



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

삼성서울병원

의무기록사본
총 1 부
(표지제외)

의무기록사본증명서

발행번호 : 25-053929

신청번호 : 0002133089

등록번호 : 533-87-85-4

환자성명 : 김미화

주민번호 : 871026 - *****

목 적 : 보험회사제출

발급매수 : 20매

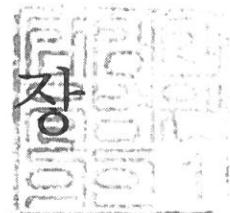
첨부한 사본은 의무기록 원본과 틀림이 없음을 증명합니다.

담당자

전
효
안

2025년 03월 21일

삼성서울병원



※ 담당자의 날인이 없는 것은 무효임

53387854
김미화 F COXI
871026-2*****



진료의뢰서

보험자(기관)기호	1	보험자(기관) 명 칭	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 관악로 14길 10 (봉천동) 준우지하우스 503호				전화	010-2345-1889	
진료기간	2024년 04월 03일 ~ 2024년 04월 03일 (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 관악로 14길 10 (봉천동) 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 하는 경우 1차진료담당의사로 부터 요양급여기준에 따라 우선으로 교부됩니다.
2. 의사의 발급일로부터 7일(공휴일 제외)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

■ 주호소

* 주증상 간종괴

2017년 간헐관종 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

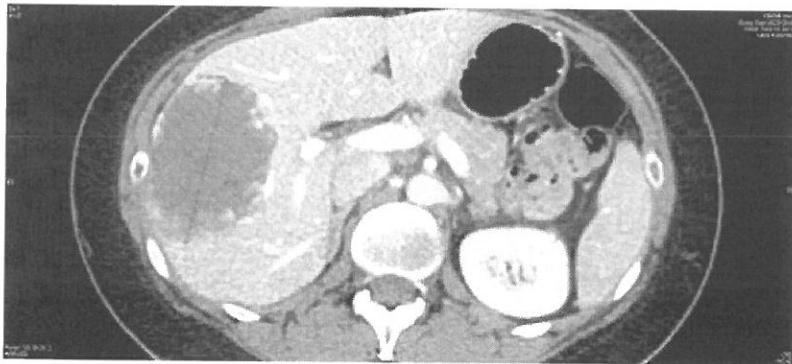
간헐관종, 크기 증가

■ 진료계획

* 치료계획

협진의뢰 : 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

간헐관종, 크기 증가

■ 진단명

Hemangioma of liver

농업경제 공부 (서울대)

라オス에서 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 hemangioma

■ 검사소견

【검사일시】

【검사명】

【검사결과】

2025-02-26 11:08	WBC Count, Blood	:	6.01 ×10 ³ / μL
2025-02-26 11:08	Hemoglobin, Blood	:	13.3 g/dL
2025-02-26 11:08	Platelet Count, Blood	:	304 ×10 ³ / μL
2025-02-26 11:08	ANC (Absolute Neutrophil Count) :		2.73 ×10 ³ / μL
2025-02-26 11:08	ALC (Absolute Lymphocyte Count) :		2.47 ×10 ³ / μL
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/L
2025-02-26 11:08	ALT	:	19 U/L
2025-02-26 11:08	ALP (Alkaline Phosphatase)	:	▲150 U/L
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/L

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

재진기록

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>

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-*****

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 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 CT에서 는 뚜렷하지 않았음.

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

■ 결론 및 진단

- Increased size of hepatic hemangioma in right liver.

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

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 - Soncision

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

Trocars : 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

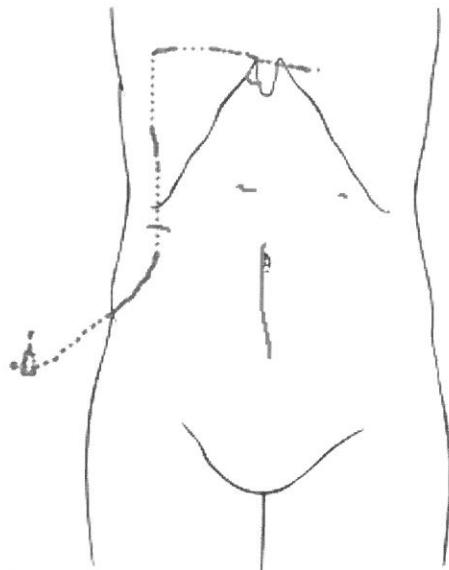
■ 일그림 및 이미지

Incision and trocar

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

수술기록

SAMSUNG MEDICAL CENTER



작성의사 : 김종만

<이하여백>

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

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

- Increased size of hepatic hemangioma in right liver.
- 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

SMC
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

SAMSUNG MEDICAL CENTER

■ 진료계획

현재 치료 유지

POD 4 JP removed.

작성의사 : 홍지윤

<0|하여백>

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

[언어1] 한국어

[주소] NA

[주소 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

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

TEXT 검사결과

S.MC
SAMSUNG MEDICAL CENTER

=====
【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】 ****

【관찰의】 하상윤

【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 cm)
(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

S.M.C
SAMSUNG MEDICAL CENTER

[Block Information]

A ~ O liver '&' gall bladder

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

TEXT 검사결과

S.M.C
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

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