

Kliment Edit, ÁOK., V., SZOTE

SZOTE, Központi Klinikai Mikrobiológiai Laboratórium,
Szeged

A *Chlamydia trachomatis* fertőzés kimutatása

A molekuláris genetikai módszerek napjainkra a rutin mikrobiológiai diagnosztika részévé váltak. A rendelkezésre álló különböző amplifikációs módszerek közül az LCR (ligase chain reaction) módszert választottuk a *Chlamydia trachomatis* (*C. trachomatis*) kimutatására, mellyel a kórokozó plazmid DNS-e amplifikálható.

Minta típusa	<i>C.trachomatis</i> negatív	<i>C.trachomatis</i> pozitív	Összesen
Conjunctiva	20	1	21
Cervix	345	3	348
Urethra	92	5	97
Vizelet	62	1	63
Ejakulátum	230	4	234
Összesen	749	14	763

A 763 klinikai mintából 14 esetben mutattuk ki a *C. trachomatis*-t. A fejlett ipari országokban és Magyarországon is a *C. trachomatis* előfordulása az elmúlt másfél évtizedben csökkenő tendenciát mutatott. Tőlünk keletre azonban a klasszikus szexuális úton átvihető (STD) kórokozók által okozott (*Treponema pallidum*, *Neisseria gonorrhoeae*) fertőzések prevalenciája emelkedik. A hazai reprodukciós és szexuális egészség érdekében elengedhetetlen az STD-k kontrollja.

Témavezető: Dr. Deák Judit