. This is indicative of severe tenderness.

Dynamic EMG Scan on 02/28/2022 4:25:42 PM [Dynamic Graph]

Dynamic EMG Scan Graph Standing, Flex/Extend, on (02/28/2022 04:25 PM)

400 uV Scale

Dynamic EMG

Channel 1: Lumbar Musculature

Channel 2: Lumbar Musculature

Dynamic EMG Scan on 02/28/2022 04:25 PM

### DYNAMIC EMG NARRATIVE

100PT

On 02/28/2022 at 04:25 PM a paraspinal dynamic EMG study was performed on J.S.HAM 22001122.

Electrodes were placed on the skin at the following sites:

Channel 1: Lumbar Musculature

Channel 2: Lumbar Musculature

The patient was in a Standing position. The patient was asked to perform A FLEX/EXTENS for a duration of 15 seconds, and the SEMG activity was observed.

The statistics for the exam were:

Channel	Mean	Minimum	Maximum	Site
1	6.5	4.3	10.8	Lumbar Musculature
2	46.5	3.3	189.1	Lumbar Musculature

ACC#2202280187

???1????  
22001122  
함종성  
M 48Y  
2022.02.28  
16:26:06  
SE: 1  
IM: 1

W:128 L:128

## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

♣ 2022/03/24 11:00 22001122 경과기록지(Progress Note) ss01[권기영] SS01  
[Progress note]

사타구니, 무릎이 아직은 국소적으로 아프다

MED I  
F/U

♣ 2022/04/21 11:19 22001122 경과기록지(Progress Note) ss01[권기영] SS01  
[Progress note]

가끔 우측 다리가 저릴때가 있다

MED I

♣ 2022/04/30 10:48 22001122 경과기록지(Progress Note) ss13[안종호] SS03  
[Progress note]

어제 밤에 갑자기 우측 다리 저린감 있었다(잠시)  
좌측 다리도 잠깐 저렸는데 나아졌다

재발이 걱정된다  
MR 찍어 볼까 한다

현재는 증상 모두 호전

좀 지켜보고 방사통이 수술전처럼 심해지거나 지속되면 재내원하실것 설명함

P) Obs

♣ 2022/05/02 14:30 22001122 경과기록지(Progress Note) ss13[안종호] SS03  
[Progress note]

우측 허벅지 및 무릎의 방사통이 잠시 왔다 간다  
-심하지는 않은데 근육 경련이 동반된다  
재발됐을까봐 너무 걱정된다

P) f/u L-MRI 시행

\*\* f/u MRI  
No definite HNP recurr

신경회복 과정일 가능성 있어 경과관찰 하기로 함

♣ 2022/09/20 11:12 22001122 경과기록지(Progress Note) ss01[권기영] SS01  
[Progress note]

우측 엉치쪽이 아프다

medi

♣ 2022/11/10 11:30 22001122 경과기록지(Progress Note) ss01[권기영] SS01

일산21세기병원(31212662) 상기 출력물은 원본과 틀림이 없음을 확인합니다.

## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

### [Progress note]

생활하는데 괜찮은데  
2시간 정도 앉아 있으면 허리가 아픈정도

medi

♠2022/03/02 22001122 Operation Record ss01[권기영] SS01

[OP.Record]

집도 의: 권기영

수술일자: 2022/03/02

수술후 진단명:

L4-5 : Far lateral HNP

수술후 수술명:

L4-5 : Partial lateral facetectomy & Microdiscectomy (Wiltse approach)

마취종류: General

수술후 상병명: Lumbar and other intervertebral disc disorders with radiculo

수술후 처방명: OLM L3-4 Rt.(For-lat, app.)

