

**SEJTMAGBÓL IZOLÁLHATO ANTIGÉNEK ELLENI ANTITESTEK
KIMUTATÁSÁRA ALKALMAS MODSZER**

Dr. Kiss Mária, Dr. Husz Sándor

**SZOTE Bőrgyógyászati Klinika
6720 Szeged, Korányi S.fasor 6.**

Jól ismert, hogy a különböző autoimmun betegségekben szenvedők széruma poliorgan-specifikus antitesteket tartalmaz és kimutatásuk nagyon fontos lehet bizonyos kórképekben /SLE, DLE, kevert kötőszöveti betegségek, stb./ a pontos diagnózist, valamint a betegség prognózisát illetően. Külföldön már terjedőben vannak olyan "kit"-ek, amelyek rutinszerűen alkalmazhatók egyszerűen felszerelt laboratóriumokban is. Ezek alig hozzáférhetőek részben az áruk /egy 16 vizsgálathoz elegendő "kit" ára 650 svájci frank/, részben behozatali nehézségek miatt.

Céljuk ezért olyan eljárás kidolgozása volt, amely alkalmas a sejtmagból izolálható különböző antigének elleni antitestek gyors és megbízható kimutatására, ugyanakkor nem igényel speciális felszereltséget.

A vizsgálathoz szükséges antigént /ENA/ ujszülött borjú timuszából izolálták. Egy borjutimuszából előállítható antigénmennyiség kb. 200 vizsgálat elvégzéséhez elegendő.

Nagyszámu betegen /400 fő/ végezték el a kimutatást és meggyőződtek a módszer megbízhatóságáról. A vizsgálat saját tapasztalat és irodalmi adatok alapján elengedhetetlenül szükséges a kevert kötőszöveti betegség diagnózisához.