

A bírálóbizottság értékelése

Az értekezés tudományos eredményeinek hazai és nemzetközi újszerűsége, hogy radioizotópos vizsgálatok beiktatásával új megközelítést adtak a reumatológiai kórképek diagnosztikus és terápiás eljárásainak értékelésében, hasznosításukban, azok továbbfejlesztésében.

A bizottság az alábbi megállapításokat, felismeréseket fogadja el új, önálló tudományos eredményeknek:

1. Új leukocyta szcintigráfias módszert fejlesztett ki polyarthralgiás betegek vizsgálatára. Ennek segítségével a gyulladásos komponens részvétele kimutatható, ilyen módon az aktív synovitisztől elkülöníthető az inaktív RA okozta mechanikus fájdalom. Az ízületi aktivitás képalkotó módszerrel való kvantifikálása képes javítani a betegség aktivitásának objektív megítélését és a klinikus számára segítséget nyújthat a terápiás döntésekben.
2. UCTD-ben a nyelőcső szcintigráfia pozitivitása prognosztikai értékkel bír a betegség definitív CTD-be való későbbi kifutására nézve.
3. Az osteoporosisos betegek biszfoszfonát kezelésével együtt alkalmazott alfakalcidol a biszfoszfonát rezisztencia áttörésével javítja az osteoporosisos betegek csontsűrűségét. Osteoporosisban meghatározható egy olyan PTH szint, amely biszfoszfonát rezisztenciát eredményez, és amely érték felett a D₃ vitamin raktárak feltöltése javíthatja a biszfoszfonát kezelés hatékonyságát.
4. A szisztémásan adott alfakalcidol immunmoduláns hatásánál fogva javítja az arthritis psoriaticus betegek kezelésének hatékonyságát.
5. Pikkelysömörben a bőrtünetek súlyosságával összefüggésben inadekvát D₃ vitamin szintek észlelhetők. Arthritis psoriaticában szenvedő betegek csontsűrűsége magasabb a csak bőrtünetekkel rendelkező betegeknél.