

Novartis Pharma AG

Novartis Pharma AG **TSC**

Novartis Pharma AG

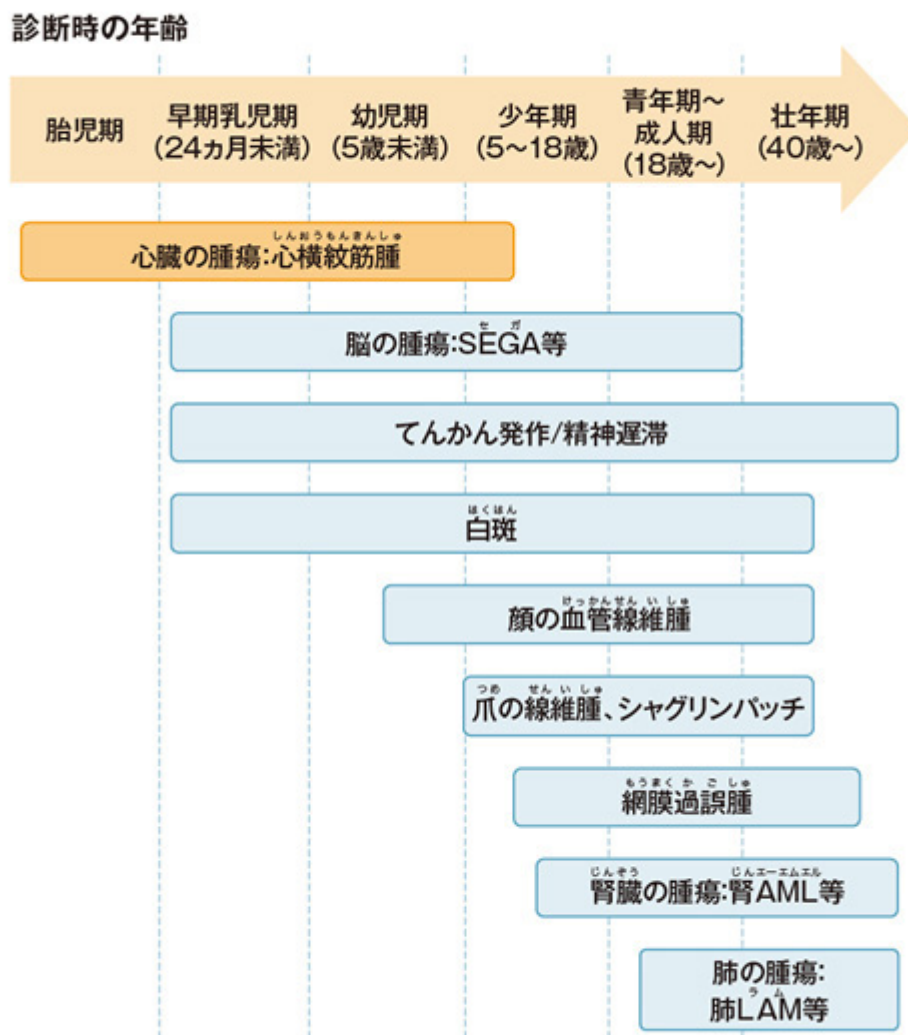
Novartis Pharma AG

Novartis Pharma AG

Novartis Pharma AG 50%¹⁾ 3¹⁾²⁾⁸⁾

