

millora de les condicions d'habitació en el camp, contra les malalties venèries.

#### AVENÇOS DE LA MEDICINA SOCIAL

En el darrer Congrés de l'*American Public Health Association* (A. A. d'Higiene Pública), el Professor C. E. A. Winslow, de l'Universitat de Jale, tractà, en el seu discurs presidencial d'obertura, dels progressos fets per l'Higiene Pública en els darrers cinquanta anys, qualificant-los de sorprenents. "Aquests progressos es deuen principalment—digué—a tres elements: millora dels medis higiènics, recerques de laboratoris i educació. No gens menys els tres mètodes esmentats no han assolit el mateix èxit combatent les diferents malalties".

Comparant les estadístiques fetes a Mahattan i Bronx, districtes de Nova York, en 1873-75, amb les xifres obtingudes en tot el radi municipal de la ciutat en 1923-25, es veu que el contingent de mortalitat per certes malalties ha baixat molt més que per altres (escarlatina, 99 %; diftèria, 95 %; tuberculosi, 79 %, i malalties respiratòries agudes, 53 % i totes les altres plegades, 42 %).

En aquest període tres malalties han produït un marcat augment en la mortalitat: càncer, 176 per cent; malalties del cor, 187 %, i malalties de les artèries, 650 %. La nova situació exigeix nous mètodes.

El diagnòstic prematur de les malalties i la cura en la higiene individual són naturalment factors que no cal dir s'han de tenir en compte; un home pot morir als 70 anys perquè als 12 tenia una dent infectada.

La higiene mental està cridada a jugar un paper cada dia més important (potser algun dia tindrà una missió preponderant) en la defensa de la salut pública.

Havent-se posat en clar la importància del diagnòstic precoç, tot metge ha de portar els seus esforços a descobrir els signes premonitors de les malalties. Però, si es té en compte que el públic

no vol pagar les visites fins que una malaltia ha estat confirmada, ha de cercar-se algun nou mitjà de remuneració del metge.

El Dr. Winslow reconegué que abans era escèptic en quant a la vàlua del segur nacional sanitari, però que en una recent visita a Anglaterra ha pogut comprovar que la nova llei, sota la inspecció del Ministeri de Sanitat, dona resultats que els seus més acèrrims crítics de fa cinc anys no haurien sospitat. No obstant, tingué cura de no advocar per cap especial mètode de medicina social, malgrat no poder compartir els temors irraonables dels qui presenten la Medicina estatal com un espantall del mal auguri.

#### LA VALUA ECONOMICA D'UNA VIDA

El Dr. Louis I. Dublin, de la *Metropolitan Life Insurance Company*, en una conferència sobre "L'economia i la sanitat mundial", donada a Xicago, exposava algunes xifres interessants de la vàlua de la vida humana des del punt de vista econòmic.

Prenent, per exemple, barons que tinguin un salari anual de 2,500 dòlars i deduïnt de la seva capacitat de guany el cost de llur manteniment fins a la mort, establí la vàlua econòmica de cada individu als divuit anys en 29,000 dòlars. Seguint un sistema similar de càlcul, fixa el capital humà en els Estats Units en una xifra cinc vegades més gran que el valor dels recursos materials del país.

Les aplicacions dels actuals coneixements de medicina preventiva creu que representarien un mitjà d'economitzar sis bilions anuals de dòlars solament als Estats Units.

En els darrers vint anys, la *Metropolitan Life Insurance Company* ha despès 20 milions de dòlars en la inspecció higiènica dels seus assegurats dedicats a la indústria, reduïnt la mortalitat en un 30 per cent (el doble que en la població general) i estalviant-se la mateixa Companyia 43 milions de dòlars.

Un exemple eloqüentíssim del que pot la medicina preventiva.