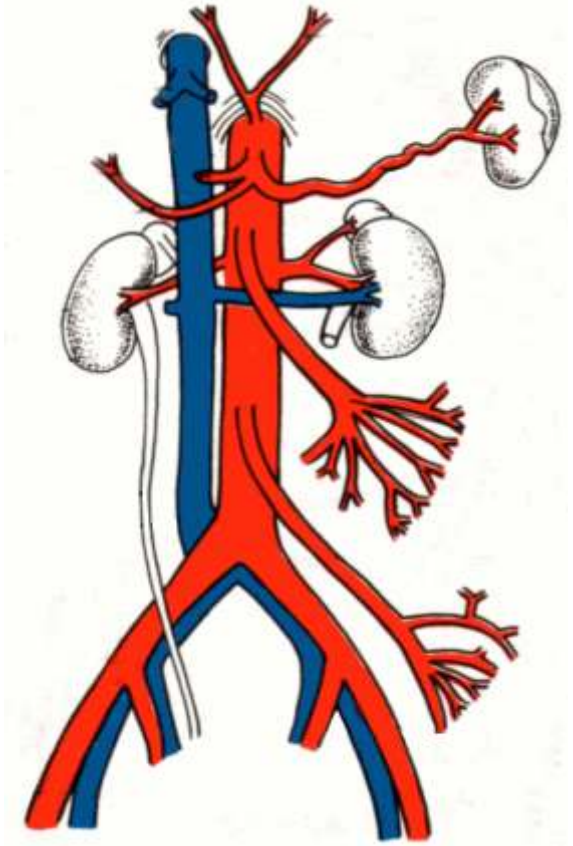


# सीम्स वास्कुलर सर्जरी

वास्कुलर रोगों और उससे  
संबंधित सेवाओं का एक स्पेक्ट्रम



## सीम्स कार्डियाक टीम

### कार्डियोलॉजिस्ट

डॉ. सत्य गुप्ता	+91-99250 45780
डॉ. विनीत सांखला	+91-99250 15056
डॉ. विपुल कपूर	+91-98240 99848
डॉ. तेजस वी. पटेल	+91-89403 05130
डॉ. गुणवंत पटेल	+91-98240 61266
डॉ. केयूर परीख	+91-98250 26999
डॉ. मिलन चग	+91-98240 22107
डॉ. उर्मिल शाह	+91-98250 66939
डॉ. हेमांग बक्षी	+91-98250 30111
डॉ. अनिश चंदाराणा	+91-98250 96922
डॉ. अजय नाईक	+91-98250 82666

### पीडियाट्रीक कार्डियोलॉजिस्ट

डॉ. कश्यप शेट	+91-99246 12288
डॉ. दिव्येश सादडीवाला	+91-82383 39980
डॉ. मिलन चग	+91-98240 22107

### कार्डियाक इलेक्ट्रोफिजियोलोजिस्ट

डॉ. अजय नाईक	+91-98250 82666
डॉ. विनीत सांखला	+91-99250 15056

### कार्डियोथोरासीक और वास्कुलर सर्जन

डॉ. धीरेन शाह	+91-98255 75933
डॉ. धवल नायक	+91-90991 11133
डॉ. अमित चंदन	+91-96990 84097

### पीडियाट्रीक और स्ट्रुक्चरल कार्डियाक सर्जन

डॉ. शौनक शाह	+91-98250 44502
--------------	-----------------

### कार्डियोवास्कुलर, थोरासीक और थोराकोस्कोपीक सर्जन

डॉ. प्रणव मोदी	+91-99240 84700
----------------	-----------------

### कार्डियक एनेस्थेतिस्ट

डॉ. निरेन भावसार	+91-98795 71917
डॉ. हिरेन धोलकिया	+91-95863 75818
डॉ. चिंतन शेट	+91-91732 04454

### निओनेटोलोजीस्ट और

### पीडियाट्रीक इन्टेन्सिवीस्ट

डॉ. अमित चितलीया	+91-90999 87400
------------------	-----------------

## डॉ. प्रणव आर. मोदी

MS, MCh (CVTS)

कार्डियोवास्कुलर, थोरासीक और  
थोराकोस्कोपीक सर्जन

मोबाईल : +91-99240 84700

ईमेल : [pranav.modi@cims.org](mailto:pranav.modi@cims.org)



### सीम्स अस्पताल

रजी. ऑफिस : पंचामृत बंगलो के सामने, शुक्रन मॉल के पास,  
ऑफ सायन्स सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद-380060.

