

## FMDSA Dizionario

- **Ischemia mesenterica acuta:** il restringimento o l'occlusione di una o più arterie mesenteriche che trasportano sangue all'intestino. Tale quadro clinico può provocare dolore addominale acuto e la necrosi dell'intestino. L'ischemia mesenterica cronica può manifestarsi in dolore addominale dopo i pasti.
- **Amaurosis fugax:** perdita temporanea della vista da uno o da entrambi gli occhi per mancato apporto di sangue alla retina.
- **Aneurisma:** una dilatazione anormale di una parte di un'arteria dovuta a un punto di maggiore debolezza della parete del vaso arterioso.
- **Riparazione chirurgica di un aneurisma:** può venire effettuato usando una clip metallica al fine di escludere l'aneurisma dall'arteria (per esempio per gli aneurismi cerebrali), o attraverso la rimozione chirurgica dell'aneurisma e la riparazione della parte del vaso arterioso danneggiato (per esempio per gli aneurismi renali o carotidei). Se l'aneurisma viene operato per via endovascolare (usando un catetere), tale processo viene chiamato embolizzazione a spirale.
- **Angina:** dolore toracico o senso di oppressione derivante da una riduzione del flusso di sangue al muscolo cardiaco.
- **Angiografia:** una tecnica di imaging radiologica utilizzata per visualizzare l'interno, o lume, del vaso arterioso. Questa procedura permette di vedere la stenosi (restringimento), la dilatazione, l'aspetto a collana di perle o a corona di rosario e altre caratteristiche vascolari.
- **Angioplastica:** una procedura endovascolare usata per dilatare un'arteria ristretta o occlusa. Un palloncino vuoto e sgonfiato, noto come catetere a palloncino, viene fatto passare tramite un filo a livello del restringimento dell'arteria e successivamente espanso fino a una dimensione prestabilita. Il palloncino gonfiandosi, forza l'espansione del restringimento all'interno del vaso, ripristinando e migliorando il flusso sanguigno all'interno del vaso, e viene poi sgonfiato e ritratto all'esterno. Durante la procedura, potrebbe essere o meno inserito uno stent per assicurare che il vaso rimanga aperto.
- **Aorta:** l'arteria principale del corpo umano. Trasporta il sangue ossigenato dal cuore alle arterie più piccole che lo trasportano al corpo.
- **Aterosclerosi:** una malattia in cui si formano delle placche all'interno delle arterie. La placca è una formazione appiccicosa costituita di grassi, colesterolo, calcio e altri componenti che circolano nel sangue. Col passare del tempo, le placche possono solidificarsi e restringere le arterie. Ciò determina una riduzione dell'apporto di sangue ossigenato al corpo. La displasia fibromuscolare è diversa dall'aterosclerosi.
- **Soffio:** un suono vascolare udibile associato a un flusso sanguigno turbolento (normalmente ascoltato con uno stetoscopio). Un medico potrebbe auscultare un soffio a livello del tuo collo, delle tue gambe e del tuo addome.
- **Bypass chirurgico:** procedura che ripristina il flusso sanguigno a un organo deviando il flusso sanguigno attorno a una sezione ristretta o ostruita di un'arteria. Il bypass può essere eseguito prelevando un pezzo di una vena o di un'arteria da un'altra parte del corpo o usando degli innesti in Goretex o Dacron.