Image

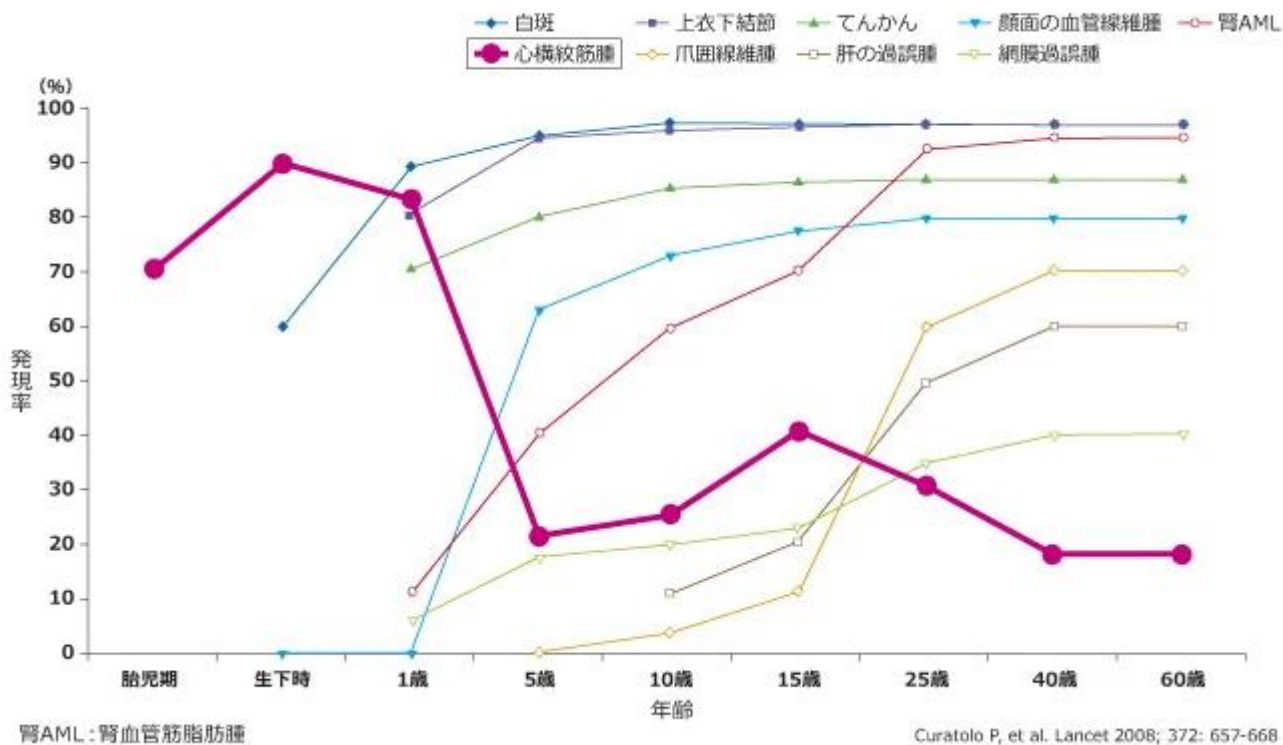
図1 心横紋筋腫の発現時期



大野耕作, 平山義人, 松井氏豊次郎, 編, 知的障害者の健康管理マニュアル, 東京: 診断と治療社, 2007; 83.
全田 眞理, 他, 日皮会誌 2018; 128: 1-16, より作図

