

Elektronická zdravotnická dokumentace

7.ledna 2008 - Praha

MUDr. Pavel Neugebauer

Předseda SPLDD ČR, člen Správní rady ČNFcH

Právní rámec

- **Zákon číslo 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu**

- V. část § 67a

„Zpracováním osobních údajů podle tohoto zákona se rozumí zpracování osobních údajů při vedení zdravotnické dokumentace a další nakládání s ní....“

- V. část § 67b

„Zdravotnická zařízení jsou povinna vést zdravotnickou dokumentaci.“

- **Vyhláška č. 385/2006 Sb., o zdravotnické dokumentaci**

- § 6a

Na zdravotnickou dokumentaci vedenou podle dosavadních právních předpisů se vztahuje skartační řád a skartační plán stanovený v přílohách č. 2 a č. 3 této vyhlášky, s tím, že skartační lhůta počíná běžet dnem 1. ledna 2008.

Zdravotnická dokumentace

- **Zakládá každé zdravotnické zařízení**
 - Ambulantní zdravotnická zařízení
 - Lékařské profese
 - Nelékařské profese – agentury domácí péče, rehabilitace, psychologie, logopedie...
 - Lůžková zdravotnická zařízení apod.
 - Ošetrovatelská dokumentace
- **Obsah**
 - Identifikace
 - Zařízení
 - Pacienta (osobní údaje) o němž je vedena
 - Zapisujícího
 - Informace
 - o onemocnění, diagnostice, léčbě....
 - Další významné okolnosti
- **Složky dokumentace**
 - Všechny povinně
 - identifikační osobní údaje pacienta
 - označení autora zápisu

Zdravotnická dokumentace

- **Záznamy ve zdravotnické dokumentaci**
 - Diagnostická rozvaha
 - Výsledky vyšetření
 - Veškerá indukovaná péče
 - Způsob léčení
 - Předepsání, vybavení, podání léčiva, PZT
 - Záznam o očkování
 - Včetně uvedení názvu očkovací látky a čísla šarže
 - Osoba
 - Jíž lze sdělit informace o zdravotním stavu pacienta
 - Ale i zákaz předávání informací
 - Písemný souhlas pacienta, pokud je požadován
 - Informace
 - Kopie předávaných informací v listinné formě, záznam o jejich předání
 - Stejnopisy posudků
 - Záznam o nahlédnutí do zdravotnické dokumentace
 - Záznam o uznání a ukončení dočasné pracovní neschopnosti a záznam o započetí ošetřování člena rodiny a jejich délce
 - Záznamy lékaře orgánu sociálního zabezpečení související s kontrolou posuzování dočasné pracovní neschopnosti

Zdravotnická dokumentace

- **V případě ústavní péče**
 - Vždy datum a hodina
 - Přijetí do ústavní péče
 - Přeložení pacienta
 - Předání pacienta do ambulantní péče
 - Úmrtí pacienta
- **V případě odmítnutí zdravotní péče**
 - Datum a časový údaj odmítnutí
 - Důvod odmítnutí
 - Odmítá-li pacient podepsat odmítnutí - písemné prohlášení svědka

Zdravotnická dokumentace

- **Zápisy**

- Průkazné, pravdivé, čitelné
- Vždy s datem, identifikací a podpisem, čas - v případě neodkladné péče, návštěvy
- Oprava - obdobně, původní text zůstává

- **Způsob vedení**

- Formy záznamu
 - Textový
 - Grafický
 - Audiovizuální
- Formy vedení údajů
 - Listinná
 - Elektronická
 - Listinnou formu lze převést na elektronickou, při zachování listinné

Elektronické vedení zdravotnické dokumentace

- **Zaručený elektronický podpis**

- Základní podmínka
- Na každé samostatné části
- Pokud není, nutno tisknout a zakládat sestavy

- **Bezpečnostní kopie**

- Nejméně jedenkrát denně

- **Archivní kopie**

- Nejméně jedenkrát ročně, ale omezená doba životnosti zápisu – nutnost opisu archivních kopií
- Zdravotnická dokumentace se uchovává po dobu minimálně 5 let a označuje se skartačním znakem "S,,
 - Primární zdravotní péče - 10 let od změny lékaře nebo 10 let od úmrtí pacienta