फोन : +91-79-2771 2771-72 फेक्स : +91-79-2771 2770

अपोइन्टमेंट के लिये फोन : +91-79-2772 1008  
मोबाईल : +91-98250 66661 ईमेल : [opd.rec@cimshospital.org](mailto:opd.rec@cimshospital.org)

सीम्स अस्पतालकी एप्लीकेशन उपलब्ध है।



CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | [info@cims.org](mailto:info@cims.org) | [www.cims.org](http://www.cims.org)

एम्ब्युलन्स और आपातकालीन सेवायें : +91-98244 50000, 97234 50000





- ◆ वास्कुलर सर्जरी एक ऐसी मेडिकल स्पेशलिटी (शाखा) है, जो शरीर की, मस्तिष्क और हृदय को छोड़ कर बाकी प्रत्येक अंग में स्थित रक्त वाहिकाओं से संबंधित रोग के साथ संलग्न है। आज भारत में, यह एक अच्छी तरह से स्थापित मेडिकल स्पेशलिटी (शाखा) है।
- ◆ हम सीम्स में वास्कुलर रोगों का इलाज, रोग का प्रकार और उसकी गंभीरता के आधार पर, दवाईयों से, एन्डोवास्कुलर (मिनिमली

इन्वेसिव केथेटर वाली - कम आक्रमक प्रक्रिया) इन्टरवेंशन से तथा बायपास ऑपरेशन सहित सर्जिकल प्रक्रियाओं से करते हैं।

- ◆ ज्यादातर जटिल केसों का संचालन करने के लिए, हमारे पास श्रेष्ठ कार्डियोलॉजिस्ट्स, कार्डियाक सर्जन्स, इन्टेन्सिविस्ट्स और रेडियोलॉजिस्ट्स की सेवाएं उपलब्ध हैं।
- ◆ गुजरात राज्य के प्रथम एम.सी.एच. वास्कुलर और एन्डोवास्कुलर सर्जन होने से, मेरा ध्येय लोगों और डॉक्टरों में जागरूकता फैलाना है।
- ◆ सीम्स हॉस्पिटल में, सबसे आधुनिक और उन्नत ऑपरेटिंग रूम, केथलेब्स, आईसीयू और नवीनतम टेक्नोलॉजी (तकनीक) होने के कारण, हम प्रत्येक वास्कुलर रोग से संबंधित सभी प्रकार की तकलीफों का इलाज करने में और उत्कृष्ट परिणाम प्राप्त करने में सफल रहें हैं।

## पेरिफेरल आर्टिरियल ओक्लुसिव डीसीज़

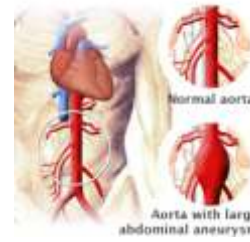
- ◆ **जॉरिग्रम वाले कारक :** डायबिटीज, घुम्रपान, रक्तचाप, रक्त में कोलेस्टेरोल की बढ़ी हुई मात्रा, ऐसी स्थिति जिसमें रक्त बहुत ही गाढ़ा हो जाता है, और उसमें थक्के बनने लगते हैं।
- ◆ **प्रस्तुति :** पैर की धमनीओं में रक्त के कमजोर परिसंचरण के कारण होने वाला दर्द या झनझनी, पैर को नीचे रखते समय या उंचा करते समय होने वाला दर्द, आपके पैर को मिलने वाले कम रक्तप्रवाह के कारण पैर में होने वाला घाव, रक्तप्रवाह के अवरुद्ध होने के कारण शरीर के उत्तकों की स्थानीय मौत या क्षय।
- ◆ **सीम्स में होने वाला मूल्यांकन :** एंक्ल ब्रेकीयल इंडेक्स (ABI) के साथ विस्तृत चिकित्सीय परीक्षण, कलर डॉप्लर स्कैन, सिटी एन्जियोग्राम, डीएसए (डिजिटल सब्ट्रेक्शन एन्जियोग्राफी)
- ◆ **इन्टरवैन्शन्स :** मरीज़ के घाव और सामान्य परिस्थिति पर आधारित, हम देते हैं।
- ◆ **PTA (एन्जियोप्लास्टी)**
- ◆ **सर्जिकल रिवास्कुलराइजेशन :** ओर्टो - फेमोरल, फेमोरो - पोप्लिटियल, फेमोरो - टिबीयल बायपास और एक्स्ट्रा एनटोमिक बायपासिस।
- ◆ **श्रेष्ठ चिकित्सीय संचालन :** जो मरीज़ सर्जरी के लिए अयोग्य हैं, उनके लिए और जिन रक्त वाहिकाओं का फिर से निर्माण करना शक्य न हो, उनके लिए।