Image

図2 年齢期ごとの心横紋筋腫の発現率（海外データ）

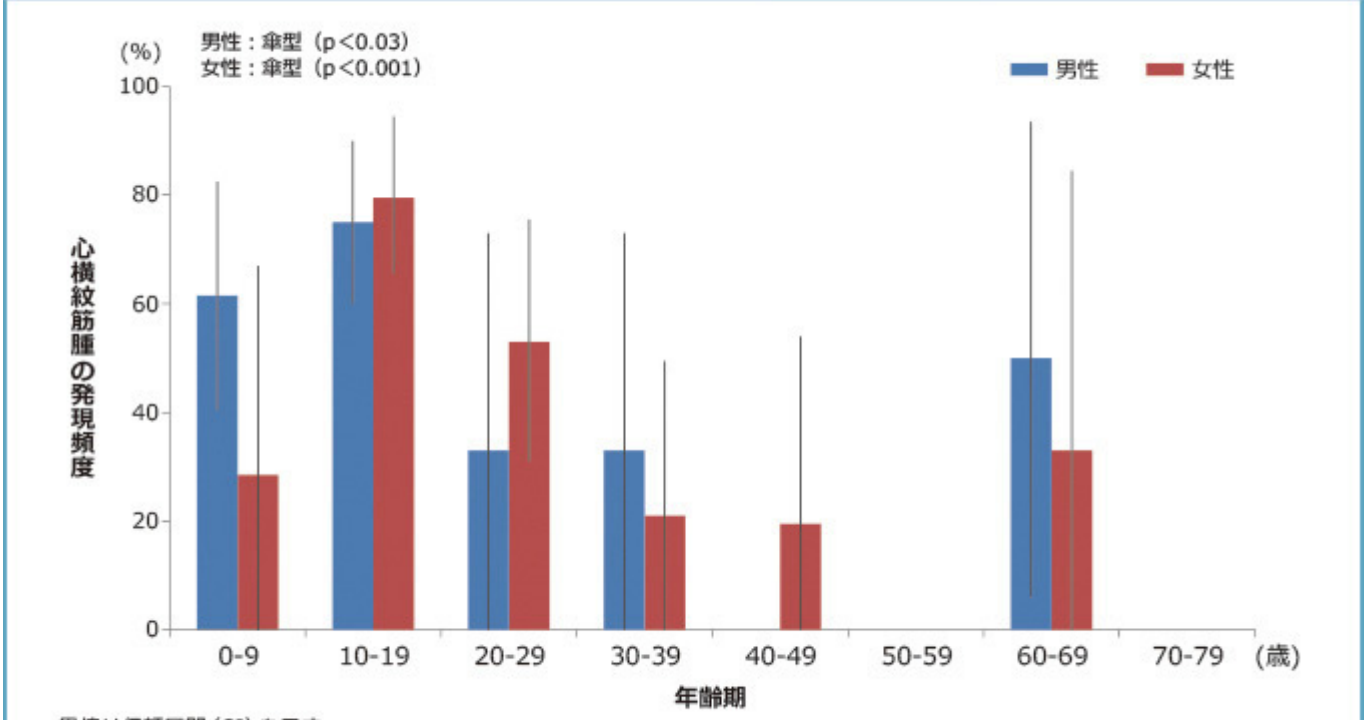


心横紋筋腫は、胎児期から生後1歳までに発症する。

心横紋筋腫は、胎児期から生後1歳までに発症する。106例中、45例は61歳までに手術を受けた。3) 49例は46歳までに手術を受けた。10例は19歳までに手術を受けた。3例は

Image

図3 男女別・年齢期の心横紋筋腫の発現頻度



黒棒は信頼区間 (CI) を示す。

一般化ロジスティック回帰モデルによるWald χ^2 検定

Wataya-Kaneda M, et al. PLoS ONE 2013; 8: e63910

□□□□□

10) 4) 90%
 TSC 6)

