

Immunodeficiency

	疾患名	遺伝形式/原因	障害パターン	感染	その他の特徴
先天性	重症複合免疫不全症 (SCID)	AR (Swiss型) or XR (Gitlin型)	T細胞 + B細胞への分化の障害	細菌 真菌 ウイルス	
	DiGeorge症候群	22q11欠失	T細胞	真菌 ウイルス	副甲状腺欠損 (低Ca) テタニー 心血管奇形
	Bruton型無γ-グロブリン血症	XR	B細胞	化膿性	すべての免疫グロブリン↓
	Wiskott-Aldrich症候群	XR	T細胞 + B細胞系の機能障害	細菌 真菌 ウイルス	出血傾向 (血小板↓) 湿疹 下痢
	毛細血管拡張性失調症	AR	T細胞 + B細胞系の機能障害	細菌 真菌 ウイルス	眼球結膜・皮膚毛細血管拡張 小脳失調
	慢性肉芽腫症	XR (AR)	好中球 マクロファージ	黄色ブドウ球菌など カタラーゼ (+) 菌	好中球NBT還元能 (-)
後天性	Chédiak-Higashi症候群	AR	好中球 マクロファージ	化膿性	赤毛 白子
	AIDS	HIV感染	T細胞 (CD4+T) 系の機能障害	真菌 原虫 細菌 ウイルス	無症候キャリア 性行為感染 垂直感染 HIV脳症
	CLL	腫瘍性増殖	B細胞 (一部T細胞) 系の機能障害	細菌	液性免疫↓ (低γ-グロブリン血症) 細胞性免疫↓

SCID 重症複合免疫不全症 1

Etiology

◦ ADA 欠損

DiGeorge 1

XLA 無ガンマグロブリン血症 2

WAS Wiskott-Aldrich 2

T I E	
T	Thrombopenia
I	Infexn

CGD 慢性肉芽腫症 4

Symptom

- 黄色ブドウ球菌
カタラーゼ(+)

Neut

- 慢性肉芽腫症
- Chédiak-Higashi症候群

Quiz

11 Qs / {#} 11 (#)

11011 #1 110	Dx : 慢性肉芽腫症
<div><div>C</div><div>アスペルギルス症が最も合併しやすいのはどれか.</div><div><div><div>a. 無ガンマグロブリン血症</div><div>b. Wickott-Aldrich症候群</div><div>c. 毛細血管拡張性失調症</div><div>d. DiGeorge症候群</div><div>e. 慢性肉芽腫症</div></div></div></div>	<div>True: e</div> <div><div>a.</div><div>b. WAS: 細菌, ウイルス性</div><div>c. 毛細血管拡張性運動失調症: 細菌, ウイルス性</div><div>d.</div><div>e.</div></div>