

***Lentilele de contact bionice ar putea să ne facă să uităm definitiv de ochelari. Inventate de un optometrist din Canada, aceste lentile denumite Ocumetics Bionic Lens (OBL) promit să îmbunătățească performanțele vederii până la un standard de trei ori mai ridicat decât 20/20, standardul universal pentru evaluarea vederii normale, conform unui material publicat de site-ul sciencealert.com.***

Diferența față de lentilele de contact deja existente pe piață este că acestea sunt pentru purtare permanentă, fiind inserate în ochi printr-o procedură deloc invazivă, fără durere, care durează aproximativ 10 minute și este asemănătoare operației împotriva cataractei, conform inventatorului lor, Gareth Webb. În plus, aceste lentile nu-și pierd proprietățile în timp, așa că odată inserate pot fi purtate mereu, fără a mai avea probleme vreodată, de-a lungul vieții, din cauza pierderii acurateței vederii sau a cataractei.

Lentilele OBC încorporează un sistem optic miniatural patentat care funcționează ca o micuță cameră digitală, energia de care are nevoie fiind preluată direct din organism. Oamenii care vor purta astfel de lentile vor putea să-și acomodeze vederea la trecerea de la un obiect din apropiere la unul aflat la orice distanță mult mai rapid decât o poate face un ochi uman perfect sănătos.

Proiectul realizării acestor lentile a costat 3 milioane de dolari și se află în derulare de 8 ani.  
AGERPRES