

CYPROTERON-ACETAT RADIOIMMUNOASSAY KIDOLGOZÁSA
SAJÁT KÉSZÍTÉSŰ ANTISZÉRUMMAL

dr.Tóth István, Bakos Józsefné

SZOTE I.sz.Belklinika önálló Endokrin Osztály és
Kutató Laboratórium, 6720 Szeged, Korányi Sándor fasor 8.

Az egyre szélesebb körben alkalmazott anti-androgén hatású cyproteron-acetátot /CPA/ tartalmazó gyógyszerek /DIANE, ANDROCUR/ vér-szintjének méréséhez CPA radioimmunoassay-ének bevezetése szükséges. Mivel a kereskedelemben CPA antiszérum nem kapható a szerzők az általuk készített CPA-3-CMÖ-BSA antigénnel immunizáltak nyulakat és kecskéket, hogy antiszérumot nyerjenek.

A megfelelő titerű és specificitású antiszérum birtokában eljárást dolgoztak ki a szérum CPA koncentrációjának meghatározására, amelynek precizitása és pontossága megfelel a nemzetközi követelményeknek. Így a termelt nagy mennyiségű antiszérum, illetve a RIA eljárás kiválóan alkalmas az antiandrogénnel kezelt betegek vizsgálatára, valamint lehetőséget ad a CPA hatásmechanizmusának és farmakokinetikai tanulmányozására.

Iktatási száma: 20/1985.