

Data o pacientech jako sdílené soubory

PharmDr. Martin Dočkal

APATYKÁŘ.info

1. český lékařský informační a podcastový portál

Ve Spojených státech jsou zřejmě závažné bezpečnostní nedostatky při správě digitálních lékařských záznamů v nemocnicích. Desetitisíce citlivých údajů měly částečně padnout do rukou komerčních obchodníků s daty. Tyto informace pocházejí z výzkumu Centra pro digitální strategie na Dartmouth College v americkém státě New Hampshire.

Prakt. lékař. 2009; 5(3): 149

Data jako na dlani

Profesor Eric Johnson, ředitel Centra pro digitální strategie, našel v rámci své výzkumné rešerše pro Ministerstvo vnitřní bezpečnosti více než 20 000 důvěrných dat pacientů volně na internetu, která bylo možné velice jednoduše stáhnout. K tomu použil pouze volně dostupný fileshearing (sdílení souborů) na internetu. Tyto obrazy disků se převážně používají jako výměnný diskový prostor pro hudbu, filmy a fotografie. Jedna klinika měla tímto způsobem nedobrovolně nabízet k volnému stažení kompletní databázi pacientů. V ní byla obsažena např. data jako osobní údaje, jména, čísla zdravotního pojištění a celé anamnézy pacientů.

Lidský faktor

Ke skandálu s ochranou dat mohlo, podle Johnsona, dojít, protože zaměstnanci nemocnice si – v rozporu s některými vnitřními pravidly – na své počítače nainstalovali software pro sdílení obsahu. Ve většině případů vznikají tyto ztráty dat z nedbalosti a nedostatku odborných zkušeností uživatelů, kteří – stejně jako v případě nemocnice – dávají volně ke sdílení celý obsah jejich místního pevného disku.

Do pěti let mají mít všichni e-dokumentaci

Americký prezident Barack Obama oznámil teprve nedávno ve věci patientských digi-

tálních záznamů, že do pěti let bude mít každý americký občan elektronickou patientskou dokumentaci. Od plošného nasazení v celé zemi očekává vláda v dlouhodobém horizontu úspory v řádech miliard, včetně administrativních nákladů v systému zdravotní péče.

PharmDr. Martin Dočkal

APATYKÁŘ.info, 1. český lékařský
informační a podcastový portál
www.apatykar.info
martin.dockal@apatykar.cz