

MITJANS DE TRANSMISSIÓ DE LES INFECCIONS EN EL MEDI LABORAL

LLUÍS MAIMÍ I BONET

Ja ho ha dit el Dr. Pumarola al començament: els mitjans de transmissió de les infeccions en el medi laboral són els de la població corrent en general, encara que tinguin unes peculiaritats que hem de mencionar, com per exemple la major incidència, i la importància o rebellia de certes infeccions pel sol fet d'arreglar-se per causa de la feina. Aquesta nota intenta de donar una ràpida ullada a les formes de transmissió d'algunes, solament d'algunes, de les infeccions «laborals», particularment de les del nostre país, sense aspirar a donar-ne una relació completa, car hi ha manca de temps i de coneixements suficients de la nostra part.

Abans, però, tornant a allò que s'ha dit, ens sembla que potser caldria fer una distinció entre els mitjans de transmissió, tot considerant-ne uns d'específics de la feina, com per exemple el botó piodermític dels treballadors de la metallúrgia, freqüent, gairebé propi dels mecànics; i altres, de molt corrents en el treball, però també en els ambients extralaborals, per exemple unes febres de Malta, infecció que quan es demostra d'origen laboral pot ésser considerada malaltia professional segons la llei. En la majoria dels casos, aquesta distinció resta una mica confusa a l'hora d'escatir la forma de transmissió infectiva, per, durant i a conseqüència de la feina, a vegades amb complicacions d'ordre legal enutjoses.

Per fer-ho una mica curt, mostrem un petit resum en una transparència, i citant d'una forma potser una mica desordenada les particularitats que fan referència a aquesta nota.

Vegeu, si us plau, que en l'agricultura, per exemple, hi ha malalties com és ara tètan, melitensis i ràbia, que no cal dir que són freqüents per tot, però legalment malalties professionals quan ocorren durant la feina; no ens deturem tampoc en les zoonosis domèstiques del camp. Una malaltia de transmissió ben típica, és l'espiroquetosi icterohemorràgica, tan freqüent fins fa poc, amb la intervenció del fang, les rates, el treballador descalç. La glosopeda dels munyidors; la rickètsia transmesa per les llagastes. I la pústula maligna, kala-azar, paludisme, erisipeloide, els mitjans de contaminació dels quals no cal explicar-vos. Indirectament, voldria citar la disminució de resistència observada en els preparadors de pinsos a les infeccions en general, i especialment a les estafilocòcciques.

Depenent de l'agricultura, la indústria càrnica presenta ocasions de contaminació infectiva: citem ràpidament la listeriosi en ambdues formes, la gripoide i la responsable d'avortaments i parts prematurs, propagada per les mans i la roba contaminats de listèria. Finalment cal mencionar les tan freqüents infeccions de mans, supurades sovint, per culpa d'eines de tall tan abundoses en escorxadors i altres indústries càrniques.

A les mines, a part de l'ancilostomiasi i altres parasitosis, per la pell erosionada i també per via hídrica, hi ha una malaltia que s'ha de mencionar, la tuberculosi berrugosa produïda per un mycobacterium. I a les mines es contreu la silicosi, porta d'entrada d'una tuberculosi pulmonar sempre terrible.

A la construcció, conegudes les infeccions supurades ocasionades per la brutícia, microtraumes, èczemes crònics, etc., però sobretot pels èczemes del ciment, s'hi afegeixen les micosis, tan difícils de guarir. Voldriem citar un nou tipus d'infecció, la profusió del qual modernament s'ha de posar de manifest: ens referim a les freqüents petites epidèmies d'infeccions intestinals degudes a unes aigües incontrolades produïdes pels *bulldozers* i *caterpillars* o com es diguin, aquests monstres de la construcció que destrossen conduccions d'aigua potable i d'aigües residuals i propicien barreges i pollucions tot causant les infeccions hídriques mencionades.

En la marina, en la pesca de petita i mitjana altura, les estadístiques donen de tant en tant un percentatge d'un 50% d'accidents del treball en forma d'infeccions de les mans, produïdes pels hams i per escates, dents i espines del peix.

No acabariem mai, però el temps es fa curt i no ens podríem entretenir citant les infeccions de les taladrines envellides, les infeccions en els bars i cases de menjar, per aliments mal preparats (exemples, el botulisme i les terribles estafilocòccies transmeses per panadissos dels cuiners), la disminució de resistència a infeccions dels preparadors d'antibiòtics; les possibles produïdes en laboratoris productors de vacunes, experimentals, d'anàlisis clíniques, en els mateixos hospitals i clíniques, exemple de les quals són les hepatitis, dels mitjans de transmissió de les quals ja us ha parlat el Dr. Serés.

FÈLIX PUMAROLA I BUSQUETS (Barcelona): Moltes gràcies, Dr. Maimí. Entrem ara en un camp que a «Infecció i Treball» no es pot oblidar, com és la profilaxi. La profilaxi, l'hem partida en dues parts. Una primera, la general i mèdica de la infecció, que la farà el Dr. Enric Portell.