



DIAGNOSTIC DIFERENCIAL ENTRE IMMUNODEFICIENCIES PRIMÀRIES I SECUNDÀRIES EN ELS NENS

°N.Curell,* T.Figuera,*X.Garcia,°JM.Bertran i *T.Español

°H.Infantil,*Immunologia.R.S.Valle Hebrón .Barcelona

La presència d'infeccions de repetició en els nens fa sospitar un estat de defecte immunitari que pot ser primari, hereditari alguns cops, o secundari a diversos processos entre els quals es troben els produïts per drogues, per malnutrició, per pèrdues protèiques.... i molt especialment per infeccions virals congènites.

Algunes Immunodeficiències primàries (IDP) poden ser corregides si el diagnòstic és precoç i la terapèutica adequada (com en les Hipogammaglobulinèmies o en la IDSC amb donant de moll d'os compatible).

Entre les ID secundàries a infeccions virals congènites cal destacar les produïdes per CMV (la rubeola ha disminuït per l'efecte de les vacunacions) i per el virus de l'immunodeficiència humana -VIH-, de creixent importància mèdica i sanitària.

La història clínica pot ajudar en el diagnòstic diferencial : altres germans afectes en les IDP, demostració d'infeccions en la mare, recull de les terapèutiques rebudes... i junt amb l'exploració (talla, pès, adenoapaties, hepato o esplenomegalia...) orientar el estudi immunològic a realitzar.

El estudi immunològic es basarà en la funció de la resposta immune en front de les infeccions -serologia- i en les característiques dels marcadors de membrana limfocitària i la funció de dites cèl.lules. Es de destacar que en les defectes de la resposta humoral la serologia no té valor, i solsament el estudi de la serologia materna i la detecció dels virus es diagnòstica. Les característiques cel.lulars de funció es correlacionan, habitualment amb la mateixa, però el diagnòstic definitiu ha de acompanyarse de test funcionals, segons la sospita diagnòstica, de forma molt especial en les IDP , que poden tenir cel.lules inmadures presents a sang perifèrica. La complexitat del laboratori d'immunologia per estudiar les diverses funcions del sistema immune fá necessari una selecció dels test per l'orientació clínica previa.