

## **Infecções oculares por *Chlamydia trachomatis***

HÉLIA S. ANGOTTI

Tese defendida em Concurso Público para Professor Titular de Oftalmologia na Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro em setembro de 1993.

**RESUMO:** Em Uberaba - MG, 1120 pacientes de uma clínica privada com queixas de irritação ocular crônica, ardor, lacrimejamento, intolerância a lentes de contato, prurido, secreção discreta mas freqüente, de curso arrastado ou crônico, foram submetidos a sistemática avaliação clínica e laboratorial.

A avaliação clínica consistiu em anamnese, exame oftalmológico de rotina, com especial enfoque para a biomicroscopia detalhada da conjuntiva tarsal e bulbar e exame laboratorial, implicando raspado conjuntival com citologia e porcentagem de células inflamatórias específicas e pesquisa de inclusões citoplasmáticas, imunofluorescência direta e ELISA (Enzima Imuno Ensaio para *Chlamydia trachomatis*).

Oitocentos e noventa e dois pacientes (79,64%) apresentaram imunofluorescência direta e ELISA positivos para *C. trachomatis*. Destes, 5,35% apresentaram inclusões citoplasmáticas presentes em células do epitélio colunar da conjuntiva.

Duzentos e vinte e oito (20,35%) apresentaram resultados negativos na pesquisa de *C. trachomatis*. Foi traçado perfil citológico para os casos positivos, tendo sido encontrada uma celularidade mista com: neutrófilos em torno de 35%, eosinófilos em torno de 7%, linfócitos 50%, monócitos 6,3% e macrófagos 1,3%.

Nos casos com perfil laboratorial negativo para *C. trachomatis*, a celularidade mostrou 20%, 13,5%, 54%, 6% e 0,22%, respectivamente, revelando significância estatística no grupo de controle. A concomitância com infecção genital foi testada em 93 pacientes, tendo sido evidenciada em 70 deles.

A faixa etária que mais concentrou pacientes foi 20-35 anos (sexualmente ativa), entretanto, os pacientes positivos excluídos desta faixa, quer acima, quer abaixo dela, também representaram significância. As possíveis fontes de contágio foram igualmente analisadas. A presença de significativo número de casos dessa infecção incita providências imediatas em nível de saúde pública.