Zdravotnictví = informační systém

- **Různé**
 - Techniky
 - Nástroje
 - Metody
 - Interpretace
- **Údaje**
 - Strukturované v. nestrukturované
- **Data**
 - Aktuální v. archivní
- **Poskytovatel v. uživatel dat**

➔ **Nutná pravidla, zásady používání dat**

Požadavky na informační systémy

- **Zohlednění**
 - odborných znalostí lékařů
 - dalších zdravotnických pracovníků v oblasti ICT
- **Zajištění**
 - Bezpečnosti přenosu dat
 - Spolehlivosti (validity) dat
 - Dohledatelnosti zdroje
- **Nezávislost**
 - Na dalších subjektech
 - Včetně zdravotních pojišťoven
- **Dostupnost dat**
 - Generování dat pokud možno všemi poskytovateli zdravotní péče
 - Možnost on-line vyhledávání dat
 - Časová dostupnost dat (včetně historie)
- **Archivace dat**
 - Denní
 - Měsíční
 - Zamezení duplicit

Proč ICT (informační technologie)

- **Vyřeší počítač všechno?**
 - Umíme využívat ?
 - Budeme používat ?
 - Kompetence, podpora, organizace, motivace
- **Přínosy ICT**
 - Měření, hodnocení, poznání, možnosti
 - Odpovědi na potřeby „trhu“ - věcná potřeba
 - Ekonomický přínos
- **Cíle a strategie**
 - Zvýšení kvality
 - Ne výhoda, ale nutnost
 - Bezpečnost, spolehlivost, dostupnost, nákladovost

Přínosy ICT (Internetu)

- **Zlepšení dosažitelnosti informací**
 - Okamžité informace o pacientovi
 - O poskytnuté zdravotní péči (anamnéza, vyšetření, hospitalizace, léky)
 - O místě poskytnutí zdravotní péče (možnost upřesňujících konzultací)
 - Vzdělávání – e Learning
- **Zlepšení komunikace**
 - Mezi jednotlivými ošetřujícími lékaři a dalšími poskytovateli zdravotní péče
 - Zrychlení procesu diagnostiky a léčby
 - Zabránění poskytování nadbytečné zdravotní péče
 - Rychlá, kvalitní a „levná“ rozhodnutí
 - Objektivní a přesné informace o zdravotním stavu pacienta
 - Úspora času - shánění různých výsledků apod.
- **Zlepšení efektivity systému - úspora nákladů**
 - Omezení
 - Provádění duplicitních nebo nadbytečných vyšetření
 - Duplicity předepisování léků - e-preskripce
- **Zlepšení - usnadnění práce s různými limity a regulacemi**

Dostupnost a využití Internetu mezi lékaři

- **V roce 2005**
 - Bez ohledu na specializaci mělo Internet k dispozici v průměru 75 % ze všech dotázaných lékařů, z nich 68 % využívalo Internet ke své práci.
- **V roce 2004**
 - Mělo Internet 67 % lékařů, využívalo 69 %.
- **V roce 2003**
 - Mělo Internet 60 % lékařů, využívalo 59 %.
- **VV roce 2002**
 - Mělo Internet 58 % lékařů, využívalo 42 %.

Závěr: Více jak 2/3 lékařů má již ká Internetu přístup

Zdroj:Evropské dokumentační středisko UK Praha

eZdravotnická dokumentace, základní požadavky

- **Dostupnost dat**
 - Režim on-line
 - Využití web technologie
 - Možnost sdílení
 - Multimediální formáty
- **Bezpečnost přístupu**
 - Internet
 - Autorizace
 - Audit
- **Interoperabilita**
 - Návaznost na další systémy a služby eHealth
- **Otevřenost**
 - Vůči vývoji aplikací a služeb

→ Spolehlivý identifikátor

- Pacienta
- Zdravotnického pracovníka
- Dalších oprávněných osob

Děkuji za pozornost

MUDr. Pavel Neugebauer
Předseda SPLDD ČR, člen Správní rady ČNFcH