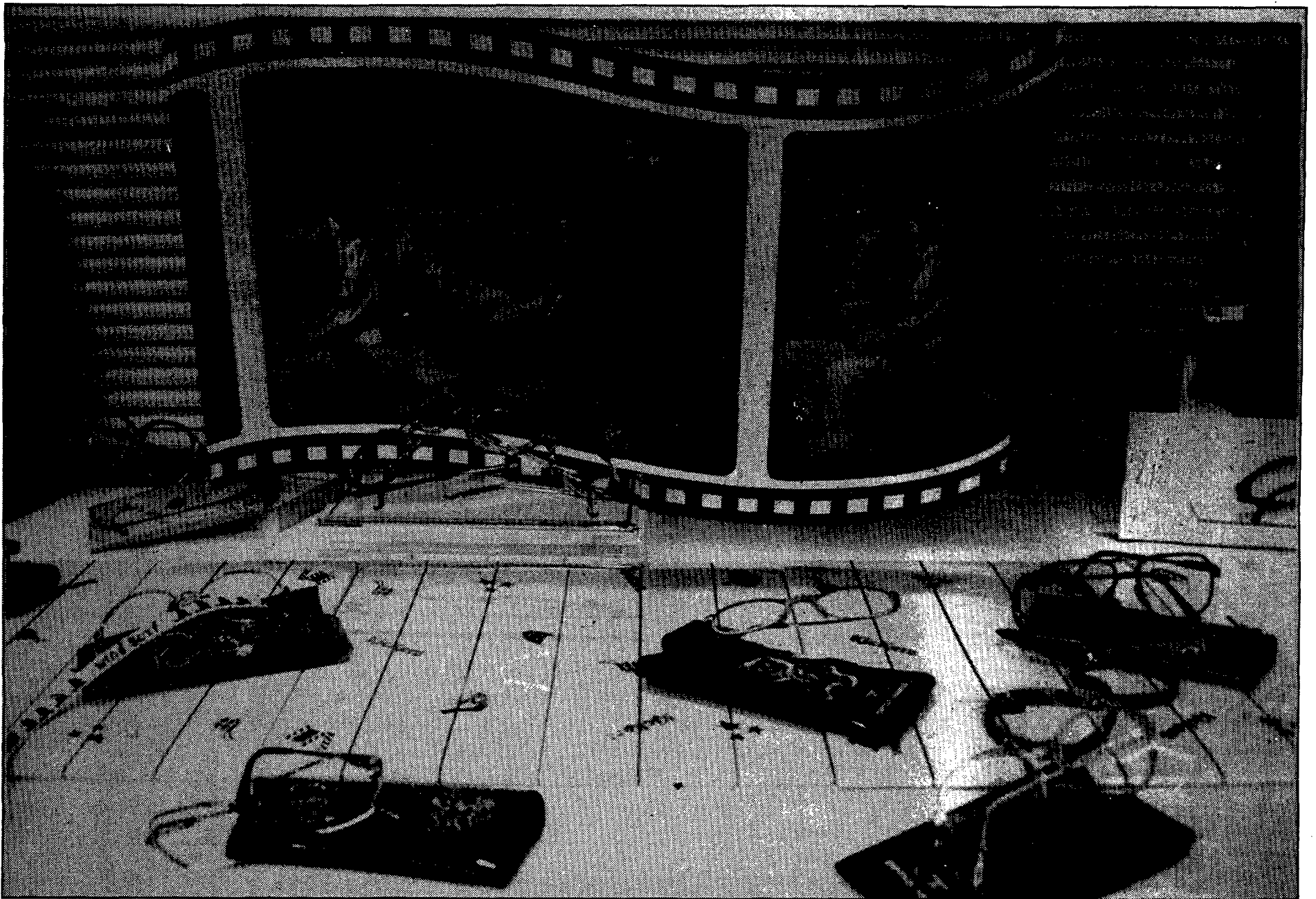




Les lents compensen el defecte de l'ull però no arriben a corregir-lo mai. (Foto JOAN SEGUR).

