



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

# 삼성서울병원

의무기록사본  
총 1 부  
(표지제외)

발행번호 : 25-053929

신청번호 : 0002133089

등록번호 : 533-87-85-4

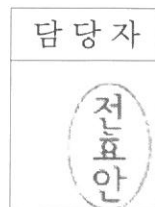
환자성명 : 김미화

주민번호 : 871026 - \*\*\*\*\*

목 적 : 보험회사제출

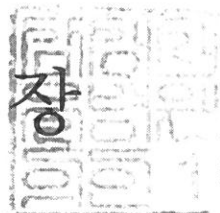
발급매수 : 20매

첨부한 사본은 의무기록 원본과 틀림이 없음을 증명합니다.



2025 년 03 월 21 일

삼 성 서 울 병 원



※ 담당자의 날인이 없는 것은 무효임

53387854  
김미화 F CDXI  
871026-2\*\*\*\*\*



## 진료의뢰서

보험자(기관)기호	1	보험자(기관)명칭	국민공단	의료보험증번호(세대관리번호)	30225752015		
피보험자 성명(세대주성명)	김미화	주민등록번호		성별		연령	
수진자 성명	김미화	주민등록번호	871026-2831011	성별	여	연령	만36세
수진자 주소	서울특별시 관악구 관악로14길 10 (봉천동) 준우지하우스 503호					전화	010-2345-1889
진료기간	2024년04월03일 ~ 2024년04월03일 (1일간)			진료구분			
상병명	간담도계의 혈관종(D1802)						
환자상태 및 진료의견	상환 2017년 hepatic hemangioma, Rt lobe 4.5cm으로 f/u 하던 분으로 매년 size증가하여 2023.8 검사시 8*6cm 으로 증가하였다고 합니다. 이에 진료 의뢰드리오니 고진선처 부탁드립니다. - 이하여백 -						

위와 같이 진료의뢰 함.

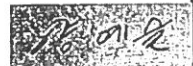
발행일 : 2024년 04월 03일

의료기관 : 서울대학교직장부속의원

주소 및 명칭 : 서울특별시 관악구 관악로14 서울대학교 63동 3층

전화 및 팩스 : (Tel)02-880-5338, (Fax)02-871-5452

면허번호 : 제 109528 호 의사성명 : 양예슬



- (주) 1. 동진료의뢰서는 1차진료후 2차진료를 받고자 하는경우 1차진료담당의사로 부터  
요양급여기준에 따라 우선으로 교부됩니다.  
2. 의사의 발급일로부터 7일(공휴일제외)이내에 사용해야 합니다.  
3. 환자상태 및 진료소견에는 투약, 주요실시검사등 주요진료내용을 간략하게 포함하여  
기재하기 바라며 여백부족시에는 뒷면을 활용하기 바랍니다.

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

초진기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2024.04.09 소화기내과분과

■ 주소

\* 주증상 간종괴

2017년 간혈관종 4.5cm 진단됨

이후 매년 크기 증가하여

2023.8. 8 x 6 cm 으로 자람

■ 계통문진

특이사항 없음

■ 신체검진

n.s.

■ 통증평가

통증 : 무

■ 진단명

Hemangioma of liver

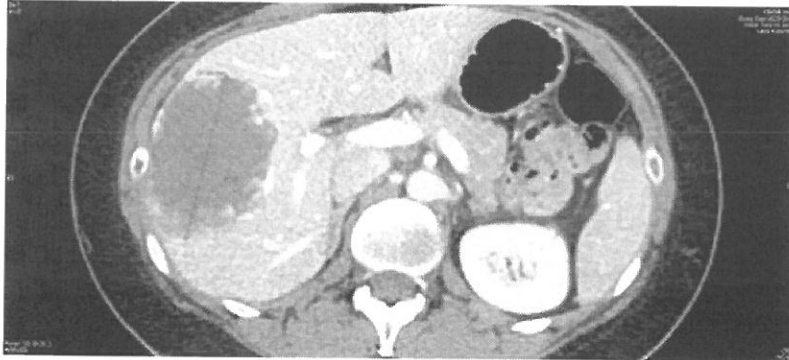
간혈관종, 크기 증가

■ 진료계획

\* 치료계획

협진의로 : 외과

■ 밀그림 및 이미지



작성의사 : 곽금연

<이하여백>

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

재진기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2024.04.25 | 외과

■ 주호소

\* 주증상

Diet : Good

소화불량 : No

오심 : No

간혈관종, 크기 증가

■ 진단명

Hemangioma of liver

농업경제 공부 (서울대)

라오스에서 양계장

■ 진료계획

11월 외래.