5) ① ② ③ Wolff-Parkinson-White syndrome

Image

図4 心横紋筋腫の死亡年齢



SEGA: 上衣下巨細胞性星細胞腫、肺LAM: 肺リンパ脈管筋腫症

Urneoka S, et al. RadioGraphics 2008; 28: e32より作図

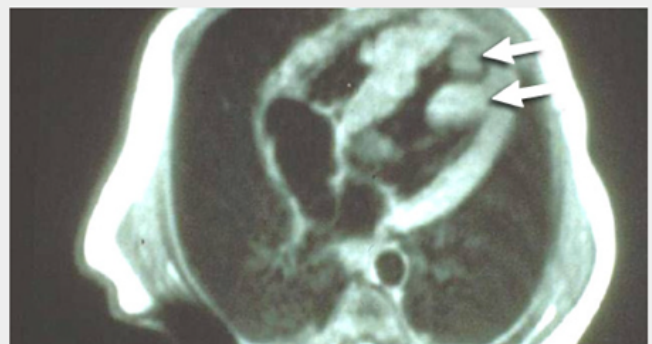
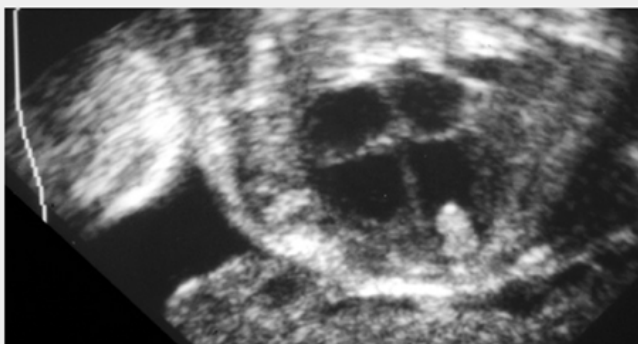
□□□□□

6)

[illegible]

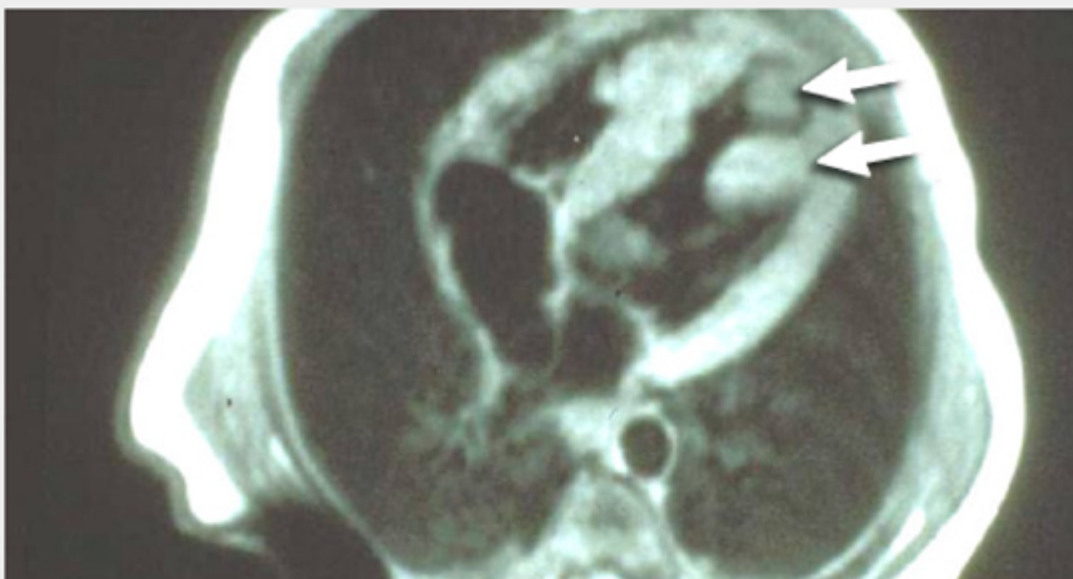
Image

圖 5



ノバルティス ファーマ社内資料
※異なる症例の写真です。

Image



11

- [illegible]

1

2

3 Wolff-Parkinson-white syndrome

1) Shepherd CW, et al. Mayo Clin Proc 1991; 66: 792-796

2) Umeoka S, et al. Radiographics 2008; 28: e32

3) Wataya-Kaneda M, et al. PLoS ONE 2013; 8: e63910

4) Curatolo P, et al. Lancet 2008; 372: 657-668

5 2016

6) Northrup H, et al. Pediatr Neurol 2013; 49: 243-254

7) , . 2018; 128: 1-16

8) Smythe JF, et al .Am J Cardiol 1990; 66: 1247-1249

9) , . 2008; 118: 1667-1676

Source URL: https://www.loadtest.pro.novartis.com/products/afinitor/tsc/symptom_02