



# ZPRÁVA

České odborné společnosti klinické farmacie  
ČLS JEP

ROK 2014

## HLAVNÍ ÚKOLY ROKU 2014

- I. Koncepce klinickofarmaceutické péče v ČR
- II. Vzdělávací program oboru klinická farmacie
- III. Spolupráce s IPVZ a Subkatedrou klinické farmacie
- IV. Výkon pro klinického farmaceuta
- V. Odborné akce ČOSKF ČLS JEP
- VI. Aktivní účast a prezentace klinickofarmaceutické péče na kongresech lékařských a nelékařských společností
- VII. Volby nového výboru a revizní komise ČOSKF ČLS JEP
- VIII. Odborná komise pro oddělení klinické farmacie
- IX. Pracovní skupina klinické farmacie v onkologii

# I. KONCEPCE KLINICKOFARMACEUTICKÉ PÉČE V ČR

Výbor ČOSKF ČLS JEP považuje její vydání za další nezbytný krok pro rozvoj standardizované klinickofarmaceutické péče.



Návrh koncepce klinickofarmaceutické péče předkládá základní rámec jejího rozvoje v českém zdravotnickém systému. Při hledání struktury dokumentu nám byly inspirací koncepce specializačních lékařských oborů, ovšem bylo třeba zdůraznit některé momenty a pojmy, které nejsou pro naši klinickou praxi stále samozřejmostí, a některé z nich nejsou popsány jinde. Grafická forma předkládaného materiálu je volena tak, aby si i managementy zdravotnických zařízení a představitelé oficiálních míst dokázali vytvořit přibližnou představu o oboru už po běžném prolistování. Domníváme se, že koncepce pregraduální výuky oboru klinická farmacie ani možnosti klinické edukace pro jiné farmaceutické obory nejsou nutnou součástí tohoto dokumentu ani do budoucna.

Cílem navrhované koncepce je:

- a) definovat obsah, způsob realizace a činnosti klinickofarmaceutické péče na podkladě recentních zkušeností většiny oddělení a pracovišť klinické farmacie, poskytujících systematickou klinickofarmaceutickou péči v ČR;
- b) zhodnotit současný stav počtu oddělení klinické farmacie a jejich personálního obsazení;
- c) předložit reálný pohled na rozvoj klinickofarmaceutické péče v České republice v horizontu 5–10 let:
  - (a) v oblasti personálního zajištění:
    - které akceptuje jednak počty lůžek zdravotnického zařízení, ale také procento rizikových pacientů přijímaných na určitý typ lůžka, s vědomím, že se jedná o odhadované průměrné počty, které nevyklučují vyšší personální zajištění některých specializovaných pracovišť;
    - které zohledňuje reálné možnosti specializační přípravy v oboru klinická farmacie;
  - (b) v oblasti sítě oddělení a pracovišť klinické farmacie v rámci zdravotnických zařízení lůžkové péče.

Umístění: [www.coskf.cz/dokumenty/Koncepce.pdf](http://www.coskf.cz/dokumenty/Koncepce.pdf)

