



안녕하십니까

한국중국 김창수.수 하지정맥류
네트워크 대표원장

김창수 입니다.



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International

이런 일을 했습니다.

- 한가지 질병그룹만 치료 (Chronic venous dis.)
- Varicose vein 만 치료하는 의원으로는 국내 처음.
- Endovenous Laser Ablation 국내 처음 도입(2001).
- 중국 진출(베이징, 상하이, 선양, 옌타이, 우시에 진출)
- 1년에 180회 비행

왜 하지 정맥류만 치료하는 의원을 개설?

- 1998년 마산의료원 근무하면서 한계 인식
- 하지정맥류는 선진국병이다.
- 한국의 낙후된 하지정맥류 치료에 대한 인식
- 하지정맥류는 전문적인 치료 시설이 필요.
- 그래서 불모지 개척

걸어 온 길

- 2000년 10월 하지정맥류만 치료하는 의원 개설, 마산
- 2001년 부산병원 개원
- 2001년 7월 레이저 치료법 국내처음 도입
- 2002년 서울, 인천, 분당 개원
- 전국에 11개 개원(중국 진출로 지금은 6개로 정리함.)
- 2012년 부터 중국진출 준비
- 2014년 9월 중국 엔타이 개원
- 현재 베이징, 상하이, 선양, 엔타이, 우시, 하얼빈 의과대학병원

VARICOSE VEINS?

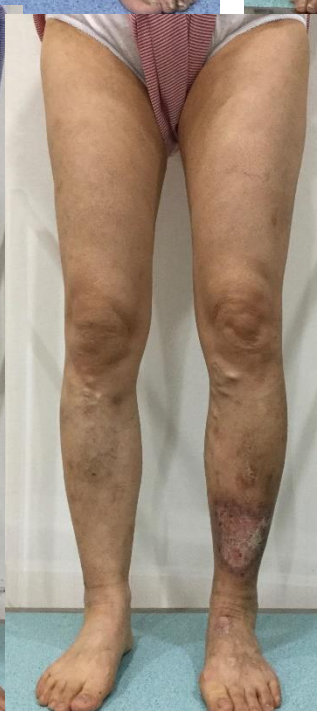
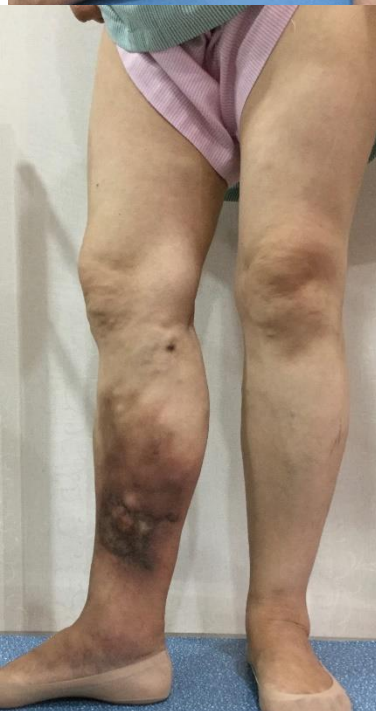


VARICOSE VEINS은 미용이 아니라 질병입니다.