लक्ष्य-अंगो (हाथ-पैर) को हानि और अन्य गंभीर तकलीफों को होने से रोकना



## एओर्टिक एन्युरिज्म

- ◆ एन्युरिज्म यह रक्त वाहिका में हुआ स्थायी और स्थानबद्ध फैलाव / विस्तरण है, जिसका अगर समय पर कोई ईलाज नहीं किया जाए, तो उसके कारण नुकसान हो सकता है या वह फट सकता है, जोकि जीवन को खतरे में डाल सकता है।
- ◆ निदान : मरीज़ की क्लिनिकल परीक्षण के बाद अल्ट्रासाउन्ट (सोनोग्राफी), और फिर उसके बाद सिटी एन्जियोग्राफी द्वारा पुष्टि।
- ◆ प्रबंधन : तीन विकल्प



- चिकित्सीय प्रबंधन - उनके लिए जिनका एन्युरिज्म छोटा है, या जो लोग इलाज के लिए अयोग्य हैं।
- **EVAR (एन्डोवास्कुलर एन्युरिज्म रिपेर)** - एंडोग्राफ्ट का उपयोग करने वाली मिनिमली इन्वेसिव रिपेर की प्रक्रिया
- **OSR (ओपन सर्जिकल रिपेर)** - कन्वेन्शनल ओपन एक्लुसिव एन्युरिज्मो हरेफी, जिसमें एन्युरिज्म को ऑपरेशन के द्वारा खोला जाता है, और अंदर के उसकी, प्रोस्थेटिक ग्राफ्ट का उपयोग करके, मरम्मत की जाती है।
- ◆ गुजरातमें कई लोगों की, जागरूकता के अभाव के कारण, और एओर्टिक एन्युरिज्म और एओर्टिक डिसेक्शन के विलंबित निदान के कारण मृत्यु होती है।

मरीज़ों को समय पर श्रेष्ठ इलाज प्रदान करके, चलिये साथ मिलकर इस स्थिति को बदलते हैं।

## वेरिकोज वेड्न्स और क्रोनिक विनस डिसेज़

- ◆ **वेरिकोज वेड्न्स :** वे अत्यधिक फुली हुई और विस्तारित, टेडी-मेडी और विसृत नसें हैं, जिससे व्यक्ति को चलने फिरने से तकलीफ, पैर में दर्द, पैरों की त्वचा में दिखाई दे वैसे दाग और अल्सर और रक्तस्राव
- ◆ **मूल्यांकन :** विस्तृत तरीके से शारीरिक जांच, फिर उसके बाद डीवीटी (डीप वेड्न्स थ्रोबोसिस) होने की संभावना को दूर करने के लिए और पैरों में स्थित मुख्य वाल्व (S-F और S-P जंक्शन या परफोर्ट्स) की अक्षमता का निदान करने के लिए वीनल डुप्लेक्स स्कैन।
- ◆ **प्रबंधन :** वीनस डिसेज़ (नसो से संबंधित रोग) के प्रबंधन में क्रांतिकारी परिवर्तन हुए हैं।
- ◆ स्ट्रिपिंग के पुराने तरीकों के बजाय, हमारे पास मिनिमली इन्वेसिव (कम आक्रमक) रेडियोफ्रिकवन्सी एब्लेशन और लेजर डिवाइसिस हैं, साथ ही अल्ट्रासाउन्ड निर्देशित फोम स्कलेरोथेरेपी और हुक फ्लेबेक्टोमीस हैं, जोकि डे-केर (एक दिन के लिए) के उपचार हैं, जिसमें आश्चर्यजनक परिणाम और मरीज़ की १०० प्रतिशत संतुष्टि मिलती है।