## II. VZDĚLÁVACÍ PROGRAM OBORU KLINICKÁ FARMACIE

| Vzdělávací program<br>oboru<br>KLINICKÁ FARMACIE   |    |
|--|----|
| 1. Úvodní ustanovení                               | 1  |
| 2. Maturitní podmínky a podmínky přijetí ke studiu | 2  |
| 3. Vstupní zkouška                                 | 3  |
| 4. Průběh studia                                   | 4  |
| 5. Závěrečná zkouška                               | 5  |
| 6. Další studium                                   | 6  |
| 7. Účast na odborných konferencích a přednáškách   | 7  |
| 8. Účast na odborných výpravách                    | 8  |
| 9. Účast na odborných výstavách                    | 9  |
| 10. Účast na odborných přednáškách                 | 10 |
| 11. Účast na odborných přednáškách                 | 11 |
| 12. Účast na odborných přednáškách                 | 12 |
| 13. Účast na odborných přednáškách                 | 13 |
| 14. Účast na odborných přednáškách                 | 14 |
| 15. Účast na odborných přednáškách                 | 15 |
| 16. Účast na odborných přednáškách                 | 16 |
| 17. Účast na odborných přednáškách                 | 17 |
| 18. Účast na odborných přednáškách                 | 18 |
| 19. Účast na odborných přednáškách                 | 19 |
| 20. Účast na odborných přednáškách                 | 20 |
| 21. Účast na odborných přednáškách                 | 21 |
| 22. Účast na odborných přednáškách                 | 22 |
| 23. Účast na odborných přednáškách                 | 23 |
| 24. Účast na odborných přednáškách                 | 24 |
| 25. Účast na odborných přednáškách                 | 25 |
| 26. Účast na odborných přednáškách                 | 26 |
| 27. Účast na odborných přednáškách                 | 27 |
| 28. Účast na odborných přednáškách                 | 28 |
| 29. Účast na odborných přednáškách                 | 29 |
| 30. Účast na odborných přednáškách                 | 30 |
| 31. Účast na odborných přednáškách                 | 31 |
| 32. Účast na odborných přednáškách                 | 32 |
| 33. Účast na odborných přednáškách                 | 33 |
| 34. Účast na odborných přednáškách                 | 34 |
| 35. Účast na odborných přednáškách                 | 35 |
| 36. Účast na odborných přednáškách                 | 36 |
| 37. Účast na odborných přednáškách                 | 37 |
| 38. Účast na odborných přednáškách                 | 38 |
| 39. Účast na odborných přednáškách                 | 39 |
| 40. Účast na odborných přednáškách                 | 40 |
| 41. Účast na odborných přednáškách                 | 41 |
| 42. Účast na odborných přednáškách                 | 42 |
| 43. Účast na odborných přednáškách                 | 43 |
| 44. Účast na odborných přednáškách                 | 44 |
| 45. Účast na odborných přednáškách                 | 45 |
| 46. Účast na odborných přednáškách                 | 46 |
| 47. Účast na odborných přednáškách                 | 47 |
| 48. Účast na odborných přednáškách                 | 48 |
| 49. Účast na odborných přednáškách                 | 49 |
| 50. Účast na odborných přednáškách                 | 50 |

V lednu 2014 proběhlo setkání s výborem České farmaceutické společnosti ČLS JEP. Toto jednání ukázalo, že není vůle z této strany podpořit možnost specializačního vzdělávání pro klinické farmaceuty bez absolvování společného kmene. Proto výbor ČOSKF přijal rozhodnutí, že se zatím nebude zabývat jednáními, která se dotýkají společného kmene, ale bude usilovat o vydání vzdělávacího programu s aktualizovaným obsahem specializovaného výcviku.

Nový vzdělávací program oboru klinická farmacie:

- a) má jasně definovaný rozsah teoretické přípravy s důrazem na schopnost aplikovat teoretické poznatky do klinické praxe; důraz je kladen na interaktivní formu výuky, na řešení kazuistik a na pravidelné setkávání školenců z různých pracovišť a vzájemné předávání zkušeností pod vedením specialisty v klinické farmacii;
- b) má jasně definované požadavky na specializační stáže;
- c) má definované požadavky na akreditovaná pracoviště I. a II. typu;
- d) má specifikovány činnosti, k jejichž provádění je školencem po absolvování vzdělávacího programu kompetentní.

**Pozn.: Věstníkem MZ ČR vydaným 1. března 2015 byl nový vzdělávací program uveden v platnost.**

### III. SPOLUPRÁCE S IPVZ A SUBKATEDROU KLINICKÉ FARMACIE



**Výbor ČOSKF ČLS JEP podporuje v postgraduálním specializačním vzdělávání v klinické farmacii zachování zavedeného funkčního systému, který je soustředěný pod Subkatedrou klinické farmacie IPVZ.**

Do funkce vedoucí Subkatedry klinické farmacie IPVZ byla 1. července 2014 jmenována PharmDr. Martina Maříková.

Nové vedení Subkatedry klinické farmacie aktivněji reflektuje a akceptuje radikální změny ve vývoji oboru klinické farmacie a její klinické praxe, ke kterým došlo během posledních let. Výsledkem je rozvinutí těsnější spolupráce nejen s ČOSKF, ale i se všemi odděleními klinické farmacie v ČR při zajišťování odborných stáží školencům.

## IV. VÝKON PRO KLINICKÉHO FARMACEUTA

Výbor ČOSKF ČLS JEP vypracoval podklady k problematice hrazení klinickofarmaceutické péče (duben 2014).

Na základě jednání, která probíhala na Ministerstvu zdravotnictví ČR, je **klinickofarmaceutická péče uvedena v Zákoně o veřejném zdravotním pojištění 48/1997 Sb. jako služba, která je hrazena ze zdravotního pojištění.**

**Byla tak otevřena cesta k jednání o výkonu pro klinického farmaceuta.**

ČOSKF zahájila na podzim 2013 pořádání workshopů, které **jsou koncipovány jako základ systému kontinuálního vzdělávání v klinické farmacii**. Témata kopírují potřeby klinické praxe oboru. Škála témat bude postupně rozšiřována a již probíraná témata budou průběžně doplňována a aktualizována.