VARICOSE VEINS 의 치료

1990년대 중반 - 진단 및 치료에 초음파 도입

2000년 Endovenous Thermal Ablation

Radiofrequency Ablation

Endovenous Laser Ablation

Stripping surgery → Thermal Ablation

2010년 이후 Chemical Ablation

ClariVein system

VenaSeal closure system - Medical adhesive

(Cyanoacrylate), Medtronic

01 开刀手术



01 开刀手术





02

激光治疗

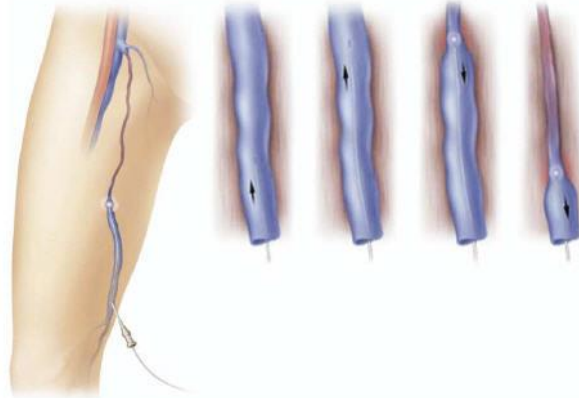
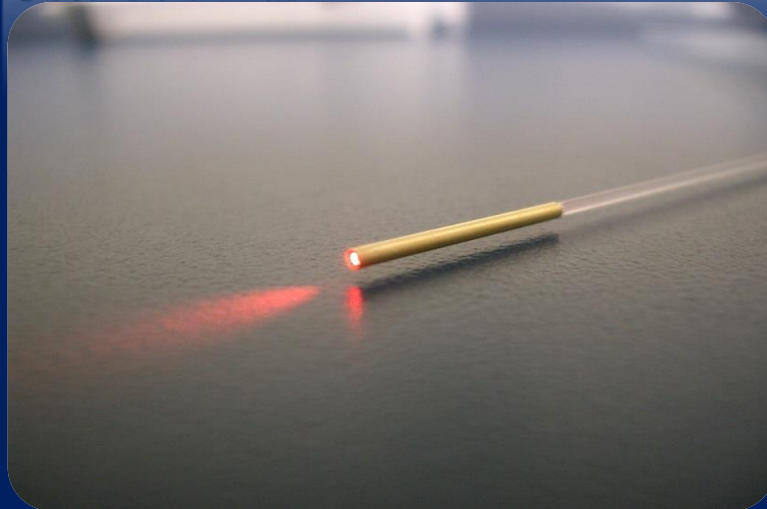


Fig. 1. Schematic of endovenous ablation.