--> 수술 날짜 잡자고 설명함.

작성의사 : 김종만

2024.11.21 | 외과

■ 주호소

수술날짜

■ 진단명

Hemangioma of liver

■ 검사소견

Liver CT : 1. Increased size of hepatic hemangioma in right liver.  
2. Possible new hemangioma in S3/4.

■ 진료계획

\* 치료계획

입원 (2025-02-04) 수술 (2025-02-05)

작성의사 : 김종만

2025.02.27 | 외과

■ 주호소

2025-02-05 Laparoscopic right hemihepatectomy

=====

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

재진기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

(207878)

Liver, right hemihepatectomy :

. Cavernous hemangioma, S5 and 6 :

1) size: 8.1x5x4.1 cm

2) negative resection margin (safety margin: 3.5 cm)

. Background liver: no significant pathological alteration

Gallbladder, cholecystectomy :

. No significant pathological alteration

#### ■ 진단명

Hemangioma of liver

2025-02-05 Laparoscopic right hemihepatectomy

농업경제 공부 (서울대)

라오스에서 양계장

조직소견 : Cavernous hemangiom

#### ■ 검사소견

【검사일시】	【검사명】	【검사결과】
2025-02-26 11:08	WBC Count, Blood	: 6.01 x10 <sup>3</sup> / $\mu$ L
2025-02-26 11:08	Hemoglobin, Blood	: 13.3 g/dL
2025-02-26 11:08	Platelet Count, Blood	: 304 x10 <sup>3</sup> / $\mu$ L
2025-02-26 11:08	ANC (Absolute Neutrophil Count) :	2.73 x10 <sup>3</sup> / $\mu$ L
2025-02-26 11:08	ALC (Absolute Lymphocyte Count) :	2.47 x10 <sup>3</sup> / $\mu$ L
2025-02-26 11:08	PT(INR)	: 1.04 INR
2025-02-26 11:08	Albumin	: 4.3 g/dL
2025-02-26 11:08	Bilirubin, Total	: 0.6 mg/dL
2025-02-26 11:08	AST	: ▲38 U/ $\ell$
2025-02-26 11:08	ALT	: 19 U/ $\ell$
2025-02-26 11:08	ALP (Alkaline Phosphatase)	: ▲150 U/ $\ell$
2025-02-26 11:08	Glucose, Fasting	: 90 mg/dL
2025-02-26 11:08	BUN (Blood Urea Nitrogen)	: 10.9 mg/dL
2025-02-26 11:08	Creatinine	: 0.7 mg/dL
2025-02-26 11:08	Bilirubin, Direct	: 0.2 mg/dL
2025-02-26 11:08	GGT (Gamma-Glutamyl Transferase) :	▲147 U/ $\ell$

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

재진기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2025-02-26 11:08 CRP (C-Reactive Protein) : 0.19 mg/dL

■ 진료계획

★ 진단계획

Liver CT

★ 치료계획

OPD F/U : 2개월 후

작성의사 : 김종만

<이하여백>

SAMSUNG

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

퇴원요약

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2025.02.12 | 외과

■ 최종진단명

★ 주진단

Hemangioma of liver

■ 입원기록 요약

2017년부터 발견된 hepatic hemangioma가 4.5cm에서 크기 증가하여 수술적 치료 위해 입원함

입원사유 : 수술 위해 입원

■ 수술 및 처치

2025-02-05

Laparoscopic right hemihepatectomy

■ 치료 및 경과요약

POD 4 JP removed.

■ 검사소견

【검사명】 【단위】 2025-02-10 07:14

Bilirubin, Total	(mg/dℓ)	): ▲1.5
AST	(U/ℓ)	): ▲146
ALT	(U/ℓ)	): ▲130

【검사명】 【단위】 2025-02-10 07:14

CRP (C-Reactive Protein)	(mg/dℓ)	): ▲1.9
--------------------------	---------	---------

■ 치료결과

호전

■ 퇴원형태

퇴원지시 후

■ 퇴원후 진료계획

OPD F/U : 외과

작성의사 : 김종만

<이하여백>



등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

수술기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2025.02.05 외과

■ 수술 기본정보

수술일 : 2025-02-05

집도의 : 김종만

보조의 : 안성효

마취방법 : General

■ 수술전 진단명

Hemangioma of liver

■ 수술후 진단명

Hemangioma of liver

■ 수술명

Laparoscopic right hemihepatectomy

■ 수술경위 (Brief history)

수술전 치료 : No

수술의 목적 : Curative

수술의 성격 : Elective

Ruptured cancer : No

Preoperative ICG test : No

CT conclusion : LIVER AND PELVIS CT (POST-CONTRAST)

A bolus of intravenous contrast material was administered, and the phase CT images were obtained in the standard fashion.

