



# CHIRURGIA VASCOLARE

GUIDA INFORMATIVA PER  
PRESTAZIONI E SERVIZI

## MALATTIE VASCOLARI PERIFERICHE





# GEPOS

CASA D

## ENTRATA



# INDICE

Linee telefoniche .....	pag.	4
Presentazione .....	pag.	5
La chirurgia vascolare oggi .....	pag.	6
Arteriosclerosi .....	pag.	7
Arteriopatie .....	pag.	8
Prevenzione .....	pag.	9
Diagnosi .....	pag.	10
Trattamento .....	pag.	12
Malattie delle vene .....	pag.	15
Attività scientifica e di ricerca .....	pag.	17
Prestazione e servizi di ricovero e diagnostica .....	pag.	18





## LINEE TELEFONICHE

Ufficio informazioni e centralino	0824 949111
Primo soccorso	0824 949218
Prenotazioni e coordinamento (CUP)	0824 949224
Accettazione ricoveri	0824 949215

### **Prenotazione ricoveri:**

Oculistica	0824 949274
Chirurgia vascolare e day surgery	0824 949245
Chirurgia generale e ortopedia	0824 949267
Ecografia	0824 949236
Diagnostica per immagine (Radiologia)	0824 949216
Laboratorio analisi	0824 949225

Ufficio contabilità	0824 949206
Ufficio acquisti e fornitori	0824 949201
Ufficio del personale	0824 949209

Direzione Area Sanitaria	0824 949204
Direzione Area Amministrativa	0824 949205
Direzione Area Servizi	0824 949277
Direzione Area Tecnica	0824 949207
Direzione URP (Ufficio Pubbliche Relazioni)	0824 949224

Anche i reparti (compresa la Camera Operatoria) e le relative medicherie sono muniti di rete telefonica intercomunicante. Ogni camera di degenza possiede un apparecchio telefonico per ricevere comunicazioni dall'esterno.

# PRESENTAZIONE

Casa di Cura GE.PO.S

Unità Dipartimentale di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare

Le patologie vascolari rappresentano la principale causa di malattia e di mortalità nei Paesi ad elevato tenore di vita come l'Italia, precedendo in maniera significativa anche i tumori.

Nell'ambito di esse, le malattie a carico delle arterie e delle vene rivestono un'importanza primaria per la diffusione, le gravi conseguenze cliniche e l'elevato impatto socio-economico in termini di inabilità temporanea al lavoro ed invalidità.

Lo scopo di questo opuscolo è quello di fornire informazioni aggiornate sui moderni metodi di prevenzione e cura.

*Referente:* **Dott. Benedetto Bernardo**



# PRESTAZIONI E SERVIZI

## LA CHIRURGIA VASCOLARE OGGI



6

Schematicamente le malattie vascolari sono suddivise in tre gruppi:

- Malattie delle arterie
- Malattie delle vene
- Malattie dei vasi linfatici

# PRESTAZIONI E SERVIZI ARTERIOSCLEROSI



L'arteriosclerosi è la principale causa delle arteriopatie.

I principali fattori determinanti sono:

- Fumo
- Ipertensione arteriosa
- Diabete
- Dislipidemia (ovvero l'aumento dei valori del colesterolo e/o dei trigliceridi)
- Eccesso di peso, obesità



# PRESTAZIONI E SERVIZI

## ARTERIOPATIE

L'arteriosclerosi favorisce la formazione nelle pareti delle arterie delle cosiddette "placche" che, aumentando di spessore, rallentano la circolazione del sangue fino a determinarne l'ostruzione. Il fenomeno interessa tutte le arterie del nostro organismo, ma è particolarmente frequente e grave quando colpisce le arterie del cuore (coronarie) provocando l'infarto, le arterie carotidi (provocando l'ictus), le arterie degli arti inferiori, provocando difficoltà alla deambulazione fino all'amputazione. Esistono poi altre malattie molto gravi e pericolose denominate "aneurismi" caratterizzate da una dilatazione progressiva dell'arteria (di regola l'aorta addominale) che spesso esitano nella rottura improvvisa con conseguente morte immediata.

E' importante sapere che oggi, con una buona informazione e con l'ausilio delle moderne tecnologie, è possibile prevenire, diagnosticare in fase precoce e curare queste malattie.





