

ZPRÁVA Z KURZU MODERNÍCH EPIDEMIOLOGICKÝCH METOD II

Ve dnech 18.-22. října 1993 jsem byl vybrán do pokračujícího kurzu moderních epidemiologických metod s názvem "Methods and Design in Enviromental Epidemiology", který byl organizován London School of Hygiene and Tropical Medicine v Londýně (LSHTM) a Státním zdravotním ústavem - Centrem epidemiologie a mikrobiologie v Praze. Finančně celou akci zajišťovala WHO European Centre for Environment and Health.

Do kurzu bylo vybráno celkem 20 osob z celé České republiky. Kolektiv vyučujících tvořili:

1. Vedoucí učitel

David Leon M.D., Ph.D. - LSHTM

2. Ostatní učitelé

Lucy Carpenter M.D., Ph.D. - University of Oxford

Carlos Dora M.D., M.Sc. - LSHTM

Martin Bobak M.D., M.Sc. - nyní LSHTM

Michal Kryzanowski M.D. - WHO Bilthoven

Ilona Koupilová M.D., M.Sc. - dříve LSHTM nyní Masarykova univerzita v Brně

Týdenní kurz podal zúčastněným základy moderních epidemiologických metod a studií, prostřednictvím kterých můžeme zhodnotit vliv životního prostředí na zdravotní stav obyvatelstva. Obecně jsou tyto (ecological) studie zařazovány pod studie geografické, což

znamená, že pro porovnání zde neslouží případy a kontroly nebo lidé v riziku a mimo něj (kohortové studie), ale především určitá geografická jednotka jako celek.

V dnešní době se uplatňují dva pohledy na ekologické studie a od nich je odvozen design studie:

1. Zhodnocení nahromaděných onemocnění v okolí zdroje negativního působení na životní prostředí. Tento typ se označuje Point sources and disease clusters.
2. Zhodnocení výskytu onemocnění po neštěstí (Černobyl, Sevezo). Pro zhodnocení krátkodobého efektu se používá klasická studie případů a kontrol a pro zhodnocení dlouhodobého efektu se používá studie geografická.

Velmi zajímavá byla i forma výuky, protože převažovaly semináře po skupinkách s jednotlivými lektory s maximálním počtem pěti osob. Všechny materiály k přednáškám i praktickým cvičením jsme dostali v předstihu, takže jsme měli možnost se připravit.

V současné době se uvažuje o vytvoření tzv. Letní školy pro účastníky z východní a střední Evropy se sídlem v Londýně. Vlastní třítydenní kurzy by však probíhaly s největší pravděpodobností v Praze.

Jiří Beran, Roman Prymula
VLA JEP Hradec Králové

Do redakce došlo 1. 12. 1993