

**e-Health**  
**z pohľadu Slovenskej**  
**lekárskej spoločnosti**

**Štefan HRUŠOVSKÝ**

Inšpirácie pre e-Health na Slovensku  
Bratislava, 25. septembra 2008

## Témy

- Elektronická zdravotná starostlivosť
- Dištančná zdravotná starostlivosť
- Elektronický zdravotný záznam
- Elektronické vzdelávanie a tréning
- Elektronická expertíza / konzílium
- Elektronické predpisovanie liekov

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

### Zdravotná starostlivosť e-Health

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

### Zdravotná starostlivosť e-Health

#### Pacient

- Elektronický zdravotný záznam
- Súbor údajov pre naliehavé situácie
- Migrácia
- Konzultácia na diaľku-  
dištančná zdravotná  
starostlivosť
- Elektronické  
vzdelávanie a osveta

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

### Zdravotná starostlivosť e-Health

#### Lekár

- Elektronicky zdravotny záznam
- Súbor údajov pre naliehavé situácie
- Migrácia
- Konzultácia na diaľku-  
dištančná zdravotná  
starostlivosť
- Elektronické  
vzdelávanie
- Expertny systém

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

Zdravotná starostlivosť  
e-Health

Zariadenia

- Ústavná starostlivosť
- Ambulantná starostlivosť

## Témy

### Distančná zdravotná starostlivosť

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

#### Príklady:

- Kontrola prístroja - pacient s kardiostimulátorom
- Dávkovanie liekov podľa výsledkov – kortikoterapia pri autoimunitnej hepatitíde
- Poradenstvo, osвета

## Témy

### Elektronický zdravotný záznam

Kanál 1-5

Súhlas pacienta

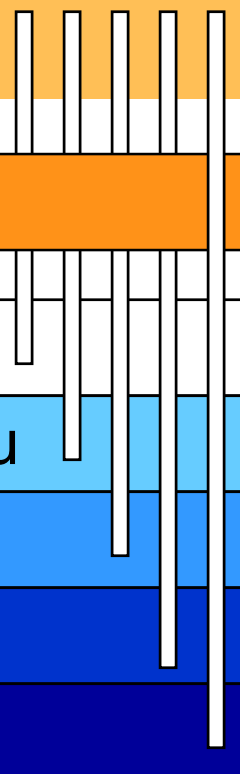
Zdravotný preukaz

Zdravotný záznam pre urgentnú medicínu

Zdravotný záznam úplný

Banka

Archív





## Témy

### Elektronický zdravotný záznam

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

#### Príklady:

- TP pre fulminantné zlyhanie
- Turista s astmou
- Pacient s hepatítidou C vo väzení

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

### Elektronické vzdelávanie e-Learning

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

Príklad:

- Lekár z Ázie, ktorý sa usiluje získať európsky diplom o špecializácii

## Témy

### Elektronická expertíza / konzílium

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

Príklad:

- Lekár predpisuje lieky s nežiaducimi účinkami, kontraindikované u určitého pacienta

# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Témy

### Elektronické predpisovanie liekov e-Prescription

- Etika
- Legislatíva
- Validita
- Bezpečnosť

#### Príklady

- Začatie liečby
- Udržiavacia liečba
- Ukončenie liečby

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Bratislavská deklarácia  
o elektronickej medicíne  
2007**

**Konferencia  
Elektronická medicína  
2008**

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Bratislavská deklarácia  
o elektronickej medicíne  
2007**

**UEMS  
2007/19**  
Bratislava  
13.10.2007

- Rada UEMS konštatuje, že elektronizácia zdravotníctva (e-Medicine, e-Health) vstúpila do každodennej praxe lekárskej informatiky a do zdravotnej starostlivosti o pacientov v Európskej únii a v mnohých iných štátoch na celom svete.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Aktivity

### Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007

UEMS  
2007/19  
Bratislava  
13.10.2007

- UEMS uznáva, že prostredníctvom e-Medicine je možné dosiahnuť významné zlepšenie kvality starostlivosti o pacienta a medicínskej odornosti.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Aktivita

### Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007

UEMS  
2007/19  
Bratislava  
13.10.2007

- UEMS verí, že tieto kvalitatívne otázky musia mať prioritu pred zdôrazňovaním možnej nákladovej efektívnosti zastávanej kapitálovými účastníkmi.



# e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Aktivity

### Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007

**UEMS**  
**2007/19**  
Bratislava  
13.10.2007

- UEMS verí, že elektronické vytváranie, zaznamenávanie, prenos a ukladanie zdravotníckych údajov je užitočné a nevyhnutné. Bude podporovať ďalšie napredovanie dostupnosti zdravotných a verejných informácií, prispeje k vyššej kvalite a k podpore zdravotnej starostlivosti o občanov.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Bratislavská deklarácia  
o elektronickej medicíne  
2007**

**UEMS  
2007/19**  
Bratislava  
13.10.2007

- Rada UEMS sa však obáva, že zneužívanie e-Medicine by mohlo poškodiť osoby, komunity a štáty uznanými rizikami bezpečnosti údajov, utajovania, zdravotnej etiky a práva.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Aktivita

### Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007

UEMS  
2007/19  
Bratislava  
13.10.2007

- Je dôležité, aby sa rešpektovali princípy ochrany údajov a dôvernosti pacientov a iba pacienti majú právo dobrovoľne sa rozhodnúť mať svoje údaje uložené v pamäti.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

## Aktivita

### Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007

**UEMS**  
**2007/19**  
Bratislava  
13.10.2007

- Rada UEMS sa zaväzuje, že vynaloží úsilie na to, aby pomocou UEMS-procesov registrácie a overovania vylepšila, podporila, rozvíjala a regulovala:

# e-Health

**Slovenská  
lekárska  
spoločnosť**

## **Aktivita**

### **Bratislavská deklarácia o elektronickej medicíne 2007**

**UEMS  
2007/19**  
Bratislava  
13.10.2007

- rešpektovanie zabezpečenia a ochrany údajov, osôb, práv a zákonov, ktoré ich riadia
- rešpektovanie zdravotníckych a etických princípov
- validitu elektronických zdravotných informácií
- kvalitu elektronického zdravotníckeho vzdelávania a školenia.

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Konferencia**  
**Elektronická medicína**  
Bratislava, SÚZA 21.11.2008

- Jednotná terminológia v elektronickej medicíne
- Elektronický zdravotný záznam
- Elektronický zdravotný záznam pre urgentnú medicínu

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Konferencia**  
**Elektronická medicína**  
Bratislava, SÚZA 21.11.2008

- Zhromažďovanie a prenos medicínskych informácií
- Bezpečnosť prenosu medicínskych informácií
- Prenos obrazovej dokumentácie

e-Health

Slovenská  
lekárska  
spoločnosť

**Aktivita**

**Konferencia**

**Elektronická medicína**

Bratislava, SÚZA 21.11.2008

- Elektronické vzdelávanie
- e-Health v praxi všeobecného lekára
- e-Health v praxi nemocničných oddelení