FIG. 1. SCHEMATIC OF ENDOVENOUS ABLATION



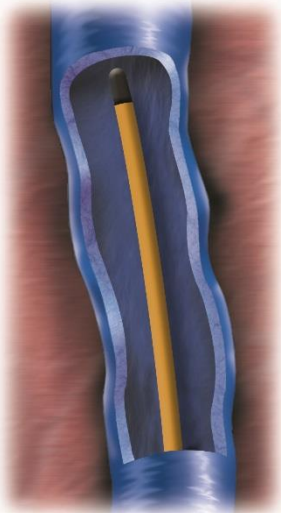
03

高周波治疗



03

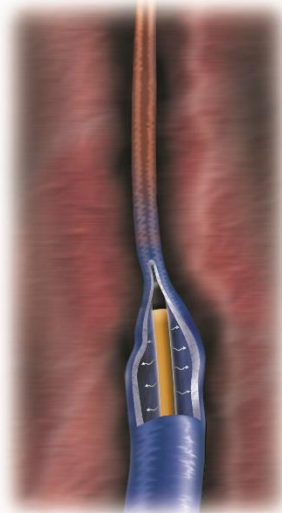
高周波治疗



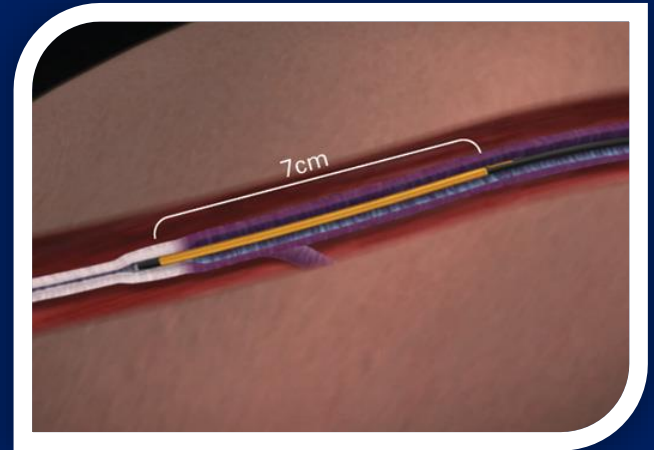
Disposable catheter
inserted into vein



Vein heats
and collapses



Catheter withdrawn,
closing vein



Disposable catheter
inserted into vein

Vein heats
and collapses

Catheter withdrawn,
closing vein



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International
Since 2000

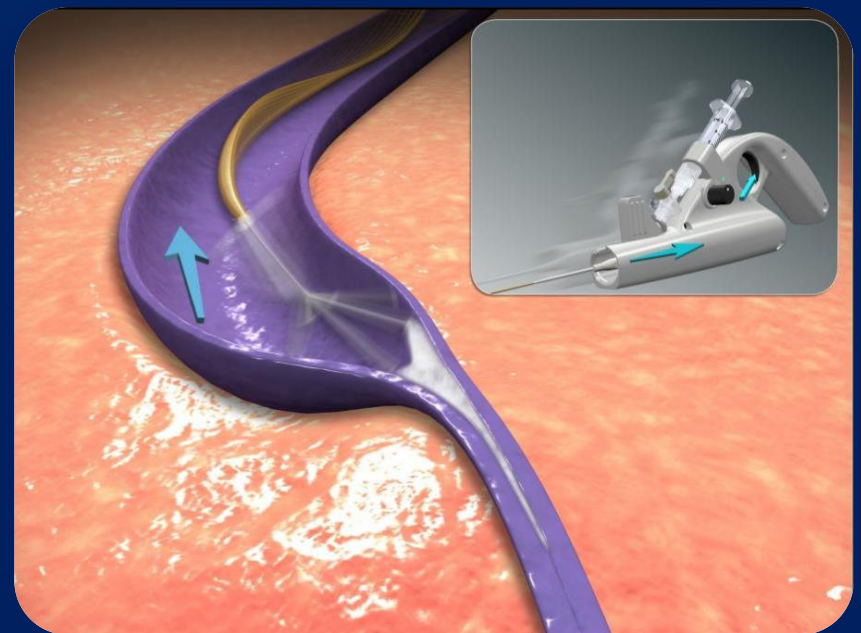
04

