

ORVOS- ÉS EGÉSZSÉGTUDOMÁNY

Gyakorlati Diagnosztikai Tanszéki Csoport

Kutatási területek

- A prolactin (PRL) keringésben cirkuláló formáinak elemzése: módszerspecifikus referencia tartományok definiálása keringő összes-, monomer- (mPRL), és macro- (MPRL) PLR-re külön-külön, eltérő klinikai állapotokban és gyógyszerhatásban. Ezen a témán belül, a hyperprolactinaemia (HPRL) és az autoimmun kórfolyamatok kapcsolatának vizsgálata egyes autoimmun (AI) kórképekben. Az MPRL-el kapcsolatos vizsgálatainkat 7 éve kezdtük. Ennek eredményeképp hazánkban először vezettük be az MPRL szűrést, amelyet már több laboratóriumban honosítottunk. Elfogadottá vált, hogy a HPRL-ák differenciálását ezzel kell kezdeni. Gazdaságossági előnye: kevesebb MRI vizsgálatot kell végezni, elkerüljük a felesleges terápiát. AI-ben enyhe HPRL figyelhető meg, amelyért elsősorban MPRL tehető felelőssé. E tekintetben az irodalmi adatok ellentmondásosak, amelynek az egyik oka, hogy az eltérő módszerek nem egyformán keresztreakálnak az MPRL-el. Tanulmány terve: AI-ban (RA, arthritis psoriatica, SNSA, SLE) és nem autoimmun (NAI) kórfolyamatokban és egészséges önkéntes véradókban mérni az antinukleális (ANA) és cyclic citrullinated peptide ellenes (cCP-Ab) antitestek és a PRL szinteket két módszerrel (egyike a MPRL-t erősen méri) PEG kezelés előtt és után is.

Kérdések:

- A PRL szintek miként alakulnak AI-ban?
- Az egyes kórképekben az autoantitestek és a PRL szintek között van-e összefüggés?
- Mindezeket az immunmodulánsok miként befolyásolják?

Termékek és szolgáltatások:

- Szellemi termék várható, mellyel fokozzuk a hyperprolactinaemia diagnosztizálásának pontosságát

Speciális műszerek, labor:

- PTE Oktató Kórházának Központi Laboratóriumának műszerparkja: Architect-automata (ABBOTT), Cobas E-411 (Roche)

Referenciák:

- SE ÁOK II. Belklinika

Kontakt:

PTE Inno-Capital Kutatáshasznosító és Fejlesztő Kft.

Pécsi Tudományegyetem

Kutatáshasznosítási és Technológia Transzfer Központ

7633 Pécs, Szántó K. J. u 1/B

Email: innocapital@pte.hu

Telefon: +36 30/ 288 70 39

+36 30/ 334 54 01

REFERENCIASZÁM: 073

K+F PROFIL



PÉCSI
TUDOMÁNYEGYETEM