

V Praze dne 16.11.2011

SEKCE KLINICKÉ FARMACIE ČFS ČLS JEP  
ČESKÁ ODBORNÁ SPOLEČNOST KLINICKÉ FARMACIE ČLS JEP

Věc:

## **DOPORUČENÍ AKREDITAČNÍ KOMISI KLINICKÉ FARMACIE**

Vážení kolegové,  
po proběhlé diskuzi na půdě Sekce klinické farmacie ČFS ČLS JEP (SKF) a České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP (ČOSKF) shrnuji a doporučuji AK KF následující závěry:

### **ad VZDĚLÁVACÍ PROGRAM NEMOCNIČNÍHO LÉKÁRENSTVÍ**

#### **A) ad bod 6) VP NL**

verze VP nemocničních lékárníků, která nám byla zaslána předsedou AK NL PharmDr. Vladimírem Holubem k prostudování ke dni 25.10.2011 - výhrady k bodu 6)

požadujeme:

1. odstranění věty „*Specialista v oboru nemocničního lékárenství je oprávněn k činnosti, které vyplývají ze stávající právní úpravy.*“, odstranění bylo domluveno na poslední schůzce akreditačních komisí
2. „... může vést odborná oddělení lékáren“ ... legislativně naformulovat, že nemůže vést oddělení klinické farmacie
3. odstranění věty „*Dokáže aplikovat praktické poznatky klinické farmacie při hodnocení zdravotní péče.*“, poznatky klinické farmacie dokáže aplikovat specialista v oboru klinická farmacie tak, jako pouze specialista v daném lékařském oboru dokáže aplikovat poznatky svého oboru a neklade si nároky na to, že by aplikoval poznatky oboru, ve kterém nemá specializaci

**ČOSKF : souhlasí s formulací bodu 6) pokud budou zaimplementovány připomínky**

**SKF: souhlasí s formulováním bodu 6) pokud budou implementovány připomínky**

**5 : 1, souhlasí Gregorová, Linhartová, Malý, Vlček, hlasování se zdržela - Fialová**

#### **B) ad bod 1) VP NL**

pokládáme slovo „*komplexní*“ ve spojení s lékárenskou péčí ve VP NL v bodě 1) za zbytečné, stejně tak, jako pokládáme toto slovo za zbytečné ve spojení s klinickofarmaceutickou péčí

#### **C) ad bod 3) VP NL**

ad formulace ve VP NL: „*Zapojení nemocničního lékárníka do týmu s dalšími odborníky při optimalizaci farmakoterapeutických postupů v nemocnici, základy farmakoekonomiky.*“

**ČOSKF: souhlasí s předkládanou verzí**

SKF:

**souhlasí** s předkládanou verzí Gregorová, Malý

**nesouhlasí** Fialová

**nepřipomínkoval** Vlček

návrh možné úpravy, Gregorová, Linhartová : „*Zapojení nemocničního lékárníka do týmu s dalšími*

*odborníky nemocnice při optimalizaci farmakoterapeutických postupů lékárenskými činnostmi,  
základy farmakoekonomiky.“*

### **ad SPOLEČNÝ KMEN ve vzdělávacích programech**

Sekce klinické farmacie ČFS a Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP trvá na samostatném vzdělávacím programu, **nesouhlasí s žádnou formou společného kmene s lékárenskými obory**

ČOSKF:

**se společným kmenem nesouhlasí**

Gregorová, Halačová, Netíková, Netočný

SKF:

**se společným kmenem nesouhlasí:**

Gregorová, Fialová, Linhartová, Vlček

**se společným kmenem souhlasí:**

Malý

přikládám v přílohách

- 1) příloha 1: dokument z 4. 5. 2010 - **odhlasování odstoupení klinické farmacie od společného kmene**, podepsáni všichni členové tehdejšího výboru Sekce klinické farmacie ČESKÉ FARMACEUTICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP – Fialová, Linhartová, Kotlářová, Kučera, Vlček
- 2) příloha 2: **zápis z výboru ČESKÉ FARMACEUTICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP z 6.5.2010**, kde výbor vyjádřil kladné stanovisko k návrhu nového vzdělávacího programu Klinická farmacie, tj vzdělávacího programu klinické farmacie bez společného kmene

### **ad VZDĚLÁVACÍ PROGRAM KLINICKÉ FARMACIE**

#### **bod 1) a bod 6) VP KF**

předkládáme formulačně dotažené verze bodu 1) a bodu 6) ve VP klinická farmacie

zahrnutý připomínky Gregorová, Halačová, Linhartová, Netíková, Malý

připomínkovalo 5 kolegů z 8

Netočný – souhlasil bez připomínek

Vlček – souhlasil s formulačními změnami ve VP KF v bodě 1) i v bodě 6), které jsou nyní zaimplementovány v hotové verzi

Fialová – souhlasila s bodem 6) bez připomínek, nesouhlasila s bodem 1)

**Sekce klinické farmacie ČFS JEP a Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS doporučuje nahradit původní znění bodu 1) a bodu 6) ve VP KF nově předkládanými verzemi viz příloha (VP KF – bod 1) a 6))**

