番号

免疫疾患

疾病名 ウィスコット・オルドリッチ症候群

ウィスコット・オルドリッチ (Wiskott-Aldrich) 症候群

ういすこっと おるどりっちしょうこうぐん

概念・定義

Wiskott-Aldrich 症候群 (以下 WAS と略) は、サイズの減少を伴う血小 板減少、湿疹、易感染性を3主徴とし、主に男児に発症するX染色体劣 性原発性免疫不全症である。

症状

A. 臨床症状

血小板減少、湿疹、易感染性を3主徴とするが、全ての症状を呈する症 例は少ない。血小板減少症のみの場合、X連鎖性血小板減少症と診断され る。

- 1. 血小板減少はほぼ全例で見られ、血便や皮下出血を伴う。
- 2. 古典的 WAS では T 細胞、B 細胞および NK 細胞機能低下のために乳 幼児期から細菌、真菌およびウイルス感染を反復する。
- 3. 湿疹はアトピー性湿疹様で、難治である。

- B. 検查所見
- 1. 血小板サイズの低下を伴う血小板減少
- 2. T細胞数の減少、細胞性免疫能の低下
- 3. IgG は正常から低下、IgM の低下、IgE の上昇、多糖類抗原に対する抗 体産生能低下
- 4. NK 細胞機能低下

合併症

自己免疫疾患として自己免疫性溶血性貧血、血管炎、IgA 腎症、関節炎、 炎症性腸疾患の合併、および B 細胞性リンパ腫を主とした悪性腫瘍の合 併が知られている。

治療

出血傾向、感染症に対する対症療法を行い、必要時に免疫グロブリン補 充療法を行うが、根治療法として同種造血幹細胞移植がある。

抜粋元: http://www.shouman.jp/details/10 2 11.html