



CPAV

Centro Paulista de
Anomalias Vasculares



Malformação Arteriovenosa (MAV)

Uma malformação arteriovenosa (MAV) é uma anomalia vascular na qual há uma conexão direta anormal entre artérias e veias

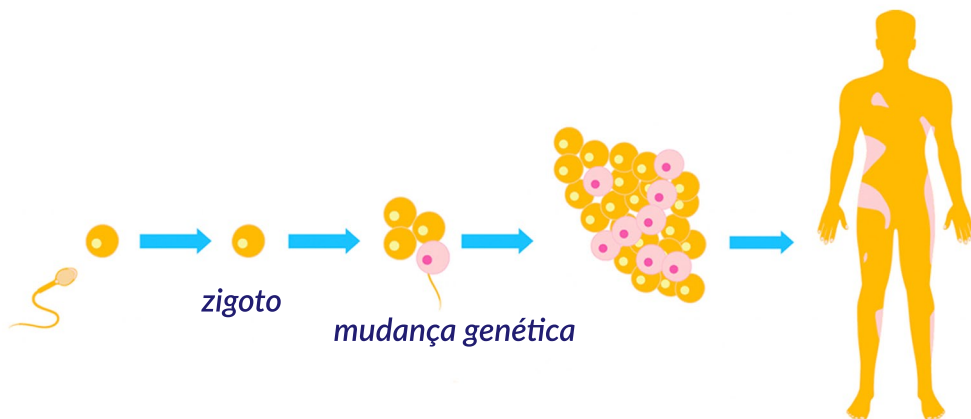
Descrição

Uma malformação arteriovenosa (MAV) é uma anomalia vascular na qual há uma conexão direta anormal entre artérias e veias sem passagem do sangue pelos capilares.

Isso faz com que o sangue arterial de alta pressão flua rapidamente para as veias (que tem baixa pressão), que podem se alongar e expandir.

Uma MAV é um distúrbio congênito raro e ocorre em menos de 5 em cada 10.000 pessoas.

Certas mutações no DNA podem desempenhar um papel no desenvolvimento das MAVs, mas geralmente não são hereditárias. Muitas vezes, uma MAV só é descoberta devido a um trauma.



Sintomas e Complicações Possíveis

Os sintomas podem variar, algumas pessoas não apresentam sintomas, enquanto outras têm muitos.

Isso depende, entre outras coisas, do tamanho, profundidade e localização da MAV no corpo. Os sintomas também podem mudar ao longo do tempo e podem se acentuar durante a gestação.

A MAV pode cursar com:

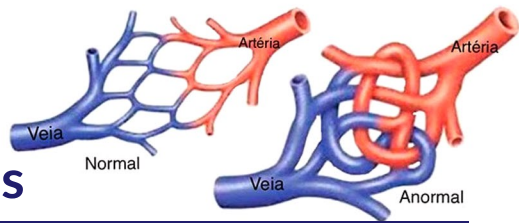
Dor.
Inchaço aparente.
Alterações na aparência da pele.
Sangramento.
Malformação dos tecidos afetados.

Limitações funcionais na parte do corpo afetada (por exemplo, na mão).
Em casos graves: insuficiência cardíaca devido ao aumento da carga sobre o coração.

Os problemas mais frequentes são sangramento e dor.

Às vezes, as MAVs são parte de uma doença (síndrome) que também apresenta outros sintomas ou problemas que nem sempre são visíveis imediatamente.





Possíveis Tratamentos

O objetivo do tratamento é melhorar os sintomas e prevenir complicações. Pacientes ou pais de pacientes devem decidir junto com seu médico se o tratamento é indicado. As queixas experimentadas pelo paciente são muito importantes para essa decisão.

É necessário determinar caso a caso se o tratamento é realmente necessário e, se for, qual é a melhor tipo de tratamento para quadro apresentado.

As MAVs podem ser tratadas de diferentes formas:

Remoção Cirúrgica

Uma MAV pode ser removida por cirurgia. Isso só é possível quando a MAV está localizada em uma área onde o cirurgião pode removê-la com risco mínimo de danos significativos aos tecidos.

Tratamento Endovascular

A embolização endovascular é um tipo de cirurgia em que o médico move um cateter através das artérias até a MAV. Em seguida, substâncias são injetadas para fechar partes da MAV e reduzir o fluxo sanguíneo. O objetivo é diminuir o sangramento e reduzir a circulação anômala.

Tratamento com Medicamentos

Existem muitos avanços na área de medicamentos para tratar anomalias vasculares congênitas complexas. Algumas medicações, chamadas terapia alvo, podem auxiliar os pacientes no controle dos sintomas e complicações.