- **Arterie carotidi:** 2 arterie ai lati del collo che portano sangue al cervello.
- **Catetere:** un sottile tubo che può essere inserito nel corpo al fine di trattare per via endovascolare delle malattie.
- **Angiografia:** un esame radiologico che usa una speciale camera a raggi X per riprendere delle immagini del flusso sanguigno in un'arteria. Durante l'angiografia, un sottile tubicino, chiamato catetere, viene inserito a livello dell'inguine nella arteria femorale, a livello della piega del gomito (arteria brachiale) o a livello del polso (arteria radiale). Il catetere viene poi sospinto fino all'area da esaminare. Quindi, un mezzo di contrasto iodato viene iniettato all'interno del vaso per far sì che l'area in esame sia visibile alle immagini radiologiche.
- **Cervicale:** quanto concerne la zona del collo.
- **Claudicatio:** una condizione clinica in cui si sviluppa dolore crampiforme a livello delle gambe o delle braccia indotto dall'esercizio, tipicamente dovuto a un'ostruzione di un'arteria, e scompare dopo un breve periodo di riposo (entro 10 min circa).
- **Embolizzazione con spirale:** procedura endovascolare utilizzata per trattare gli aneurismi. Un catetere è utilizzato per inserire una piccola spirale all'interno di un aneurisma, escludendolo dal restante flusso sanguigno del vaso.
- **Angio-TAC (Tomografia assiale computerizzata):** TAC dei vasi sanguigni. È una procedura non invasiva e può essere utilizzata per confermare una diagnosi o stabilire la severità di un problema riguardante il circolo sanguigno. L'angio-TAC necessita l'infusione di mezzo di contrasto per via endovenosa perché le immagini possano essere ottenute.
- **Coronarico:** concernente le arterie che circondano e portano il sangue al cuore.
- **Dosaggio sierico della creatinina:** esame di laboratorio che misura i livelli di creatinina nel sangue. Tale test viene eseguito al fine di valutare la funzionalità renale.
- **Dissezione:** si osserva quando si crea un taglio/fessura nello strato più interno della parete arteriosa. Può quindi verificarsi un ingresso di sangue tra lo stato più interno ed esterno della parete del vaso, causando una stenosi (restringimento) o un completo blocco (occlusione).
- **Sindrome di Ehlers-Danlos (EDS):** un gruppo di disordini ereditari che colpiscono il tessuto connettivo (es. cute, articolazioni e vasi sanguigni). L'EDS vascolare, una patologia severa, può causare seri problemi di circolazione sanguigna. Sebbene l'EDS non sia direttamente correlata alla FMD, è una condizione che può avere manifestazioni cliniche simili alla FMD, come aneurismi e dissezioni arteriose.
- **Endoarteriectomia:** la rimozione chirurgica di una parte dello strato più interno dell'arteria; questa procedura viene eseguita per rimuovere placche aterosclerotiche e non viene generalmente eseguita per trattare la FMD.
- **Endovascolare:** "dall'interno del vaso sanguigno". Al fine di eseguire procedure endovascolari, specialisti di patologia vascolare usano specifiche tecniche e strumentazioni. Queste procedure richiedono solo una piccola incisione o una puntura a livello di una vena o di un'arteria e il

posizionamento di cateteri per visualizzare i vasi sanguigni e trattare i restringimenti o gli aneurismi e sono generalmente considerati “mini-invasivi”.

- **Displasia Fibromuscolare (FMD):** una malattia che causa lo sviluppo anormale o la crescita di cellule nella parete arteriosa che possono causare restringimenti delle arterie o deformarli, facendoli apparire come rigonfiati oppure come una collana di perle.
- **FMD focale:** il tipo meno comune di FMD che consiste in un singolo restringimento a livello di un'arteria.
- **Sindrome di Horner:** una malattia causata dal danneggiamento dei nervi della faccia e dell'occhio. I sintomi includono ptosi palpebrale (caduta della palpebra superiore), riduzione delle dimensioni della pupilla nell'occhio colpito, e una riduzione o completa abolizione della sudorazione a livello del lato del viso colpito.
- **Dislipidemia:** una concentrazione troppo alta di colesterolo e grassi nel sangue.
- **Iperensione:** pressione elevata. La pressione massima si osserva quando il cuore batte pompando il sangue. Questa viene chiamata pressione sistolica (pressione massima). Quando il cuore è a riposo tra un battito e un altro, la pressione diminuisce (pressione minima). Questa viene chiamata pressione diastolica. La pressione viene definita elevata quando la pressione arteriosa è superiore a 140/90 mmHg in più misurazioni.
- **Infarto:** morte di un tessuto a causa della mancanza di ossigeno (spesso causata dal mancato apporto di flusso sanguigno al tessuto).
- **Iperplasia intimale:** vecchio termine usato al posto di FMD focale.
- **Intracranico:** all'interno del cranio.
- **Ecografia intravascolare (IVUS):** una tecnica di imaging che usa uno speciale catetere dotato di una sonda ecografica in miniatura posta all'estremità distale del catetere. L'estremità del catetere più vicina all'operatore è connessa al macchinario ecografico che permette all'operatore di visualizzare l'interno del sistema vascolare. L'IVUS è di norma usato durante l'angiografia.
- **Ischemia:** condizione di insufficiente apporto di sangue a un organo o una parte del corpo.
- **Sindrome di Loeys-Dietz:** una malattia del tessuto connettivo recentemente scoperta che ha delle caratteristiche simili alla sindrome di Marfan e alla forma vascolare della sindrome di Ehlers-Danlos. La sindrome di Loeys-Dietz è prevalentemente caratterizzata da aneurismi dell'aorta e di altre arterie.
- **Risonanza Magnetica angiografica (Angio-RM):** una tipo specifico di risonanza magnetica che permette di ottenere immagini del sistema vascolare. È una tecnica non invasiva e può essere impiegata per confermare una diagnosi o stabilire la severità di un problema inerente il sistema vascolare. L'angio-RM permette di ottenere immagini migliori riguardanti il sistema vascolare di una normale risonanza magnetica. L'angio-RM può essere eseguita con o senza l'iniezione del mezzo di contrasto.
- **Sindrome di Marfan:** patologia del tessuto connettivo che può colpire il cuore, gli occhi, i vasi sanguigni o lo scheletro. Soggetti affetti da Sindrome di

Marfan sono a più alto rischio di sviluppare eventi vascolari come dissezioni o aneurismi.