2023/08/07 CT와 비교해서 right liver의 hemangioma는 8.7 cm로 이전보다 더 커졌음. 하지만 여전히 typical hemangioma의 morphology를 보임.

Liver S3/4에도 tiny hemangioma가 하나 더 의심됨. 이는 이전 CT에서는 뚜렷하지 않았음.

Liver의 형태 변화나 biliary dilatation 보이지 않음.  
그 밖에 복강 내 새로운 이상 없음.

■ 결론 및 진단

1. Increased size of hepatic hemangioma in right liver.

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

수술기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2. Possible new hemangioma in S3/4.

■ 수술중 특이사항

Anatomic resection : Yes

Resected segments : Seg5 Seg6 Seg7 Seg8

Operation name : Right hepatectomy

Combined organ resection : Yes

Gall bladder

Pringle maneuver : Yes

1회 Total 17분

Increased IAP : No

Open conversion : No

■ 수술중 발견사항

Adhesion : None

Ascites : None

Cirrhosis : No

Fatty change : Yes

Number of tumor lesions : 1개

Surgical margin : Yes Marginal clearance

Intraabdominal metastasis : No

■ 수술과정

Position : French

Anterior approach : No

Intra-operative US : No

Parenchymal dissection using energy device : Yes

Ultrasonic device - Sonicision

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

수술기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

Inflow division with Stapler(s) Echelon

Outflow division with Stapler(s) Echelon

Specimen retrieval site : Low midline incision

Use of endopouch : Yes

Trocar : 5mm x 2개

12mm x 3개

Drain : Yes

Anti-adhesive molecule : Yes

Hemostatic sealant : Yes

창상분류 : 청결

조직검사 : Yes

혈액 손실량 : Minimal

Total operation time : 100분

봉합사 사용 : V-LOC 90 (VLOCM 0604) 1개

POLYSORB 2/0 UL878 1개

MONOSYN 4/0 C0023404 (DS19) 2개

DERMALON 3-0 1744-41 1개

VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL SUTURE 1/0 (VCP358H) 2개

VICRYL PLUS ANTIBACTERIAL 1/0 (VCPB724D) (1PKG/8EA) 2개

■ 밑그림 및 이미지

Incision and trocar

등록번호: 533-87-85-4

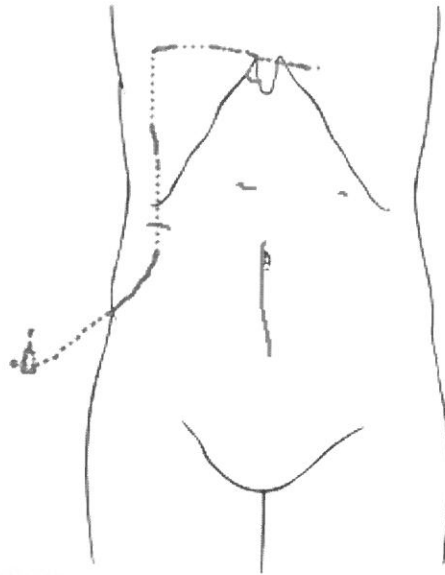
성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

수술기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER



작성의사 : 김종만

<이하여백>

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

입원기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

2025.02.04 외과

■ 주호소

\* 주증상 Hepatic mass

■ 현병력

2017년부터 발견된 hepatic hemangioma가 4.5cm에서 크기 증가하여 수술적 치료 위해 입원함

■ 과거력

\* 질환력

항생제 알레르기 (No)

■ 계통문진

General weakness (-)

■ 신체검진

General

Appearance (Not so ill looking)

■ 검사소견

A bolus of intravenous contrast material was administered, and three-phase CT images were obtained in the standard fashion.

2023/08/07 CT와 비교해서 right liver의 hemangioma는 8.7 cm로 이전보다 더 커졌음. 하지만 여전히 typical hemangioma의 morphology를 보임.  
Liver S3/4에도 tiny hemangioma가 하나 더 의심됨. 이는 이전 CT에서는 뚜렷하지 않았음.  
Liver의 형태 변화나 biliary dilatation 보이지 않음.  
그 밖에 복강 내 새로운 이상 없음.