VENASEAL



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International
Since 2000

05 MOCA



Clarivein System



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International
Since 2000



수술전/후





PreOP



1 wk



3 wks



PreOp



1wk



4 wks



PreOp



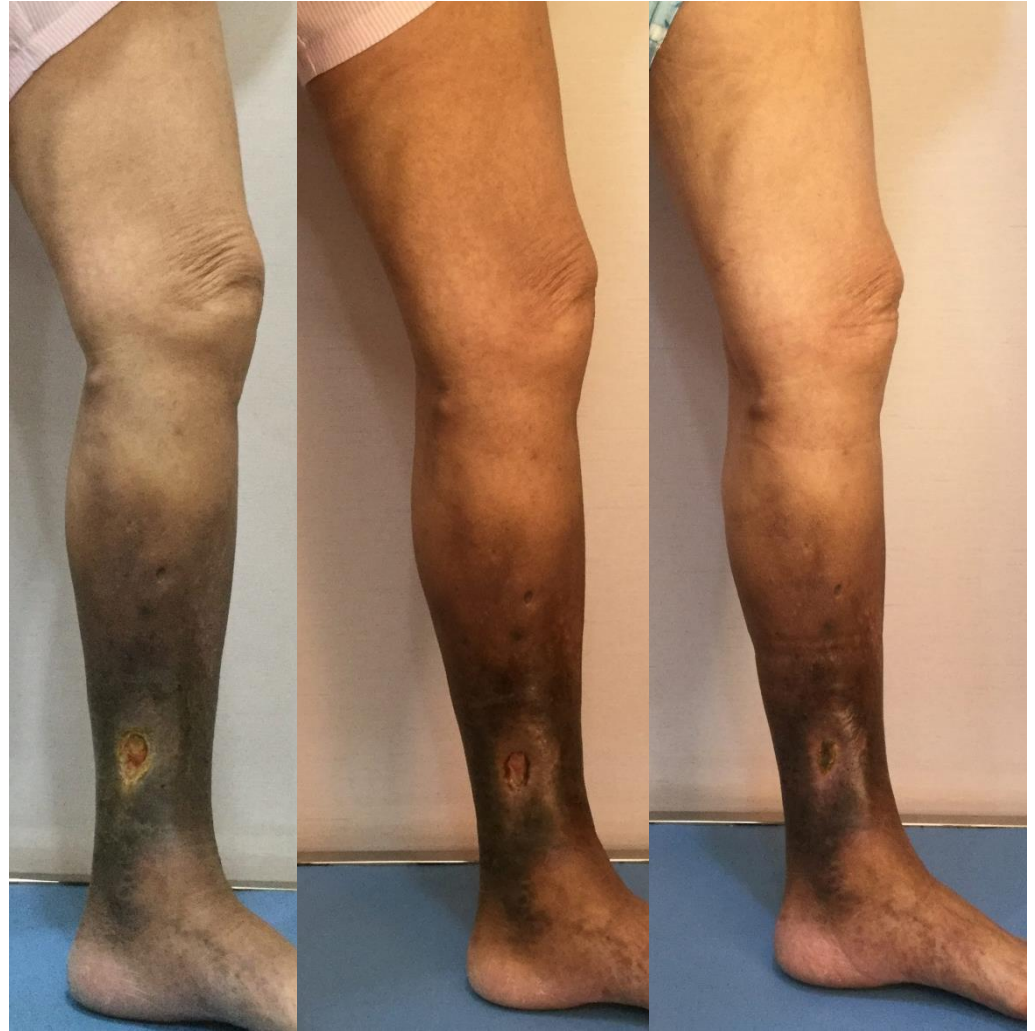
1wk



4wks



Preop



2

4

11 wks



PreOP

1

3

6

12wks



Preop

2

6

15 wks



Preop



2



6



15wks



Preop



3



6



14 wks

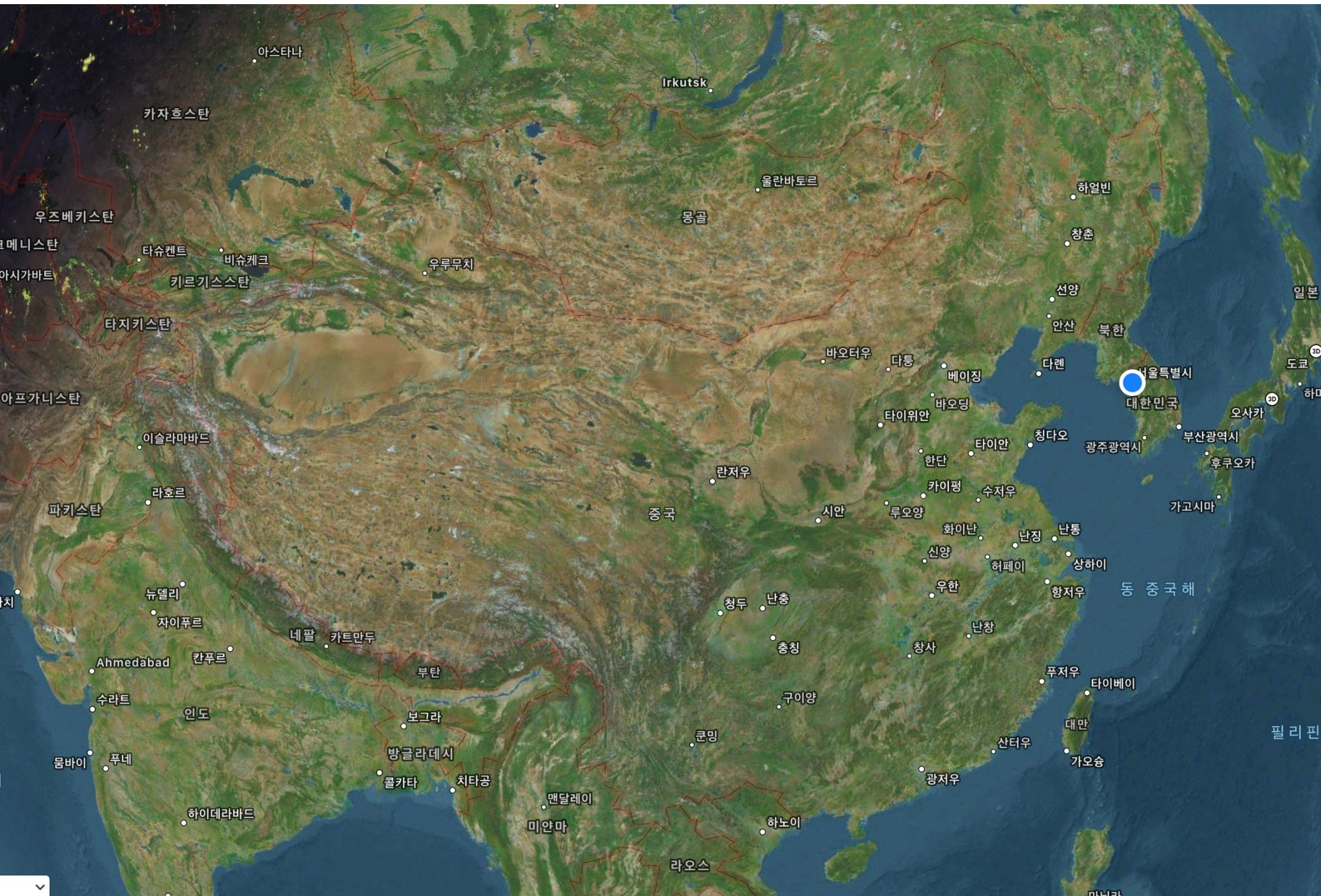


중국진출 이야기



중국 진출, 왜?

