

SZEGED TERHESEINEK TOXOPLASMA ELLENANYAGSZŰRÉSE 1996-BAN

A toxoplasmosis leggyakrabban a macskákból származó oocystákkal szennyezett élelmiszerek, vagy rosszul megfőzött húspanban lévő cysták elfogyasztásával, továbbá a terhesség alatti elsődleges anyai fertőzés congenitális átvitelével terjed. Az általa okozott fertőzés az immundeficiens betegek (szervátültetések, AIDS-esek stb.), és a terhesek körében súlyos következményekkel járhat. Ha az anya életében először terhessége alatt fertőződik meg toxoplasmával, a méhlepényen át a magzatba jutó toxoplasmák a magzat pusztulásához vagy halvaszületéséhez vezethetnek. Mászor a koraszülöttnél vagy az újszülöttnél lépemagnagyobbodás, vízfejűség, vakság, agyi meszesedés okoz egész életre szóló maradandó károsodást. A magzati fertőzés súlyossága attól függ, mikor szerezte az anya a fertőzést, és ez a legsúlyosabb akkor, ha ez az első trimeszterben történik.

A terhes nők friss infekciójának felderítésére csak következetesen végrehajtott szerológiai szűrővizsgálatokkal van lehetőség. Szegeden a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Központi Klinikai Mikrobiológiai Laboratóriuma, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikája, Orvosi Genetikai Intézete, Szemészeti Klinikája és a Család és Anyavédelmi Tanácsadók együttműködésével 10 éve hatékonyan működik a toxoplasmosisra fogékony, illetve frissen fertőzött terhesek felkutatása.

Az akut toxoplasmosis korrekt szerodiagnózisa csak gondosan megválasztott szerológiai módszerekkel lehetséges. A szűréskor az első vizsgálatot komplementkötési reakcióval végezzük, amelyet a kívánt esetekben specifikus IgA és IgM ELISA vizsgálatokkal egészítünk ki.

1996-ban 2126 terhes nőt szűrtünk Szegeden és környékén. Átfertőzöttnek találtuk a terhesek több, mint felét (63.53%). Friss fertőzésre utaló ellenanyagszintet 23 esetben találtunk (1.08%). A 23 kiszűrt és azonnal spiramycinnel kezelt anyák újszülöttjei közül egy sem szenvedett súlyos congenitalis toxoplasmosisban, holott az irodalmi adatok szerint, a nem szűrt, és így nem is kezelt anyák újszülöttjei között 10-30% -os arányban fordul elő toxoplasmás károsodás. Programunkat télfát hatékonynak véljük a congenitalis toxoplasmosis megelőzésében. A toxoplasmaszűrés országos bevezetése esetén modellként szolgálhat.

Témavezető: Dr. Szénási Zsuzsanna