

Plánované úterní semináře v Lékařském domě v roce 2011 (vždy první úterý v měsíci od 13.30)

Pořádá Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii (SEM) ČLS JEP ve spolupráci se Společností infekčního lékařství (SIL) ČLS JEP a Čs. společností mikrobiologickou (ČSSM)

- leden: 10.–12. 1.

Mezioborový seminář Třeboň 2011

SEM + SLM + SIL, koordinátorři dr. Žampach P., dr. Žampachová E., dr. Chmelík V.

- únor: 1. 2.

Virové gastroenteritidy

SEM, koordinátor: doc. Pazdiora P.

- březen: 1. 3.

Lymeská borrelióza

SIL, koordinátor: prim. dr. Dlouhý P.

- duben: 5. 4.

Parazitologie – Parazitární neuroinfekce

SEM, koordinátor: RNDr. Kodým P.

- květen: 3. 5.

Pneumonie

SIL, koordinátor: doc. Beneš J., doc. Marešová V.

- červen: 7. 6.

Importované nákazy

SEM + SIL, koordinátoři: dr. Dlhý J., dr. Stejskal F.

- říjen: 4. 10.

Pertuse

SEM + SIL, koordinátoři: dr. Fabiánová K., dr. Blechová Z.

- listopad: 1. 11.

Streptokoky a pneumokoky

SEM; koordinátoři: dr. Křížová P., doc. Jelínková J.

- prosinec: 6. 12.

Aktuality v mikrobiologii

ČSSM, koordinátor: dr. Malotová D.

Schváleno na schůzi výboru Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii dne 2. 11. 2010.

Zapsala: dr. P. Křížová

Zpráva o výsledku voleb do výboru Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP pro období 2011–2014

Volby do výboru Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP skončily. Volby probíhaly dvoukolově, korespondenční formou. Prvního kola se zúčastnilo 98 voličů. Do druhého kola postoupilo 27 kandidátů s nejvyšším počtem hlasů, kteří také se svou kandidaturou souhlasili. Druhého kola voleb se zúčastnilo 168 voličů a podle výsledku se členy výboru stali kandidáti s nejvyšším počtem hlasů. První zasedání nového výboru proběhlo dne 1. 3. 2011. Na tomto zasedání byli nejprve tajnou volbou byli zvoleni členové revizní komise:

Předseda revizní komise: MUDr. Jan Kynčl, Ph.D.

Členové: MUDr. Martina Havlíčková, CSc., MUDr. Jana Vlčková

Potom proběhla tajná volba předsedy SEM, místopředsedy, vědeckého sekretáře a pokladníka. Členové revizní komise se voleb do hlavních funkcí výboru nezúčastnili, ostatní členové výboru volili s výsledkem:

Předseda SEM ČLS. MUDr. Pavla Křížová, CSc.

Místopředseda: doc. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

Vědecký sekretář: RNDr. Petr Petráš, CSc.

Pokladník: MUDr. Jitka Částková, CSc.

Další členové výboru SEM ČLS JEP: doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc.; prof. MUDr. Jiří Beran, CSc.; RNDr. Karel Fajfrlík, CSc.; doc. RNDr. Jarmila Jelínková, CSc.; RNDr. Vratislav Němeček, CSc.; MUDr. Josef Trmal, Ph.D.; prof. MUDr. Miroslav Votava, CSc.

Volby do výboru a volby hlavních funkcí vyhodnotila volební komise (MUDr. Jana Vlčková; RNDr. Karel Fajfrlík, CSc.; prof. MUDr. Miroslav Votava, CSc.).

Vážení členové Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP, děkujeme vám za účast v letošních volbách. Byli jsme potěšeni vaším zájmem o volby, o čemž svědčí vysoká účast voličů především v druhém kole voleb. Všichni zvolení členové jsou si plně vědomi vysoké zodpověd-

nosti především v prosazování nové koncepce epidemiologie, která se v současné době připravuje. Rovněž zájmy mikrobiologů jsou pro nás prioritou.