- 중국 대륙에 대한 동경
- 리더로서 미래에 대한 준비
- 인생의 마지막 몸부림



중국 행정 구역

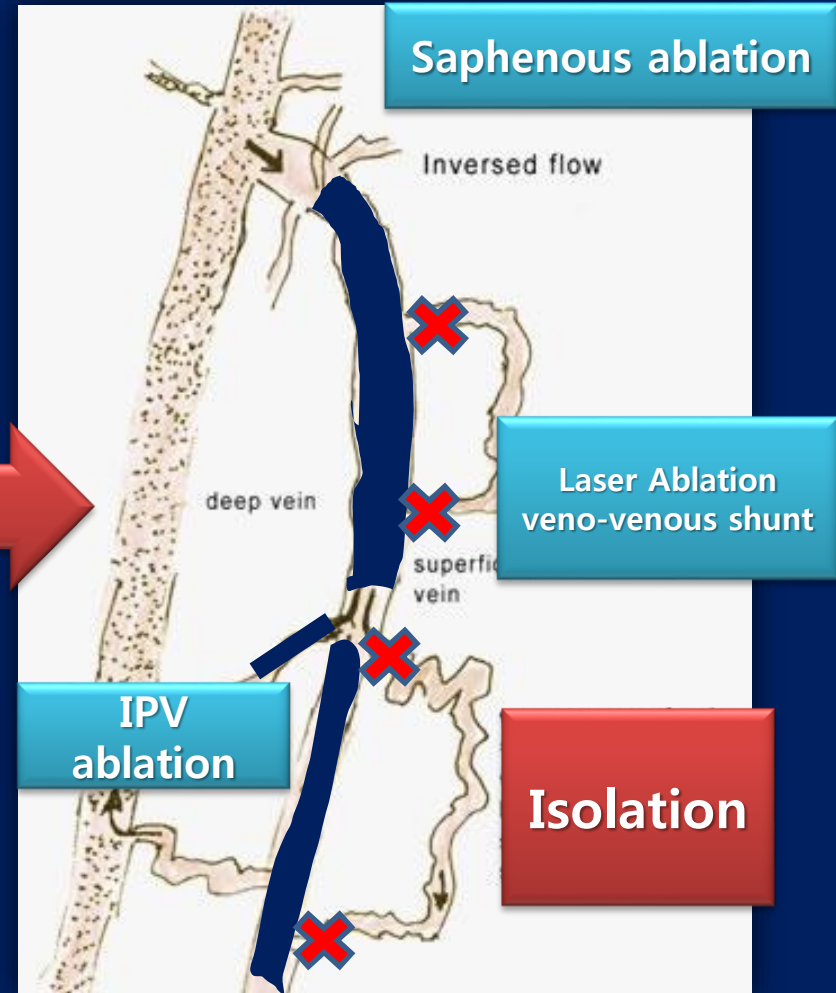
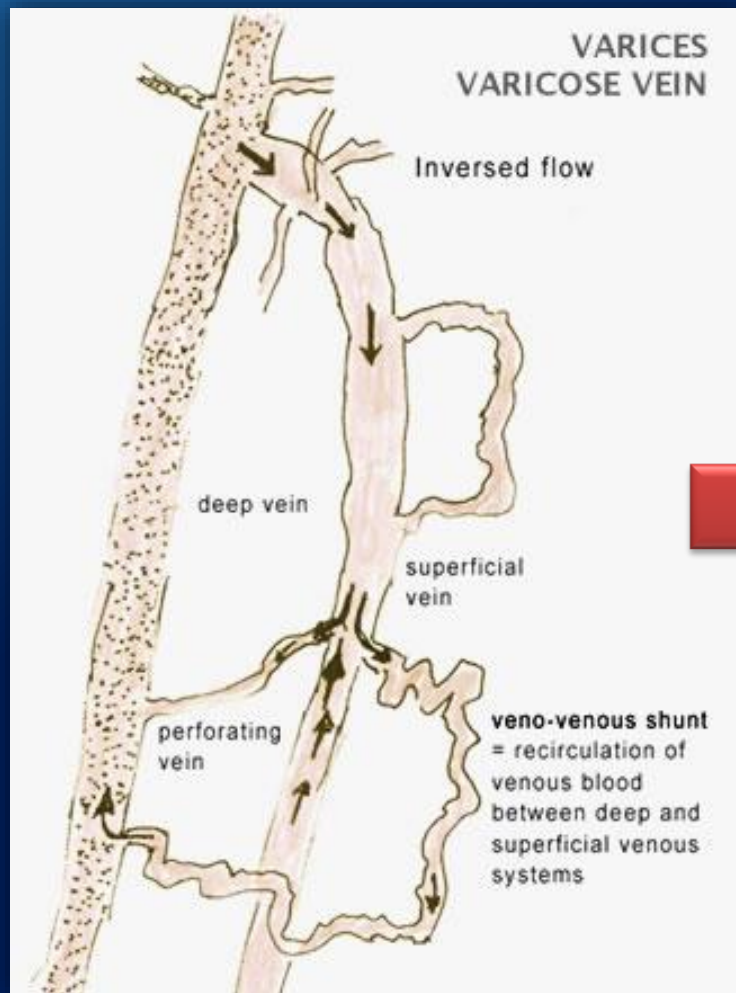
中國行政區域示意圖



