

脈管奇形について

山形大学医学部附属病院 形成外科

福田 憲翁

2023/10/12 山形大学難病診療連携センター研修会

講演内容

- 脈管奇形とは？
- 脈管奇形の一般的な治療
- 脈管奇形と難病

脈管奇形(血管奇形／リンパ管奇形)とは？

聞きなれない言葉だと思います

では、血管腫／リンパ管腫

だといかがでしょうか

脈管奇形(血管奇形／リンパ管奇形)とは？

従来「血管腫」、「リンパ管腫」と言われていたものの多くは純粹な意味での「腫瘍」ではない

vascular tumorとvascular malformationを明確に区別する

国際血管腫・血管奇形学会 (ISSVA)

従来の分類

いちご状血管腫

単純性血管腫

毛細血管拡張症

ポートワイン斑

リンパ管腫

海綿状血管腫

静脈性血管腫

筋肉内血管腫

滑膜血管腫



ISSVA分類

乳児血管腫

毛細血管奇形

リンパ管奇形

静脈奇形

基本的には全て良性疾患です

脈管奇形の一般的な治療

- レーザー
- 硬化療法
- 手術

を病態に応じて選択する(一部保険適応外)

※特殊なものとして、内服治療、塞栓治療あり



血管腫・脈管奇形・血管奇形・
リンパ管奇形・リンパ管腫症
診療ガイドライン 2022

令和2-4年度厚生労働科学研究費難治性疾患政策研究事業
「難治性血管腫・脈管奇形・血管奇形・リンパ管腫・リンパ管腫症および関連疾患についての調査研究」班

初版 2020年12月29日
改訂版 2022年3月31日
第3版 2023年3月31日

脈管奇形と難病

脈管奇形は基本的に全て良性疾患です

しかし、中には非常に重い症状のもの、生命を脅かすものもあります

脈管奇形と難病

- 157 スタージ・ウェーバー症候群
- 277 リンパ管腫症/ゴーハム病
- 278 巨大リンパ管奇形(頸部顔面病変)
- 279 巨大静脈奇形(頸部口腔咽頭びまん性病変)
- 280 巨大動静脈奇形(頸部顔面または四肢病変)
- 281 クリッペル・トレノネー・ウェーバー症候群

脈管奇形と難病

基本的には一般的な脈管奇形と同様に、
レーザー、硬化療法、手術を組み合わせ
て治療を試みている

多科合同での連携治療を要するものがある
一方で、手がつけられないものもある

形成外科の役割

形成外科特有の知識と技術で、患者さんの生活の質を向上させる

命にかかわらないし、無くてもよいのではという

意見もあります

形成外科の役割

無くても何とかかなりますが、あると患者の
生活の質向上を図ることができます

医療全体のレベルアップにもつなげること
ができると考えています

山形大学医学部附属病院形成外科

- 常勤医師8名
- 外来 週3回午前
(火、水、木)

形成外科は
キズ(創傷)、キズあとを治す
プロフェッショナルです。



日本形成外科学会 日本創傷外科学会
公式キャラクター
キズを治す仲間「なるん」



当施設にはキズ、キズあとを治す
専門の形成外科医がいます。



日本形成外科学会 / 日本創傷外科学会

本活動は貴社の協力のもとに行っています。

アールイーエス株式会社 株式会社 スパイスコミュニケーションズ株式会社 スパイスコミュニケーションズ株式会社 アールイーエス株式会社 キーエスエス株式会社
クラフツ株式会社 株式会社 スパイスコミュニケーションズ株式会社 クラフツ株式会社 クラフツ株式会社
株式会社 山形大学医学部附属病院 株式会社 山形大学医学部附属病院 株式会社 山形大学医学部附属病院
株式会社 山形大学医学部附属病院 株式会社 山形大学医学部附属病院 株式会社 山形大学医学部附属病院

