

Odporúčania a upozornenia

Vo všeobecnosti môže človek s AVM robiť všetko, čo robia ostatní.

Neodporúča sa podávať injekcie ani zavádzať intravenóznú linku do rúk/nôh s AVM kvôli riziku vzniku trombózy.

Je potrebné vyhýbať sa kontaktným športom, pretože úrazy môžu vyvolať AVM.

Okrem lekárskej liečby je dôležité venovať pozornosť aj psychologickým a psychosociálnym aspektom života pacienta a jeho rodiny.

www.cmtc.nl
www.aangeborenaatafwijkingen-expertise.net

VIAC INFORMÁCIÍ:
WWW.CMTC.NL/EN

Email: president@cmtc.nl

Chamber of Commerce registration
number 40508004

The CMTC-OVM organisation has for example the
following certifications:



Together
Everyone
Accomplishes
More
(TEAM)



Arteriovenózna malformácia (AVM)

Arteriovenózna malformácia (AV malformácia) je cievna anomália, pri ktorej dochádza k abnormálnemu priamemu spojeniu medzi tepnou a žilami.

www.cmtc.nl

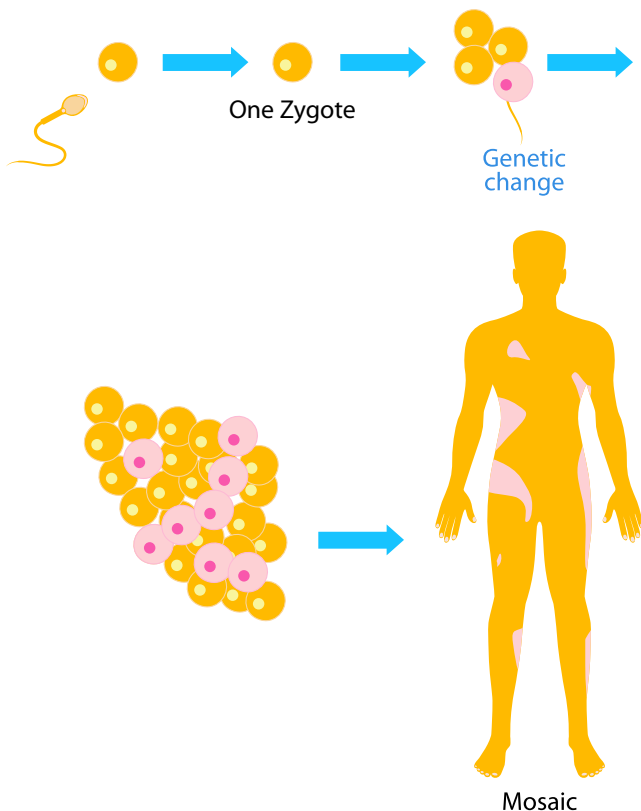
Podrobný popis

Arteriovenózna malformácia (AVM) je cievna anomália, pri ktorej dochádza k abnormálnemu priamemu spojeniu medzi tepnami a žilami, čím sa obchádza kapilárny systém.

Toto spôsobuje, že krv prúdiaca rýchlo a pod vysokým tlakom z tepien prechádza do žíl, čo môže viesť k ich roztiahnutiu a rozšíreniu.

AVM je zriedkavá vrodená porucha, ktorá sa vyskytuje u menej ako 5 z 10 000 ľudí.

Vo vývoji AVM môžu zohrávať úlohu určité mutácie v DNA, no zvyčajne nie je dedičná. Často sa prítomnosť AVM odhalí až po úraze.



Možné komplikácie

Príznaky sa líšia od osoby k osobe. Niektorí ľudia nemajú žiadne príznaky, zatiaľ čo iní ich majú viacero.

To závisí okrem iného od veľkosti, hĺbky a umiestnenia arteriovenózne malformácie v tele. Príznaky sa môžu meniť aj v priebehu času. U tehotných žien sa príznaky môžu zhoršiť.

Pri arteriovenózne malformácii môžu vzniknúť nasledujúce problémy:

- Bolesť
- Viditeľný opuch
- Problémy so vzhľadom pokožky
- Krvácanie
- Deformácia postihnutých tkanív
- Funkčné obmedzenia postihnutej časti tela (napr. ruka)
- V niektorých závažných prípadoch: vnútorné krvácanie
- V niektorých závažných prípadoch: zlyhanie srdca v dôsledku zvýšenej záťaže na srdce

Najčastejšími problémami sú krvácanie a bolesť. Niekedy sú arteriovenózne malformácie indikáciou choroby (syndrómu), ktorá má aj ďalšie príznaky/problémy, ktoré nie sú vždy okamžite viditeľné.

Obrázok



Možné spôsoby liečby

Cieľom liečby je zmierniť príznaky. Pacienti alebo rodičia pacientov by mali spolu s lekárom rozhodnúť, či je liečba žiaduca. Pri hodnotení sú obzvlášť dôležité príznaky, ktoré pacient pociťuje. U každého pacienta je potrebné určiť, či je liečba naozaj nevyhnutná, a ak áno, aký spôsob zvoliť. AVM je možné liečiť rôznymi spôsobmi:

Chirurgické odstránenie:

AVM môže byť odstránená chirurgicky. Je to možné len vtedy, ak sa AVM nachádza v oblasti, kde chirurg môže odstrániť malformáciu s minimálnym rizikom významného poškodenia tkaniva.

Endovaskulárna liečba:

Endovaskulárna embolizácia je typ chirurgického zákroku, pri ktorom rádiológ zavádza katéter cez tepny až k AVM. Následne sa vstrekuje látka, ktorá uzavrie časť AVM s cieľom znížiť prietok krvi. Cieľom tohto postupu je znížiť krvácanie a zmenšiť anomáliu.

Liečba liekmi

V oblasti liečby komplexných vrodených cievnych anomálií prebieha mnoho výskumov. Liek Sirolimus má zdanlivo priaznivý účinok a v niektorých prípadoch by mohol byť použitý ako možná liečba (na výskumné účely).

Ďalšími možnosťami sú napríklad talidomid a inhibítory Anti-Mek. Na zníženie pulzatility AVM a venózneho odtoku môžu byť odporúčané Beta blokátory.

Klinické sledovanie je nevyhnutné.

Vyžaduje sa používanie kompresných pančúch.