수술소견 및 수술내용:

1. Prone Position on Wilson Frame & Routine surgical aseptic drapping
2. C-arm으로 Level 확인 후 paramedian skin incision 시행함.
3. Bleeding을 control 하면서 multifidus 와 longissimus paraspinal muscle을 dissection후 self retaining retractor를 apply 하여 OP field를 widening함.
4. Microscope하에 high speed drill 및 Kerrison punch를 이용하여 L3-4 lateral facet을 부분제거함.
5. 이 후 L3 root를 exposure 한 후 root retractor를 이용하여 medial side로 root를 retraction하자 rupture된 disc가 exposure됨.
6. Rupture된 disc는 root를 심하게 압박하고 있는 양상이었으며 root는 venous engorgement & swelling되어 있었음.
7. Root가 충분히 loose해지도록 disc removal 시행하여줌.
8. 지혈제(아비텐)로 bleeding control후 antibiotics mixed saline irrigation함.
9. 유착방지제 도포 후 H-V drain insertion 후 layer by layer closure 함.
10. Op동안 특별한 event 없었으며 환자는 tolerable함.

♠2022/03/02 22001122 임상병리 검사 ss01[권기영] SS01

[Lab.findings]

## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

검사명 : 조직병리검사 [1장기당] -(Level A) (Disc )

검사일 : 2022/03/08      검사자 : 서가영  
보고일 : 2022/03/08      보고자 : 서가영

파라핀블록 6개이하(절편필요시) :      <Gross Findings>  
S22-050861

Received in formalin are pieces of fragmented cartilagenous tissue (3cc). Blocked representatively after decalcification. (block #1) (D)

<Microscopic Findings>

<Diagnosis>

Intervertebra, "L3/4, right", microdiscectomy;

Degenerated fibrocartilage,  
consistent with intervertebral disc herniation

<Comment>

티앤씨병리과 전문의: 김호정 M.D.610 (T:02-3449-9408) / 56990 (의사면허번호)  
고객지원 담당자: 안경민(02-3449-9441)

이 결과는 랩지노믹스로부터 재위탁받은 티앤씨병리과의원 검사결과입니다

Pathologist :김호정M.D.56990

♣ 2022/03/04 22001122 임상병리 검사 ss01[권기영] SS01

[Lab.findings]

검사명 : Gram Stain(일반염색) (Other ) / Routine Culture & Sensitivity (Other) (Other )

검사일 : 2022/03/08      검사자 : 서가영  
보고일 : 2022/03/08      보고자 : 서가영

Routine Culture & Sensitivity :      <Culture & Identification>  
No growth after 2 days culture.

Gram stain :      WBC(rare:<1/x1000)  
Epithelial cell(rare:<1/x1000)  
etc(Not found bacteria.)

♣ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : Pelvis AP

진단명 :

There is no definite bony fracture or dislocation.

◆ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : L-spine Ap Lat Both Obl Ext & Flx

진단명 :

Disc space narrowing, L3-4, L4-5, L5-S1.

◆ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : Carotid Sono

진단명 :

No remarkable plaque or stenosis.

No evidence of hemodynamically significant abnormality in both extracranial carotid arterial system

◆ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : Chest PA

진단명 :

No active lung lesion.

Heart is not enlarged.

◆ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : C-spine AP & Lat & Flexion & Extension

진단명 :

Straightening of C-spine

Disc space narrowing, C4-5, C5-6.

## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

◆ 2022/02/28 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD  
[Lab.findings]

진단방사선결과지

촬영일 : 2022/02/28

판독일 : 2022/02/28

판독자 : 강경희/

검사명 : L-Spine CT

진단명 :

Bulging disc at L2-3.

Neural foraminal stenosis at Rt L3-4.

- Rt foraminal extrusion of disc with calcification, facet arthrosis at L3-4

Lt foraminal protrusion of disc, marginal spur at L4-5.

Rt subarticular protrusion of disc at L5-S1.

-> transitional vertebra 여부에 따라 1 level씩 차이가 있을 수 있습니다.

◆ 2022/03/02 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD  
[Lab.findings]

진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/02

판독일 : 2022/03/02

판독자 : 강경희/

검사명 : L-spine AP & Lat

진단명 :

s/p OLM, Rt L3-4

◆ 2022/03/02 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD  
[Lab.findings]

진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/02

판독일 : 2022/03/02

판독자 : 강경희/

검사명 : Chest AP

진단명 :

No active lung lesion.

Heart is not enlarged.