■ 결론 및 진단

1. Increased size of hepatic hemangioma in right liver.
2. Possible new hemangioma in S3/4.

■ 문제목록

Increased size of hepatic hemangioma in right liver

■ 진단명

Hemangioma of liver

■ 진료계획

등록번호: 533-87-85-4  
성명: 김미화 F  
주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

# 입원기록



SAMSUNG MEDICAL CENTER

- \* 진단계획 preop risk evaluation
- \* 치료계획 L-RH
- \* 퇴원계획 (퇴원계획일 : 2025-02-10)  
수술 후 특이합병증 없이 회복시 퇴원함.

작성의사 : 홍지윤

-----<이하여백>-----



등록번호: 533-87-85-4  
성명: 김미화 F  
주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

# 경과기록



SAMSUNG MEDICAL CENTER

2025.02.05 | 외과

## ■ 주관적 소견 (S)

sputum (+)

## ■ 객관적 소견 (O)

일주일전에 influenza (+)

타미플루 치료 완료.

## ■ 진단명 (A)

Hemangioma of liver <[수L-RH]Hemangioma of liver in Rt. lobe, 8.7cm>

## ■ 진료계획 (P)

conservative management.

작성의사 : 홍지윤

2025.02.05 | 외과

## 수술/시술 후 기록

## ■ 환자상태

V/S stable

Pain tolerable

Wound clear

Immediate complication : No

## ■ 검사소견

Not applicable

## ■ 진료계획

수술/시술 후 관찰사항 : Lab check

작성의사 : 홍지윤

2025.02.07 | 외과

## ■ 치료 및 경과

POD 2 n-s

## ■ 진료계획

현재 치료 유지

routine post op care

I/O control

작성의사 : 홍지윤

2025.02.11 | 외과

## ■ 치료 및 경과

POD 2 n-s

등록번호: 533-87-85-4

성명: 김미화 F

주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

경과기록

SMC

SAMSUNG MEDICAL CENTER

■ 진료계획

현재 치료 유지

POD 4 JP removed.

작성의사 : 홍지윤

-----<이하여백>-----

SMC



등록번호: 533-87-85-4  
성명: 김미화 F  
주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

# 간호정보조사지



SAMSUNG MEDICAL CENTER

[작성자] 이정하

[병동입원일시] 2025-02-04 15:07

[입원경로] 외래

[입원방법] 도보

[정보제공자] 환자

[직업] 사무직

[종교] 없음

[결혼상태] 무

[주보호자] 부

[언어 1] 한국어

[주호소] NA

[주호소 발생일] NA

[입원목적] 수술

[병식(Insight)] 유

[현병력] hemangioma로 2/5 OP 위해 입원.

[과거병력] 무

[알레르기] 무

[약물이상반응] 무

[사회/문화/종교적 특수성] 무

[음주력] 금주 [금주시기] 25/01/01

[흡연력] 무

[가족력] 무

[육창] 23

[낙상] 0

[통증]

[통증여부] 무

[통증점수] 0

[본원입원 이력] 없음

[본원수술 이력] 없음

[원내약 복용] 없음

[타병원 입원 및 수술이력] 24.02 치질수술 (하나항맥외과의원)

[타병원약 복용] 무

등록번호: 533-87-85-4  
성명: 김미화 F  
주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

## 간호정보조사지



SAMSUNG MEDICAL CENTER

[퇴원계획] 퇴원방법: 도보  
퇴원후 갈 곳: 자택  
교육대상: 환자  
퇴원 후 주 보호자: 부모

### 일반적

[식욕] 좋음

[체중변화] 무

[수면상태]

수면장애 무

[ADL 수행정도 기능평가] 완전히 독립적

[신체기형] 무

[의사소통] 명확함

[보조기구] 무

[삽입관/장치] 무

### 피부

[피부상태] 정상

[피부색깔] 정상

### 소화기계

[소화기장애] 무

[배변횟수] 1회 / 1일

[배변양상] 정상

### 비뇨기계

[배뇨장애] 무

### 근골격계

[근골격계] 정상

### 호흡/순환기계

[호흡/순환기장애] 무

[부종] 무

### 신경계

[의식상태] 명료(Alert) 사람[+]시간[+]장소[+]

