

	str.
3. Klinické vyšetřování pracovníků - odezvy pracovních podmínek na zdravotní stav pracovníků (B. Švestka, J. Gebhart)	3
3.1 Preventivní prohlídky a jejich druhy	3
3.2 Typy vyšetření a jejich náplň	4
3.21 Pracovní anamnéza	17
3.3 Hematologická vyšetřování v pracovním lékařství (A. David)	21
3.4 Histologické vyšetření (R. Holuša)	25
3.5 Biochemická vyšetření (Z. Bardoděj, Z. Čábelková)	27
3.51 Poslání a druhy expozičních testů	27
3.52 Požadavky na správné provedení expozičních testů, vyjadřování výsledků	27
3.53 Metody stanovení a biologické limity. Výhody a nevýhody expozičních testů	29
3.531 Návodů ke stanovení některých látek pro expoziční testy.	30
3.54 Poznámky k činnosti laboratoře pro expoziční testy	44
3.55 Interpretace biologických expozičních testů (A. David)	47
3.6 Fyziologická vyšetření	50
3.61 Hodnocení únavy (A. Prošková)	50
3.62 Zátěžové testy kardiopulmonární, kardiovaskulární (M. Menčík)	52
3.63 Spirometrie (M. Menčík)	56
3.64 Pletysmografie (M. Menčík)	61
3.65 Oscilometrické vyšetření (M. Menčík)	64
3.7 Specializovaná vyšetření	65
3.71 Rtg vyšetření v pracovním lékařství (M. Menčík)	65
3.711 Rtg plic u pneumokonios	65
3.712 Rtg vyšetření kloubů	69
3.72 Audiometrické vyšetření zaměřené na zjištění profesionálního poškození (R. Tománek)	70
3.73 Neurologické vyšetření zaměřené na zjištění profesionálního poškození (E. Lukáš)	76
3.74 Dermatologické vyšetření zaměřené na zjištění profesionálního poškození (M. Novák)	82
3.75 Psychologické vyšetření (P. Knotek, J. Gebhart)	86
3.751 Základní pojmy psychologické diagnostiky	87
3.752 Základní baterie diagnostických metod	92
3.753 Pozorování a rozhovor	96
3.754 Obecná klasifikační hlediska diagnostických metod	97
3.8 Zjišťování toxicity látek	98
3.81 Pokusy na zvířatech (M. Krivucová)	98
3.811 Akutní pokus. Stanovení smrtelné dávky (koncentrace)	98
3.812 Kumulační pokus	99

	str.
3.813 Subakutní pokus	99
3.814 Chronický pokus	100
3.815 Sledování místního účinku látek	100
3.816 Stanovení hygienicky přípustné dávky (koncentrace) výpočtem	101
3.82 Vyšetřování genetického rizika chemických látek (R. Šrám)	102
3.821 Genetické riziko	102
3.822 Vztah mezi mutagenezou a kancerogenezou	102
3.823 Reparace genetického poškození	103
3.824 Analýza genetického rizika chemických látek	103
3.83 Alergologické vyšetření zaměřené na zjištění alergické profesionální noxy (J. Beneš)	108
4. Analýza statistických dat	115
4.1 Metodika epidemiologických studií (L. Nesvadbová)	115
4.2 Zdravotnická statistika (V. Engler)	119
4.3 Demografická statistika (V. Engler)	123
4.4 Ekonomická statistika (V. Engler)	125
5. Metodika běžného preventivního dozoru	128
5.1 Běžný hygienický dozor (B. Málek)	128
5.2 Preventivní hygienický dozor (V. Kodat)	137
6. Uplatňování požadavků na optimalizaci pracovních podmínek a zdra- votního stavu (B. Švestka)	152
6.1 Součinnost jednotlivých složek zdravotnictví	152
6.2 Součinnost zdravotnictví a ostatních institucí	153
Příloha 1 - osobní ochrana (A. Nauš)	155
Příloha 2 - základní předpisy k zajištění péče o pracující	159

INSTITUT PRO DĚLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
 středních zemědělských pracovníků
 656 02 Brno, Viničná 6