# PREVENZIONE



**PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI**

- Correzione dei fattori di rischio:**  
fumo, diabete, ipertensione, sovrappeso,  
> colesterolo, > trigliceridi
- Vita attiva all'aria aperta**
- Riduzione del consumo di alcolici**
- Attività fisica (camminare!)**

9

Conoscere la malattia e i suoi rischi è importante. Assumere con regolarità e scrupolo i farmaci prescritti dal medico è molto importante. Ma ancora più importante e primario è il ruolo centrale che il paziente può e deve svolgere mediante:

- abolizione del fumo;
- controllo assiduo della pressione arteriosa;
- alimentazione di tipo "mediterraneo" moderando il consumo di carne, alcolici, grassi;
- vita sana e attiva all'aria aperta;
- percorrere ogni giorno almeno 2 km a piedi (poca macchina e tante scale!!!);
- combattere l'eccesso di peso;



# DIAGNOSI

## DIAGNOSI

- **Esame clinico (medico di base)**
- **Visita specialistica**
- **EcocolorDoppler**
- **Angio-RM / Angio TAC**
- **Arteriografia**

10

L'esame clinico, mediante visita specialistica, è il primo e più importante "step" nell'iter diagnostico, in grado di riconoscere i primi sintomi della malattia e di indirizzare il paziente ad eventuali valutazioni più approfondite. Presso la Casa di Cura "Ge.P.O.S" sono disponibili tutte le principali e moderne attrezzature per poter eseguire una diagnosi precoce della malattia aterosclerotica:

- **EcocolorDoppler:** è una metodica non invasiva ad ultrasuoni che consente di valutare rapidamente e accuratamente la funzionalità delle arterie del collo (carotidi), dell'addome (aorta, arterie iliache), degli arti inferiori e superiori, diagnosticando lesioni (placche, ostruzioni, aneurismi) anche in fase iniziale.



# DIAGNOSI

L'esame è rapido, non invasivo e indolore, rappresenta il primo stadio della diagnosi ed è raccomandato come screening in tutti gli individui al di sopra dei 60 anni, in particolare nei soggetti a rischio affetti da diabete, ipertensione arteriosa, ipercolesterolemia e/o ipertrigliceridemia.

- Tac e Risonanza Magnetica: sono tecniche radiologiche indicate, dopo l'EcocolorDoppler, per approfondire, confermare e valutare con maggiore esattezza, una prima diagnosi di malattia; trovano indicazione, in particolare, nello studio delle malattie circolatorie delle carotidi e degli aneurismi dell'aorta addominale.
- **Arteriografia Digitalizzata (o Angiografia)**: è la tecnica migliore e più accurata per valutare le malattie ostruttive delle arterie, in particolare di quelle addominali e degli arti inferiori.



# TRATTAMENTO

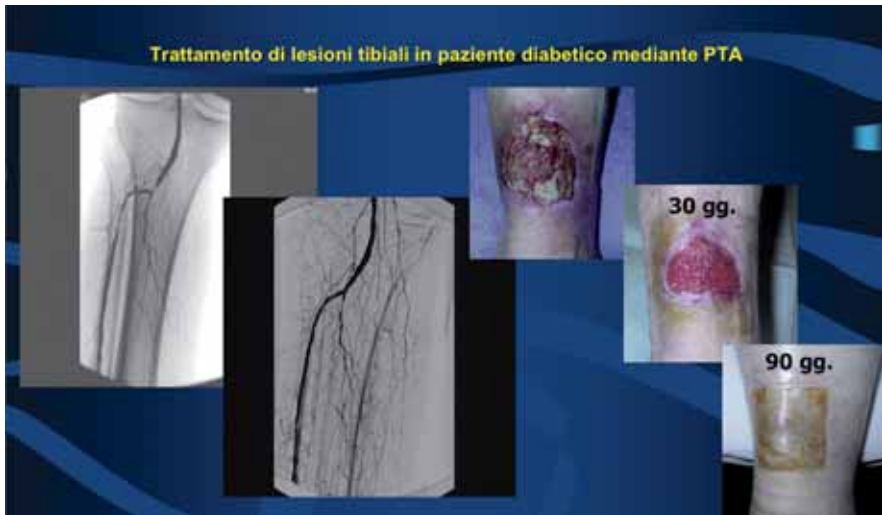


12

La terapia delle arteriopatie ostruttive prende il via dalla correzione dei fattori di rischio e prevede diverse possibili opzioni, che vanno valutate dallo Specialista a seconda dei casi e dopo un'attenta diagnosi.

- **terapia medica farmacologica:** riservata ai casi più lievi, si basa su farmaci in grado di favorire la circolazione del sangue rendendolo, in vario modo, più fluido.
- **angioplastica:** è la tecnica di cura più moderna e meno invasiva. Essa prevede, con l'aiuto di apparecchi radiologici, l'introduzione nel tratto di arteria malata di apposite sonde (cateteri) fornite all'estremità di palloncini che, opportunamente "gonfiati", sono in grado di dilatare il vaso e di risolvere la stenosi e l'ostruzione. In casi selezionati, la procedura di angioplastica prevede l'impianto permanente di dispositivi metallici (stents) che mantengono aperto il vaso.