S pozdravem

Mgr. Jana Gregorová

předsedkyně Sekce klinické farmacie ČFS ČLS JEP

předsedkyně České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP

tel 266084104

## k bodu 1) CÍL specializačního vzdělávání

### **Cíl specializačního vzdělávání**

Cílem specializační odborné přípravy v oboru klinická farmacie je příprava samostatně pracujícího specialisty, který na základě svých teoretických znalostí a praktických dovedností a zkušeností je oprávněn samostatně poskytovat klinickofarmaceutickou péči pro zdravotnická zařízení lůžkové péče i ambulantní péče, a to komplexní systematickou, konziliární nebo konzultační činností při optimalizaci farmakoterapeutických režimů a postupů, s cílem maximalizovat účinek a minimalizovat rizika spojená s farmakoterapií, dosáhnout maximálně možné bezpečné a racionální farmakoterapie.

Důraz je přitom kladen na zapojení klinického farmaceuta do léčebného procesu v rámci multidisciplinárního terapeutického týmu, na mezioborovou spolupráci s lékaři a ostatními zdravotnickými pracovníky, komunikaci s pacientem samotným a edukaci pacientů.

Úkolem klinického farmaceuta je uplatňovat se při optimalizaci lékové politiky zdravotnických zařízení a jejich částí, při formulování terapeutických cílů zdravotnických zařízení a jejich částí, při řízení účelné farmakoterapie a zkvalitňování poskytované zdravotní péče, při optimalizaci farmakoterapeutických postupů, v oblasti racionálního financování farmakoterapie a racionálního využívání léčiv ve zdravotnických zařízeních a jejich částech. Klinický farmaceut se podílí na vytváření standardů jistících účinnost, bezpečnost, kvalitu, nákladovou efektivitu a nákladovou utilitu léků a lékových postupů ve zdravotnických zařízeních.

## k bodu 6) ČINNOSTI

### **Charakteristika činností, pro které absolvent specializačního vzdělávání získal způsobilost**

Specialista v oboru klinická farmacie (dále klinický farmaceut) je oprávněn k samostatnému provádění komplexního farmakoterapeutického managementu, posuzování a kontroly účelného, bezpečného a hospodárného užívání léčivých přípravků a postupů s tím spojených.

Klinický farmaceut se aktivně podílí na revizi a úpravě farmakoterapeutických režimů pacientů lůžkových zdravotnických zařízení i v ambulancích praktických a odborných lékařů. Je zapojen do léčebného procesu v rámci multidisciplinárního terapeutického týmu nebo pracuje samostatně jako konzultant. Je oprávněn k samostatnému provádění:

- signální revize lékové anamnézy při příjmu pacientů do zdravotnického zařízení
- farmakoterapeutických doporučení tj. návrhů zásahů do farmakoterapeutických režimů s ohledem na individuální charakteristiky nemocného a to systematicky v průběhu hospitalizace i v ambulantní péči nebo konziliárně v průběhu hospitalizace i v ambulantní péči.
- farmakoterapeutických doporučení při propuštění pacienta ze zdravotnického zařízení, podílí se na edukaci pacienta před propuštěním

Při těchto činnostech sleduje účinnost a bezpečnost konkrétní farmakoterapie, dává do souladu lékovou anamnézu, onemocnění pacienta a jeho symptomatologii, diferenciatně diagnostická data, výsledky laboratorních a klinických vyšetření, farmakodynamicko/farmakokinetické údaje, výsledky testů farmakogenetického polymorfismu a lékového monitoringu, diagnostikuje a řeší farmakoterapeutické komplikace, posuzuje vztahy mezi

léčebným benefitem a nákladovou efektivitou konkrétní farmakoterapie, kontroluje úroveň adherence s léčbou. Závěry práce klinického farmaceuta jsou součástí zdravotnické dokumentace pacienta.

Klinický farmaceut se dále podílí :

1. na tvorbě a kontrole farmakoterapeutických strategií a doporučených postupů zdravotnických zařízení
  - a) formulováním a dodržováním principů účelné farmakoterapie na individuální a populační úrovni
  - b) zpracováváním kvalitativní a kvantitativní analýzy racionality farmakoterapie ve zdravotnickém zařízení
2. na managementu bezpečné farmakoterapie zdravotnického zařízení
3. na aktivní edukaci ostatních zdravotnických pracovníků s cílem zlepšovat úroveň racionální farmakoterapie

Specialista v oboru klinická farmacie je připraven k výkonu klinickofarmaceutické péče. Je schopen pracovat na odděleních a pracovištích klinické farmacie, lůžkových klinických odděleních, odděleních klinické farmakologie, specializovaných úsecích klinicko-biochemických pracovišť, v oblasti revizní farmacie ve zdravotních pojišťovnách, na odděleních farmakovigilančních a farmakoekonomických, kvalifikovaně působit v lékových konzultačních a informačních centrech. Může vykonávat činnosti vzdělávací, vývojové, výzkumné a revizní v oboru klinická farmacie. Specialista v oboru klinická farmacie je připraven k vedení oddělení klinické farmacie a pracovišť klinické farmacie.