

Parasita que causa DST pode estar ligado a câncer de próstata, diz estudo



O parasita *Trichomonas vaginalis*, responsável pela **doença sexualmente transmissível** tricomoníase, pode estar ligado ao desenvolvimento do **câncer de próstata**. Segundo um estudo, esse protozoário secreta uma proteína que estimula a inflamação e a proliferação de células da próstata, desencadeando um processo que pode levar ao surgimento ou à progressão do câncer de próstata.

A conclusão é de um estudo publicado na segunda-feira (19), na revista científica *Proceedings of the National Academy of Sciences* ("PNAS").

O *Trichomonas vaginalis* é um parasita muito comum, que infecta cerca de **275 milhões de pessoas ao redor do mundo**, segundo os autores do estudo. Em 75% dos homens infectados, a presença do protozoário não produz sintomas.

Em casos sintomáticos, os homens podem **sentir coceira ou irritação no pênis**, ardor após urinar ou ejacular, além de um corrimento branco no pênis. Já as mulheres afetadas podem sentir coceira ou dor na região genital, desconforto ao urinar ou um cheiro desagradável.

Estudos anteriores já haviam encontrado uma relação entre a presença da infecção por *Trichomonas vaginalis* com a severidade do câncer de próstata, mas os mecanismos dessa relação permaneciam desconhecidos.

Agora, pesquisadores avaliaram o papel de uma proteína secretada pelo parasita, chamada fator de inibição da migração de macrófagos. Como essa proteína é parecida com uma proteína humana sabidamente envolvida no início e progressão de alguns tipos de câncer, os cientistas resolveram estudá-la mais a fundo.

O resultado foi que a proteína avaliada realmente está ligada à proliferação das células da próstata e ao aumento da inflamação da região, o que pode estimular o surgimento e o agravamento do câncer de próstata.

CAUTELA

Em entrevista à britânica BBC, Nicola Smith, do Cancer Research UK, afirmou que é preciso cautela antes de relacionar diretamente o câncer de próstata a uma doença sexualmente transmissível. "Este estudo sugere um possível caminho pelo qual o parasita *Trichomonas vaginalis* poderia incentivar células cancerosas da próstata para crescer e se desenvolver mais rapidamente", diz.

"Mas a pesquisa foi feita apenas no laboratório e evidências anteriores em pacientes não mostraram uma clara ligação entre o câncer de próstata e esta infecção sexualmente transmissível", completa.

Fonte: G1