# TRATTAMENTO



13

L'angioplastica (denominata PTA) viene eseguita in anestesia locale senza alcuna incisione e, di conseguenza, punti di sutura; richiede di solito una degenza post-operatoria di 24-48 ore consentendo un pronto reinserimento sociale e lavorativo. Presso la Gepos vengono eseguite tutte le moderne tecniche di PTA e di stenting sia a livello delle arterie carotidi che delle arterie addominali e degli arti inferiori.

- Chirurgia: riservata ai casi non suscettibili di terapia farmacologica o di PTA/stenting, il trattamento si basa su tecniche di endoarteriectomia o di by-pass.

# TRATTAMENTO

---

L'Unità Dipartimentale di Chirurgia Vascolare e Endovascolare della Ge.P.O.S. vanta una numerosa e qualificata casistica chirurgica in tutti i settori delle malattie vascolari arteriose potendo contare su un valido e qualificato servizio di Anestesia e su una Unità di Terapia Intensiva Post-Operatoria (TIPO) in grado di fornire tutta l'assistenza necessaria per affrontare patologia anche di estrema complessità e gravità. I settori di maggiore impegno sono rappresentati dalle tecniche endovascolari (PTA, stenting), dalla chirurgia delle carotidi e degli aneurismi, dai by-pass di salvataggio degli arti inferiori, dalla terapia del piede diabetico.

# MALATTIE DELLE VENE



Si tratta di malattie di minore gravità rispetto alle arteriopatie, ma estremamente diffuse e di rilevante impatto socio-economico. Si stima che 7 donne su 10 sono affette in vario modo dalla malattia varicosa e l'insufficienza venosa cronica rappresenta una delle prime cause di malattie nelle richieste di invalidità.

Schematicamente possiamo distinguere:

- varici;
- trombosi venose profonde e superficiali (meglio conosciute come "flebiti");
- insufficienza venosa cronica (caratterizzata da una numerosa serie di disturbi che possono arrivare nei casi più gravi alla formazione di ulcere croniche di difficile guarigione).

# MALATTIE DELLE VENE

La causa delle flebopatie non è certa, ma si riconoscono vari fattori predisponenti: ereditarietà, familiarità, sesso femminile, numero di gravidanze, obesità, alterazioni genetiche, prolungati periodi in stazione eretta.

La diagnosi si basa innanzitutto sulla valutazione clinica, seguita dall'EcocolorDoppler.

Tac, Risonanza Magnetica e Angiografia (Flebografia) sono riservate a pochi e selezionati casi complessi.

Presso l'U.D. di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare vengono eseguiti tutti i trattamenti più moderni e attuali delle flebopatie:

- scleroterapia per gli inestetismi venosi (i cosiddetti "capillari", le piccole varici reticolari), scleroterapia ecogiodata (ecosclerosi) delle vene safene e delle vene collaterali, sia con tecnica convenzionale che con mousse.
- ablazione laser (EVLT) o termoablazione con sistema a radiofrequenza della vena safena interna.
- flebectomie con tecnica di Muller.
- stripping della vena safena interna ed esterna.

Sia l'EVLT che lo stripping vengono eseguiti in anestesia loco-regionale in regime di day-surgery (degenza massima di 24 ore).

Un altro settore molto attivo e all'avanguardia è costituito dal trattamento endovascolare non chirurgico del varicocele maschile e femminile mediante scleroembolizzazione trans-femorale.



# ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

Da circa 4 anni, presso la Ge.P.O.S. vengono eseguiti trattamenti endovascolari della Sclerosi Multipla e della Malattia di Meniere. La casistica comprende allo stato attuale oltre 380 interventi di PTA delle vene giugulari interne e della vena azygos. I pazienti vengono valutati con EcoColorDoppler eseguito da personale in possesso di training specifico per queste malattie e operati secondo protocollo messo a punto dal Prof. Zamboni dell'Università di Ferrara. Sono in corso numerosi studi clinici e attività di ricerca su questa patologia in collaborazione con la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) e l'Università di Palermo.

Dal marzo 2014 l'Unità Dipartimentale di Chirurgia Vascolare ed Endovascolare della Ge.P.O.S. fa parte della rete didattica e formativa del Master Interuniversitario in Flebologia coordinato dall'Università di Perugia.

Il responsabile della Chirurgia Vascolare ed Endovascolare (Prof. Benedetto Bernardo) svolge inoltre attività di ricerca clinica per conto di primarie aziende medicali internazionali per la sperimentazione di nuovi prodotti endovascolari ed è impegnato attivamente con compiti direttivi per la Società Italiana di Flebologia.

Presso la GEPOS vengono infine organizzati workshop periodici di aggiornamento sulle tecniche chirurgiche ed endovascolari riservate a medici di base e specialisti.