Děkujeme doc. MUDr. Bohumíru Křížovi, CSc., a MUDr. Jozefovi Dlhému, Ph.D., za jejich úžas-

nou práci, lidský přístup a vysoké pracovní nasazení v minulém výboru.

Praha 8. 3. 2011

MUDr. Jana Vlčková
předsedkyně volební komise SEM ČLS JEP

Koncepce a priority epidemiologie v České republice

1. Koncepce epidemiologie

Epidemiologie je lékařský obor, které se zabývá studiem výskytu nemocí a poruch zdraví v lidské populaci a studiem determinant, které tento výskyt podmiňují nebo ovlivňují. Součástí studií je surveillance, sběr informací, testování hypotéz, analytické hodnocení výsledků a trendů a související nezbytný výzkum. Determinanty jsou všechny fyzikální, biologické, sociální, kulturní a behaviorální faktory ovlivňující lidské zdraví.

Epidemiologie vyhodnocuje aktuální a nově vznikající zdravotní ohrožení lidského zdraví. Slouží jako odborný podklad lékařských preventivních a represivních opatření, provedených v zájmu ochrany veřejného zdraví.

V oblasti infekčních nemocí je uplatňována „epidemiologická bdělost, surveillance“, což je komplexní a soustavné získávání všech dostupných informací o procesu šíření nákazy a sledování všech podmínek a faktorů, které tento proces ovlivňují, za účelem stanovení systému účinných opatření k potlačování nebo likvidaci dané nákazy.

„Surveillance znamená epidemiologické studium nemoci jako dynamického procesu včetně ekologie původce nákazy, hostitele, rezervoárů a vektorů nákazy, jakož i studium zevních podmínek prostředí a všech mechanismů, které se uplatňují v procesu šíření nákazy v rozsahu, ve kterém se daná nákaza vyskytuje.“ (K. Raška)

Odborný personál

K vykonávání činnosti v oblasti infekční epidemiologie patří nezbytně středoškolsky a vysokoškolsky vzdělaní odborníci v oboru epidemiologie. Vzhledem k rozvoji medicíny je nutné, aby na pracovištích epidemiologie všech úrovní byli zaměstnáni lékaři.

K základním prvkům infekční epidemiologie patří:

• Sběr dat a zdroje informací – hlášení nemocností a úmrtnosti:

- hlášení infekční nemoci osobami poskytujícími péči, hlášení laboratorních výsledků laboratořemi;

- list epidemiologického šetření;
- zdravotní karta, chorobopis;
- výkaz o nemocnosti, úrazovosti, pracovní neschopnosti a úmrtnosti;
- hlášení hospitalizace;
- list o prohlídce mrtvého, pitevní zpráva;
- zdravotní informační systémy (EPIDAT, ARI/ILI, TBC, RPN, RNI...), modernizace celostátního hlásicího systému infekčních nemocí EpiDat, která umožní zkvalitnění kompatibility s informačními systémy Evropské unie (EU) a Světové zdravotnické organizace (WHO);
- laboratorní hlásicí systémy (ISBT..).

• Sledování demografických údajů:

- přehled o charakteru a složení obyvatelstva – věk, pohlaví, bydliště, povolání atd.;
- demografické statistiky.

• Sledování sociálních charakteristik

• Shromažďování klinických poznatků o onemocnění:

- spolupráce odborníků v oblasti epidemiologie na všech úrovních včetně orgánů ochrany veřejného zdraví (OOVZ) s klinickými odborníky.

• Epidemiologické šetření provádějí asistentky hygienické služby vzdělané v oboru epidemiologie a lékaři s atestací z hygieny a epidemiologie nebo epidemiologie na úrovni územních pracovišť:

- osobní údaje nemocného;
- první příznaky onemocnění;
- místo, kde došlo k onemocnění;
- zdroj nákazy;
- etiologické agens;
- vehikulum;
- cesta přenosu;
- imunitní stav nemocného;
- kontakty nemocného a jejich imunitní stav;
- analýza včetně použití moderních statistických metod.

Nedílnou součástí epidemiologického šetření je nařízení protiepidemických opatření v ohnis-