◆ 2022/03/02 22001122 진단방사선결과지 im02[양희진] IM01  
[Lab.findings]



## 진료기록부

환자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/02

판독일 : 2022/03/02

판독자 : 양희진/

검사명 : Echo Cardiogram

진단명 :

tachycardia

1. Normal systolic function and left ventricular/atrial dimension  
EF: 62%
2. No regional LV wall motion abnormality.
3. Normal morphology of AV, MV.  
Intact AV, MV function.
4. No diastolic dysfunction.
5. No pericardial effusion.

♠ 2022/03/02 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/02

판독일 : 2022/03/02

판독자 : 강경희/

검사명 : MRI L-Spine Post op

진단명 :

s/p OLM, Rt L3-4

♠ 2022/03/09 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/09

판독일 : 2022/03/09

판독자 : 강경희/

검사명 : L-spine AP & Lat(Standing)

진단명 :

s/p OLM, Rt L3-4

♠ 2022/03/24 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

### 진단방사선결과지

촬영일 : 2022/03/24

판독일 : 2022/03/24

판독자 : 강경희/

검사명 : L-spine AP & Lat(Standing)

진단명 :

s/p OLM, Rt L3-4

♠ 2022/05/02 22001122 진단방사선결과지 rd10[강경희] RAD

[Lab.findings]

## 진 료 기 록 부

환 자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함종성  
성별/나이: M/52

진단방사선결과지

촬영일 : 2022/05/02

판독일 : 2022/05/02

판독자 : 강경희/

검 사 명 : F/U MRI L-Spine

진 단 명 :

Bulging disc at L2-3.

s/p OLM, Rt L3-4.

Residual Rt foraminal protrusion of disc, L3-4.

Lt foraminal protrusion of disc, marginal spur at L4-5.

Rt subarticular protrusion of disc at L5-S1.

-> transitional vertebra 여부에 따라 1 level씩 차이가 있을 수 있습니다.

♠ 2022/02/28 22001122 간호정보조사지 wd88[이원주]

[간호정보조사지]

## 진 료 기 록 부

환 자 ID: 22001122  
주민번호: 730523 - 1\*\*\*\*\*

성명: 함중성  
성별/나이: M/52

병록번호: 22001122

이름: 함중성

성별/나이: M / 48

입원경로: □도보

V/S: 185/121 - 107 - 20 - 37.3

★최근 허리통증으로 혈압 높게 측정되었다고 함 두통 및 가슴통증 답답함 호소없음

혈액형: B+, 키/몸무게: 171/74

(측정 시 통증으로 서지 못하여 병동에서 측정 시 165cm 측정됨 평소 170 ~ 171cm 측정된다고 함)

주증상: 허리통증, 우측엉치 ~ 서혜부되고 허벅지 안쪽면 ~ 무릎까지 타고내려오는 통증  
눕거나 똑바로 서있을 시 허리통증 및 허벅지 통증 심화된다고 함

의자에 앉아있을 때 통증 조금이나 감소된다고 함

입원동기: 1~2달전부터 통증있었으나 1/28 침상에서 일어나려고 할때 극심한 통증있어 금촌메디인병원에  
입원하여 MRI 촬영 5번 시도했으나 통증으로 촬영못하여 2주동안 입원하여 pain control 후  
퇴원, 2/10경 동국대 ER에서 수면마취 후 MR 촬영 주사치료 2회 진행 후 통증심화되어  
수술위해 입원함

과거력: □무

수술력: □2000년경 항문주변 낭종??종기?? 로 수면마취 후 제거술

□2003년경 페니스 끝부위 상처로 피부괴사되어 피부이식술함, 수면마취(기능적문제없음)

최근투약: 뉴신타서방정 1T(마약성진통제), 울트라셋이알서방정 1T(소염진통제), 리리카캡슐 75mg 1C(중추신경)  
----- 3Day 지참함

알레르기: □무

음주: □무

흡연: □유 1 갑/하루

배뇨: □정상

배변: 1~2 회/일 □변비(약물복용유무확인) □기타

보조기구: □무

정보제공자: 본인

흔들리는 치아: 무

발치된 치아: 우측하악작은어금니 1개

보호자연락처: 010-3008-8681(누나)

### MOTOR

통증으로 눕지못하여 정확한 측정불가함

양측다리 high elevation 후 누워있을 시 Motor intact하나 SLRT 측정은 불가함