

Metode de investigatii in medicina ocupationala

Medicina ocupațională ca știință, pentru rezolvarea sarcinilor sale de bază utilizează un complex de metode de investigații. Aceste metode sunt multiple și variază în funcție de caracteristicile condițiilor de muncă, divizându-se în trei grupe. Pentru cercetarea stării igienice a întreprinderilor industriale se folosește metoda *avizării igienice* care constă în descrierea tehnologiilor, halelor, factorilor nocivi, surselor de poluare a mediului, măsurilor de protecție, stabilirea locurilor pentru recoltarea probelor și cercetarea lor în *laborator*, cât și pentru *măsurările instrumentale*. În aceste scopuri sunt folosite metodele chimice, fizice și bacteriologice. Pentru evaluarea influenței procesului de muncă și factorilor mediului de producere asupra dinamicii reacțiilor fiziologice ale organismului angajaților sunt folosite metodele fiziologice, biochimice, psihologice. Starea sănătății și morbiditatea muncitorilor se cercetează cu ajutorul metodelor clinice, epidemiologice, de statistică sanitată. În scopul elaborării normativelor igienice se folosesc pe larg metodele electrofiziologice, biochimice, morfologice, hematologice, toxicologice etc.

Capacitatea de muncă poate fi evaluată prin metodele fotocronometrice, iar poziția corpului prin metode ergonomice.

Medicina ocupațională este strâns legată cu alte științe medicale (epidemiologia, fiziologia, biochimia, patologia, boli interne, neurologia, dermatovenerologia, otorinolaringologia), igienice (Igiena mediului, Igiena alimentară, igiena copiilor), nemedicale (chimia, fizica, geografia, climatologia, geologia) etc.