[마비] 무

[감각이상] 무

### 감각기계

[시각장애] 무

[청각장애] 무

등록번호: 533-87-85-4  
성명: 김미화 F  
주민번호: 871026-\*\*\*\*\*

## 간호정보조사지



SAMSUNG MEDICAL CENTER

정서상태

안정

산과력

[가임기], [마지막 생리 시작일]2025-01-07

SMC

등록번호 : 533-87-85-4  
성명 : 김미화 F  
주민번호 : 871026-\*\*\*\*\*

=====

【검사명】 절제조직(양성종양성)블록 10개이상 Level C 추가코드 [BP1A2031] 【구분】 입원  
【처방일】 2025-02-05 【접수일】 2025-02-06 07:46 【보고일】 2025-02-12 07:39

=====

\*\*\*\* 【최종보고】 \*\*\*\*

【판독의1】 하상운

【검체】 Liver 【병리번호】 S2503447

■ 결론 및 진단

(207878)

Liver, right hemihepatectomy :

- . Cavernous hemangioma, S5 and 6 ;
  - 1) size: 8.1x5x4.1 cm
  - 2) negative resection margin (safety margin: 3.5 cm)
- . Background liver: no significant pathological alteration

Gallbladder, cholecystectomy :

- . No significant pathological alteration

【GROSS DESCRIPTION】 -----

(298059)

육안담당의: 장기택 PA: 배문환

- (1) Type of operation: right hemihepatectomy
- (2) Resected organs: liver (17x9x8.5 cm), gallbladder (8x4.5 m)
- (3) Hemangioma
  - Number of hemangioma: 1
  - Location: S5 and 6
  - Size: 8.1x5x4.1 cm
  - Serosa invasion: no (distance from hepatic capsule: 0.1 cm)
  - Invasion into adjacent organ or structure: no
  - Resection margin involvement: no (distance from hepatic resection margin: 3.5 cm)
- (4) Background liver: unremarkable
- (5) Gallbladder: unremarkable

Slide key

A-H: MASS, ONE PLANE  
I-L: MASS, SERIAL SECTION  
M-N: BACKGROUND LIVER  
O: GALLBLADDER

등록번호 : 533-87-85-4  
성명 : 김미화 F  
주민번호 : 871026-\*\*\*\*\*

TEXT 검사결과  
SMC  
SAMSUNG MEDICAL CENTER

[Block Information]

A ~ O liver'&' gall bladder

SMC

등록번호 : 533-87-85-4  
성명 : 김미화 F  
주민번호 : 871026-\*\*\*\*\*

TEXT 검사결과  
S.MC  
SAMSUNG MEDICAL CENTER

=====

【검사명】 ROF (ABDOMEN & PELVIS CT, OTHERS) [RC3122R0] 【구분】 외래  
【처방일】 2024-04-09 【접수일】 2024-04-09 15:54 【보고일】 2024-04-23 12:55

=====

\*\*\*\* 【최종보고】 \*\*\*\*

【판독의1】 김영곤 【판독의2】 김영곤

▣ 검사정보 및 소견

ROF (ABDOMEN AND PELVIS CT, OTHERS) - 2023/8/7

간 우엽에 7.6 cm 크기의 hemangioma로 판단되는 centripetal enhancing mass가 관찰됨. 간 형태 변화나 bile duct dilatation 보이지 않음.

GB, CBD, pancreas, adrenal gland, spleen, GI tract에 특이 소견 보이지 않음.

커진 lymph node나 peritoneal nodule 보이지 않음.

Left kidney에 수 mm 크기의 cyst가 보임.

▣ 결론 및 진단

Giant hepatic hemangioma in right lobe.

=====

【검사명】 LIVER AND PELVIS CT (POST-CONTRAST) [RC20301] 【구분】 외래  
【처방일】 2024-04-25 【접수일】 2024-11-14 07:55 【보고일】 2024-11-19 11:03

=====

\*\*\*\* 【최종보고】 \*\*\*\*

【판독의1】 구교원

▣ 검사정보 및 소견

LIVER AND PELVIS CT (POST-CONTRAST)

A bolus of intravenous contrast material was administered, and three-phase CT images were obtained in the standard fashion.

2023/08/07 CT와 비교해서 right liver의 hemangioma는 8.7 cm로 이전보다 더 커졌음. 하지만 여전히 typical hemangioma의 morphology를 보임.

Liver S3/4에도 tiny hemangioma가 하나 더 의심됨. 이는 이전 CT에서는 뚜렷하지 않았음.

Liver의 형태 변화나 biliary dilatation 보이지 않음.

그 밖에 복강 내 새로운 이상 없음.

▣ 결론 및 진단

1. Increased size of hepatic hemangioma in right liver.
2. Possible new hemangioma in S3/4.