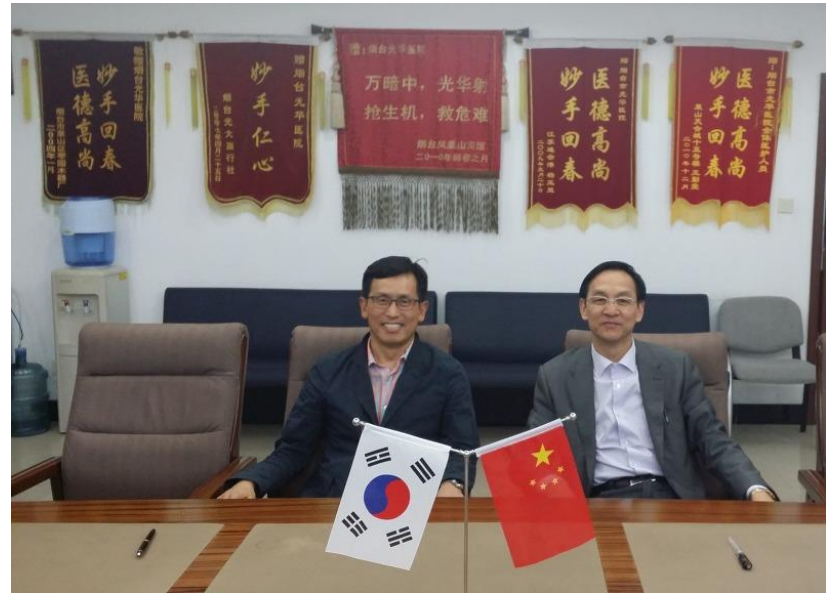
중국 진출 준비

- 2-3년 준비 기간
- 치료법 변화 (KCS isolation technique)
 - 중국치료법과의 차별화
 - 중국환자의 특성에 맞는 치료법
- 중국 투자자
- 중국 혈관외과 학회 진출

KCS isolation technique



연태의학원 부속 광화병원과 MOU 체결, 2014. 5월



2014. 06. 11

중국투자자와의 미팅



2014.10 중국 엔타이 개업식





Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International
Since 2000

2015.3.15 연태 진료 현장



2015.3 상해병원 개원





2015.3.28 상해 대강연



2015.9.3 上海 高周파 세미나





Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International

多位中国国立的医院血管外科主任医师参加

- ✧ 符伟国：复旦大学附属中山医院血管外科主任
中国血管外科会长
- ✧ 张 岚：上海交通大学血管外科主任医师
- ✧ 刘 鹏：北京中日友好医院心脏血管外科主任
- ✧ 梅志军：上海长海医院血管外科静脉曲张专业负责人
- ✧ 陆信武：上海第九人民医院血管外科主任医师
- ✧ 金 辉：昆明医科大学第一医院血管外科主任
- ✧ 陈 忠：首都医科大学附属北京安贞医院血管外科主任医师
- ✧ 刘长建：南京大学医学院附属鼓楼医院外科主任医师
- ✧ 李 鸣：浙江大学医学院附属第一医院血管外科主任
-共18位血管外科主任医师参加



2015.10.9 상해 Endovascology



2015.11.7 상해 2015 CEC



2016.1.24 상해 취양병원 개소



2016.1.23-24

ClosureFast training course, Shanghai





2016.7.28-30

Harbin medical university hospital





Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International



哈尔滨医科大学附属第一医院群力院区血管外科
静脉曲张微创精准化治疗培训班

Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International





2017. 1. 14 -16
Harbin medical university hospital



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International

2017.1.14 -16

Harbin medical university hospital





2017. 5. 27 - 28

2nd Asia-Pacific Angiology, Macao





2017. 6. 23

The 6th Shanghai Jiaotong university Vascular disease Forum



第六届上海交通大学血管病论坛
The 6th Shanghai JiaoTong University Vascular Disease Forum, SJVF

中国·上海 2017年6月23-25日

◆ 主办单位:
上海交通大学血管病诊治中心
上海交通大学医学院附属仁济医院
上海交通大学医学院附属第九人民医院
上海交通大学附属第六人民医院
上海交通大学医学院附属新华医院
上海交通大学医学院附属同仁医院

