番号

先天性代謝異常

疾病名 遊離シアル酸蓄積症

遊離シアル酸蓄積症

ゆうりしあるさんちくせきしょう

概念・定義

遊離シアル酸蓄積症は、ライソゾーム膜におけるシアル酸の輸送障害 により、ライソゾーム内に遊離シアル酸が蓄積する常染色体劣性遺伝病 である。おもに中枢神経症状を呈し、臨床所見から軽症型は Salla 病、重 症型は乳児遊離シアル酸蓄積症およびその中間型に分類される。

症状

- ・ 最軽症型 (Salla 病):一般に出生時は無症状であるが、1 歳前より軽 度から中等度の精神運動発達遅滞を呈し、幼児期から成人期にかけて 痙直、アテトーゼ、けいれん発作、運動失調、髄鞘低形成などが緩徐 に進行していく。肝脾腫、骨変形は呈さない。
- ・ 最重症型(乳児遊離シアル酸蓄積症):出生早期から、重度の発達遅 滞、肝脾腫、粗な顔貌、けいれん発作、心肥大、腎障害、骨変形など を呈し、幼児期に死亡する。胎児水腫の場合も見られる。

・ 中間型(重症 Salla 病):軽症型の Salla 病と重症型の乳児遊離シア ル酸蓄積症との中間の重症度を呈する。

治療

根治的治療法はなく、対症療法を行う。特にけいれんのコントロールと 発達を促すリハビリテーションが主となる。

抜粋元:http://www.shouman.jp/details/8_6_100.html