# Servizi - Unità Operative



## Chirurgia Generale e Specialistica

### Chirurgia Generale

Chirurgia Oncologica  
Chirurgia Videolaparoscopica  
Chirurgia Colonproctologica  
Emorroidi  
Intervento con nuova tecnica innovativa secondo Longo con strumento "Stapler"

### Chirurgia Vascolare:

Angioplastica  
Bypass vascolari  
Endoprotesi vascolari  
Varici  
Toilette ulcere

### Chirurgia Toracica

## Chirurgia Urologica

Urologia generale  
Urologia endoscopica, diagnostica ed interventistica (cistoscopia, estrazione calcoli etc...)  
Litotrissia: frantumazione calcoli renali ed uretrali  
Urodinamica: studio funzionale della vescica  
Wit-prosta ject: metodica di riduzione del volume prostatico in soggetti non operabili  
Riabilitazione urologica in soggetti con malattie neurologiche  
Sterilità ed impotenza maschile  
Chirurgia uretrale

## Malattie della Tiroide

Diagnostica strumentale e di laboratorio  
Agoaspirato (FNAB) con trattamento chirurgico

## Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica

Malformazioni congenite  
Traumi  
Ricostruzione Mammaria:  
Mastoplastica - additiva - riduttiva - mastopessi  
Neoplasie cutanee  
Face Lift e Ritidectomia  
Blefaroplastica  
Otoplastica - Rinoplastica - Mentoplastica  
Chirurgia Plastica Ambulatoriale  
Addominoplastica  
Lipoaspirazione, Liposuzione o Liposcultura  
Microautotrapianto per le Calvizie  
Peeling Chimici (Acido Glicolico, Kojico, TCA ed altri)  
Impianto di Collagene, Acido Ialuronico ed altri materiali  
Trattamento antirughe al Botulino

### Consulenze ed interventi:

**Dr. R. Grella, Cattedra di Chirurgia Plastica  
Seconda Università degli Studi di Napoli.**

Le consulenze e gli interventi sono a carico dell'assistito.

## Ortopedia

Ortopedia e traumatologia generale  
Protesi Anca - Protesi Ginocchio - Protesi Spalla  
Artroscopia (Ginocchio - Spalla)  
Malattie del dorso

**Centro di Patologia Discale  
Trattamento: ernie del disco**

# Servizi - Unità Operative

## Senologia Malattie della Mammella

1. CONSULENZE CLINICHE
2. ESAMI STRUMENTALI  
Mammografia  
Ecografia  
Stereotassi
3. ESAMI DI LABORATORIO  
Generali  
Marcatori tumorali  
Agoaspirato (FNAB) con esame citologico
4. TERAPIA  
Intevento chirurgico  
Trattamento di chemioterapia  
Radioterapia con struttura convenzionata collegata

Il centro è operativo per screening preventivo del tumore del seno e per il suo trattamento

**La Casa di Cura GE.P.O.S. opera in regime di convenzione con l'Unità Operativa di Senologia dell'Università Cattolica Policlinico Gemelli di Roma diretta dal Prof. R. Masetti.**

**Le prestazioni Clinico-Interventistiche sono eseguite dal Prof. Riccardo Masetti e dai suoi collaboratori.**

**LE PRESTAZIONI  
DI RICOVERO E  
DI DIAGNOSTICA  
SONO A CARICO  
DEL SERVIZIO  
SANITARIO NAZIONALE**

## Oculistica

Oculistica ambulatoriale ed interventistica  
Cataratta - Glaucoma trapianto cornea  
Chirurgia del segmento posteriore vitroretinica  
Trattamento retina  
Fotodinamica e terapie delle maculopatie  
Correzione dei vizi di refrazione con laser ad eccimeri (Miopia - Astigmatismo - Ipermetropia)

## Rianimazione e Terapia Intensiva

La Casa di Cura è dotata del servizio di Rianimazione e Terapia Intensiva per:

**Trattamenti di emergenza  
Trattamenti post-operatori**

## Endoscopia

Gastrosocopia - Colonsocopia - Broncosocopia

**Contattare il servizio per la preparazione all'esame**

**ATTIVITÀ AMBULATORIALE DI CONSULENZA  
PER SPECIALITÀ MEDICHE E CHIRURGICHE**

**SERVIZI ANNESSI:  
PUNTO RISTORO - BAR - EDICOLA  
BARBIERE O PARRUCCHIERE a richiesta  
SERVIZIO RELIGIOSO  
SORVEGLIANZA NOTTURNA  
CON GUARDIA GIURATA**



Casa di Cura GE.P.O.S. s.r.l.

Via Roma, 29  
TELESE TERME (BN)  
Tel. 0824 949111  
Fax 0824 949231  
e-mail: info@gepos.it  
URL: www.gepos.it

AZIENDA CERTIFICATA