◆ 承办单位:
上海交通大学

◆ 会务单位:
上海亚瑟会

PHLEBOLOGIST

- medical **specialist** in the Dx and Tx. of disorders of venous origin
- variety medical background

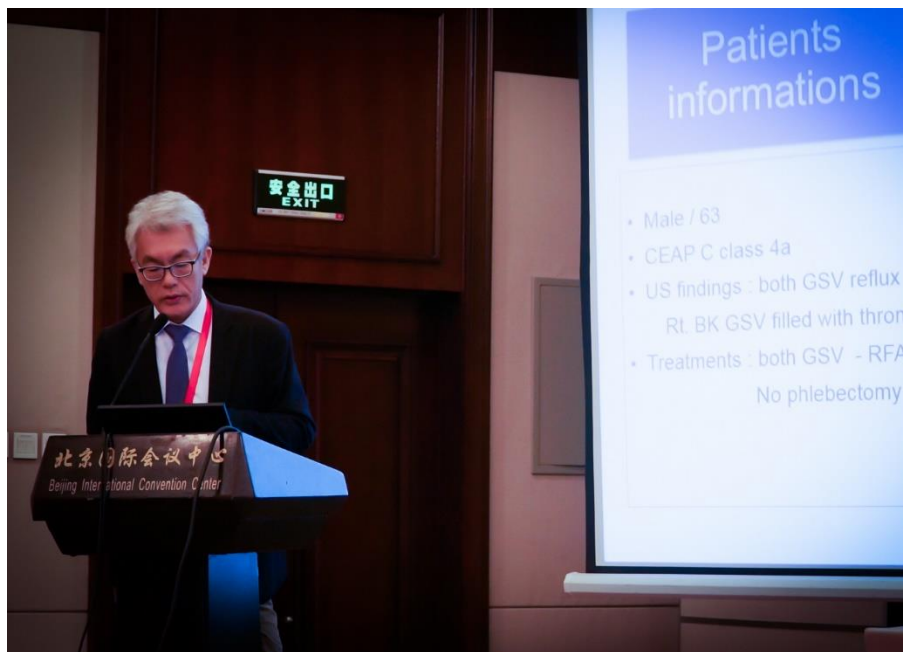
金昌洙



2018-05-15

2017. 11. 29-30 Asia-Pacific angiology (APA), Beijing







中华人民共和国



外国医师短期行医
许可证

TEMPORARY LICENSE
FOR FOREIGN PHYSICIAN TO PRACTICE MEDICINE
IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

临床诊治权限

外科

Clinical privileges

发证机关
上海市卫生和计划生育委员会

Issued by

签发日期 2016年11月7日

Date issued

期满日期 2017年10月17日

Expires

国家卫生和计划生育委员会主任
授权签署

Signed with Authorization of the Minister of State
Health and Family Planning Commission

盖印 省级卫生和计划生育委员会
主任签名

(Seal) Signature of the Director General of
Provincial Health and
Family Planning Commission

上海市卫生和计划生育委员会

准予行政许可决定书

沪外医批字(2016)第075号

CHANG SOO KIM:

本机关对你在上海曲阳医院从事外科诊疗工作的申请进行了审查,认为你所提交的材料符合《外国医师来华短期行医暂行管理办法》第十条之规定,根据《行政许可法》第三十八条第一款之规定,本机关决定:

被许可人: CHANG SOO KIM

Bearer of this permission: CHANG SOO KIM

性别: 男

Sex: MALE

国籍: 韩国

Nationality: Korean

出生日期: 1965.1.25

Date of birth: 25.Jan.1965

护照编号: M32359418

Passport Code: M32359418

临床诊治权限: 仅限于在上海曲阳医院(上海市玉田路333号)内从事外科执业活动。

Clinical privileges: To practice the specialty of Surgery only in Shanghai Qu Yang Hospital (333, Yu Tian Road).

行医期限: 2016.2.4-2017.2.3

Clinical duration: 2016.2.4-2017.2.3



(章)

2016年2月4日

中华人民共和国

外国医师短期行医
许可证

TEMPORARY LICENSE
FOR FOREIGN PHYSICIAN TO PRACTICE MEDICINE
IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

号码: 1103706160011
No.