■ **Workshop: Ledviny a léčiva, eliminační metody I**

27. 3. 2014, Praha

■ **Workshop: Antitrombotika v praxi klinického farmaceuta**

12. 5. 2014, Praha

■ **Workshop: Acidobazická rovnováha pro klinického farmaceuta II**

17. 6. 2014, Praha



Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP  
WORKSHOPY V ROCE 2014

■ **4. kongres ČOSKF: Farmakoterapie ovlivňující imunitní systém**

3.–4. 10. 2014, Praha

### 4. KONGRES

ČESKÉ ODBORNÉ SPOLEČNOSTI KLINICKÉ FARMACIE ČLS JEP

FARMAKOTERAPIE OVLIVŇUJÍCÍ IMUNITNÍ SYSTÉM

3. – 4. 10. 2014

Ústřední vojenská nemocnice Praha



## VI. AKTIVNÍ ÚČAST A PREZENTACE KLINICKOFARMACEUTICKÉ PÉČE NA KONGRESECH LÉKAŘSKÝCH A NELÉKAŘSKÝCH SPOLEČNOSTÍ

### BLOKY ČOSKF NA LÉKAŘSKÝCH KONGRESECH A VZDĚLÁVACÍCH AKCÍCH

- Kurz **„Klinická farmacie v paliativní medicíně“**  
Pořadatel: Česká společnost paliativní medicíny ČLS JEP  
Rajhrad, DLBsH, 30. – 31. 1. 2014
- **Bezpečné podávání kalia ve zdravotnickém zařízení**  
Aesculap akademie ve spolupráci se B. Braun Medical s.r.o.  
Praha, 25. 2. 2014 a 27. 5. 2014
- **Odborná konference „Akreditace ve zdravotnictví - cíl nebo prostředek?“**  
Konference Spojené akreditační komise, o.p.s.  
Praha, 17. 4. 2014
- **XXXVIII. Brněnské onkologické dny**  
Klinická farmacie v onkologii: blok již tradičně připravovaný ČOSKF ČLS JEP  
Brno, 24. – 25. 4. 2014
- **XXI. Kongres České internistické společnosti**  
Statiny – blok odborně zaštitěný ČOSKF ČLS JEP  
Brno, 15. – 18. 10. 2014
- **18. Kongres nemocničních lékárníků**  
Klinická farmacie – blok připravený ve spolupráci s ČOSKF ČLS JEP  
Hradec Králové, 14. – 16. 11. 2014

### BLOKY ČOSKF NA NELÉKAŘSKÝCH KONGRESECH A VZDĚLÁVACÍCH AKCÍCH

- **2. jarní sesterský chirurgický den Evy Kvasnicové** – multioborová spolupráce  
Praha, 3. 4. 2014



## VII. VOLBY NOVÉHO VÝBORU A REVIZNÍ KOMISE ČOSKF ČLS JEP

V rámci 4. kongresu ČOSKF proběhly volby do výboru společnosti a její revizní komise.

**Složení výboru a revizní komise pro volební období 2015 - 2018**

### **Výbor**

předseda: Mgr. Jana Gregorová  
místopředseda: RNDr. Jiří Netočný  
vědecký sekretář: PharmDr. Irena Netíková, Ph.D.  
pokladník: Mgr. Irena Murínová

členové výboru:

Mgr. Kateřina Langmaierová  
PharmDr. Alena Linhartová  
PharmDr. Martina Maříková

### **Revizní komise**

předseda: PharmDr. Šárka Kozáková, MBA

členové revizní komise:

PharmDr. Lucie Khýnová  
PharmDr. Jitka Rychlíčková

## VIII. ODBORNÁ KOMISE PRO ODDĚLENÍ KLINICKÉ FARMACIE

7. 4. 2014 se setkali zástupci Odborné komise pro oddělení klinické farmacie.

Na jednání se komise usnesla, že dále bude systematicky shromažďovat vybraná data týkající se optimalizace farmakoterapie pacientů.

## IX. PRACOVNÍ SKUPINA KLINICKÉ FARMACIE V ONKOLOGII

Byla založena **Pracovní skupina klinické farmacie v onkologii**.

Koordinátorkou je PharmDr. Irena Netíková, Ph.D.

**Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP**

*Lékařský dům, Sokolská 31, 120 26 Praha 2*

[www.coskf.cz](http://www.coskf.cz)

**Česká odborná společnost klinické farmacie ČLS JEP**

*Lékařský dům, Sokolská 31, 120 26 Praha 2*

[www.coskf.cz](http://www.coskf.cz)