Les malalties oculars es desenvolupen, en major percentatge, als grans nuclis urbans

ARACELI RUIZ

Les patologies oculars que presenten els pacients en les societats avançades són més nombroses que no pas en els hàbitats naturals. La proliferació dels mitjans àudio-visuais i de la tecnologia de la informàtica i l'exposició dels òrgans de la vista a la pol·lució urbana i industrial han fet que en els entorns urbans els ulls siguin més propensos a encomanar-se d'infeccions i també que presentin patologies per l'excés de treball de la vista.

Els experts detecten que els casos de miopia són els més freqüents, provocats fonamental-

ment per un esforç excessiu de la vista. Carles Ribot, optometrista i contactòleg, ha observat que «els mitjans àudio-visuais obliguen a treballar massa la vista i a la llarga esdevenen problemes als ulls. Un altre problema que es detecta és el de la gent que treballa amb pantalles d'ordinador. És possible que siguin persones sense cap problema a la vista o que tinguin petits defectes imperceptibles. Quan han treballat moltes hores davant d'una pantalla es detecten més fàcilment les irregularitats i fins i tot poden agreujar-se».

Davant d'aquest fenomen, hom es pregunta si la degradació de la

vista provocada dins de l'àmbit del treball és considerada com una malaltia laboral. Sovint en aquests casos, el concepte mèdic i el concepte legal de malaltia laboral o «accident de treball» no coincideixen. És necessari que l'oftalmòleg faci una revisió a fons del pacient i dictaminin el motiu de la lesió ocular. En el cas que així fos, el pacient haurà de remetre's a Magistratura de Treball i demanar que la seva malaltia sigui reconeguda com a accident de treball.

Òptica i optometria

La immensa majoria de les per-

sones neixen amb algun defecte ocular. Això no impedeix, però, que una bona part d'aquestes persones portin una vida normal i fins i tot que no tinguin la necessitat de portar lents. Molts d'aquests defectes són minúsculs i tan imperceptibles que no alteren en res la capacitat visual de la persona. Quan parlem de l'òptica i de l'optometria estem parlant de les ciències que ajuden a pal·liar els defectes de visió de l'ull de tipus mecànic a través de lents òptiques. La lent, contràriament al que molta gent pensa, no arriba a corregir mai els defectes de l'ull, sinó que el que fa és compensar de forma funcional —que no fisi-

cament— aquests defectes.

Un cas molt clar és el de la hipermetropia, en el qual l'eix posterior del globus ocular —sensiblement més curt que el normal— projecta les imatges més enllà de la retina. L'ull de la persona afectada d'hipermetropia fa un esforç addicional per corregir la desviació i portar la imatge fins a la retina, que és el lloc on s'han de projectar les imatges recollides per l'ull. Una lent, convergent en aquest cas, trespasarà les imatges al punt que li correspon, però quan la persona es treu les ulleres continuarà presentant una alteració hipermetròpica.

A GIRONA DES DE 1972

ÒPTICA SIMÓN-BOMBI

ulleres graduades

lents de contacte



VISITEU LES NOVES INSTAL·LACIONS

C/. Creu, 42

Girona

Tel. 20 42 73

OPTICA DALMAU

ULLERES PER A TOT ÚS - LENTS DE CONTACTE.

ESPECIALITATS ÒPTIQUES.

MATERIAL LABORATORI EN CRISTALL, VIDRE, PORCELLANA, REFRACTARI, METALL, GOMA, PLÀSTIC I FUSTA.

APARELLS PER A LABORATORI.

REACTIUS I PRODUCTES QUÍMICAMENT PURS PER A ÚS CIENTÍFIC I INDUSTRIAL.

GRAN VIA JAUME I, 20 · APARTAT 39 - TELÈFON 20 16 77 - 17001 GIRONA

ESTABLIMENT ATÈS PER ÒPTICS DIPLOMATS I CONTACTÒLEGS ESPECIALISTES