हमने सबसे चुनौतीपूर्ण वीनस अल्सरों का इलाज किया है, और हमारे मरीज़ हमारे उपचार से काफी बेहतर हैं।

## डायबिटिक (मधुमेह संबंधित) फूट क्लिनिक

- ◆ गुजरात में, डायबिटिक फूट इन्फेक्शन (DFI), यानि कि रक्त में ब्लड सुगर की मात्रा बढ़ जाने के कारण, पैर में जाने वाली नसों में पर्याप्त मात्रा में रक्त प्रवाह नहीं होने के कारण गंगरेन या क्षय, यह एक बहुत ही आम तौर पर देखि जाने वाली स्थिति है और हजारों लोग, अपने पैर से हिस्सों की बंद हुई नसों को रिवास्कुलराइज़ करवाने की या पैर से हिस्सों में होने वाले घावों का सही उपचार करवाने की विफलता के कारण, अपने पैर खो देते हैं।
- ◆ हमारी टीम में अति उत्कृष्ट इन्टेन्सिविस्ट होने से, हम DFI का इलाज करने में सफलता का उच्च दर हासिल हुआ है।
- ◆ इम इन्फ्रा गेनिकुलर (टिबीयल) एन्जियोप्लास्टी और साथ ही एंक्ल (टखने) तक की सर्फीनल वेड्न्स का उपयोग करके बायपास करते हैं, और हमे यह करने में गर्व महसूस होता है, कि हम, हमारे केन्द्रित उपचार की रणनीतियों के साथ, बहुत से हाथ-पैर बचा सके हैं।



## ए-वी एक्ससेस सर्जरी

- ◆ CKD (क्रोनिक किडनी डिसेज़) के मरीज़ों के स्थायी डायालिसिस के लिए, हम आर्टिरियो - वीनस फिश्युला (AV फिश्युला) का निर्माण करते हैं।
- ◆ जिन मरीज़ों में फिश्युला विफल हो गए हों या जिन नसों की नली कमजोर हो गई हो, उनमें हमने सफलतापूर्वक, बेसिलिक वेड्न्स ट्रान्सपोज़िशन और ए-वी ग्राफ्टिंग किया है।
- ◆ हम फिश्युला फर्स्ट इनशिप्टिव का अनुसरण करते हैं।
- ◆ हमारी टीम में, अहमदाबाद में सबसे अच्छे न्युरोलॉजिस्ट होने से, हम हमारे मरीज़ों को वैज्ञानिक और उच्च गुणवत्ता वाली देखभाल प्रदान करते हैं।

## DVT और PE

- ◆ पूरे राज्य में सर्जरीओं की संख्या में वृद्धि होने से, पूरे राज्य में से बड़ी संख्या में डीप वेन थ्रोम्बोसिस वाले मरीज़, हमारी राय और उपचार के लिए हमारे पास भेजे जाते हैं।
- ◆ जब भी पोस्ट थ्रोम्बोटिक सिन्ड्रोम को और उसकी लाईफ लॉन्ग सिकविला को रोकना उचित हो, तब हम प्रारंभिक CDT (कैथेटर - डायरेक्टेड थ्रोम्बोलिसिस) में विश्वास रखते हैं।
- ◆ हम विशेष प्रकार के मरीज़ों में, जिन्हें एंटीकोएग्युलेशन या इन्जेक्शन में फ्री फ्लोटिंग थ्रोम्बस के साथ यदि सलाह में मतभेद होता हो या कोई जटिलता हुई हो, उमें हम IVC फिल्टर्स लगाते हैं।
- ◆ प्रोस्ट थ्रोम्बोटिक सिन्ड्रोम और नॉन हीलिंग वीनस अल्सर के उपचार के लिए हम वीनल प्लास्टिस और स्टेटिंग करते हैं।

इन्टेन्सिविस्ट्स और कार्डियोलॉजिस्ट्स के श्रेष्ठ सपोर्ट के साथ, हम पल्मोनरी एम्बोलिसम से पीड़ित मरीज़ों की स्थिति का प्रबंधन करने के लिए और साथ ही जान बचाने के लिए हम तैयार हैं।