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 印制

根据中华人民共和国卫生部
1992年第24号部长令,授予本许可
证。

This Temporary License is granted upon
Ordinance No. 24 of the Ministry of Public
Health of 1992.

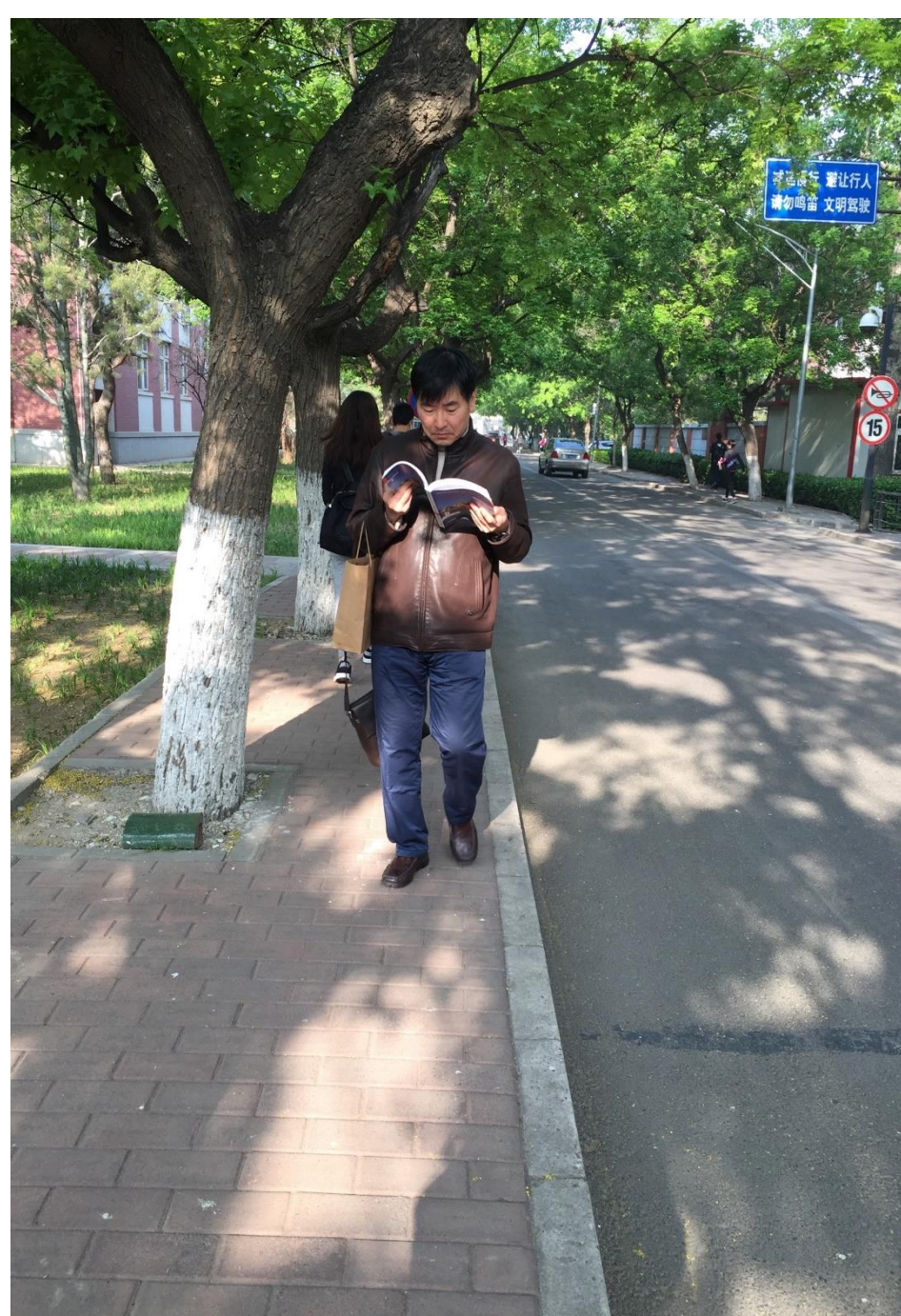


中华人民共和国
外国医师短期行医
许可证

TEMPORARY LICENSE
FOR FOREIGN PHYSICIAN TO PRACTICE MEDICINE
IN THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

号码

201600176
中华人民共和国卫生部印刷







Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International

Since 2000



중국생활



Kimchangsoo
Varicose Vein Clinic International

Since 2000