- **Iperplasia della media:** vecchio termine che identificava la FMD multifocale.
- **Arterie mesenteriche:** arterie che portano sangue allo stomaco, il fegato, la milza e l'intestino.
- **FMD multifocale:** FMD con aspetto a collana di perle per l'alternanza di restringimenti e dilatazioni lungo una parte dell'arteria. Questa è la forma più comune di FMD.
- **Infarto miocardico:** infarto cardiaco. È causato da un mancato apporto di sangue al muscolo cardiaco. L'infarto miocardico viene diagnosticato sulla base dei sintomi, delle modificazioni al tracciato elettrocardiografico (ECG) e alle alterazioni agli esami del sangue indicanti un infarto.
- **Post-prandiale:** dopo i pasti.
- **Pseudoaneurisma** (falso aneurisma): una raccolta di sangue che si forma a causa di una perdita di sangue da un buco in un'arteria. Si forma all'esterno della parete del vaso arterioso ed è pertanto contenuto dal tessuto circostante. Gli pseudoaneurismi possono formarsi come conseguenza di una dissezione vascolare.
- **Tinnitus pulsatile:** un anormale rumore nell'orecchio che accompagna il proprio battito.
- **Insufficienza renale:** ridotta capacità del rene di depurare il sangue. Un'insufficienza renale severa può richiedere la dialisi al fine di depurare artificialmente il sangue.
- **Renale:** concernente i reni.
- **Rivascolarizzazione:** il ripristino della perfusione di una parte del corpo o di un organo che ha sofferto di un'ischemia o che è colpito da un restringimento severo di un'arteria (stenosi). Le due principali tecniche di rivascolarizzazione sono l'angioplastica e il bypass.
- **Rottura di aneurisma:** provoca la fuoriuscita del sangue nel tessuto circostante. Quando accade nel cervello, può provocare un'emorragia subaracnoidea (ESA).
- **Dissecazione Coronarica Spontanea (SCAD):** un'improvvisa lacerazione della parete di un'arteria coronarica che può rallentare o bloccare del tutto il flusso sanguigno al cuore e causare un infarto cardiaco.
- **Stenosi:** restringimento di un'arteria.
- **Stent:** una maglia metallica tubulare usata durante un'angioplastica per trattare un restringimento o le arterie danneggiate.
- **Ictus:** si osserva in caso di arresto del flusso sanguigno al cervello. Dopo alcuni minuti, le cellule cerebrali muoiono. Esistono due tipi di ictus. Il tipo più comune, ictus ischemico, è causato da un trombo che blocca o tappa un vaso nel cervello. Il secondo tipo, chiamato stroke emorragico, è causato da un vaso che si rompe e sanguina nel cervello, come la rottura di un aneurisma.
- **Emorragia subaracnoidea (ESA):** la presenza di sangue nello spazio subaracnoideo del cervello (tra le lamine che rivestono il cervello) dovuta alla rottura di un vaso. I sintomi includono la comparsa di un'improvvisa e severa cefalea, rigidità e dolore al capo, nausea, vomito o una rapida perdita di coscienza.

- **Trombosi:** la presenza di un tappo di sangue coagulato in una parte del sistema circolatorio, anche noto come trombo.
- **Tinnitus** (non pulsatile): rumore o fruscio nell'orecchio che non si accompagna al battito cardiaco (non pulsatile).
- **Ischemia Transitoria Acuta (TIA):** sintomi simili a quelli dell'ictus che compaiono e poi scompaiono rapidamente. Si verifica quando l'apporto di sangue a una parte del cervello si interrompe per un breve periodo di tempo. I sintomi del TIA sono simili a quelli dell'ictus, ma non durano né lasciano esiti come quelli dell'ictus (es. paralisi). Qualche volta possono anche essere chiamati "minor stroke".
- **Ecografia:** tecnica di imaging radiologica che sfrutta le onde sonore. Quando viene eseguita anche con metodica "Doppler" che misura il flusso sanguigno, viene chiamata metodica EcoColorDoppler.
- **Vascolare:** che concerne i vasi sanguigni.
- **Arterie vertebrali:** due arterie che decorrono lateralmente alla colonna cervicale e portano sangue al cervello (insieme alle arterie carotidee).