



IČO: 00 165 549

FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU F.D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA  
Námestie L. Svobodu 1, 975 17 BANSKÁ BYSTRICA, SR

TELEFÓN: (048)441 3254 , 0917 683 907

TELEFAX:

e-mail: jkrupova@nspbb.sk



Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
42/2010-RK

Vybavuje/linka  
Jana Krupová, 441 3254

Banská Bystrica, 17.8.2010

### Informácia pre tlač

#### „Elektronické zapisovateľky” vo FNsP F. D. Roosevelta

Na oddelení rádiológie v Rooseveltovej nemocnici ako jediná fakultná nemocnica na Slovensku používajú „elektronické zapisovateľky” na prevod reči do textovej podoby.

Z pracovnej náplne lekárov vyplýva diagnostika spojená s písomným vyhodnocovaním nálezov.

Klasickým spôsobom sa informácie v rámci diagnostiky a vyhodnocovania nálezu na oddelení rádiológie diktovali do diktafónov, následne sa zvuk prepísal do textovej podoby a lekár to skontroloval. Tento zdĺhavý proces je už minulosťou.

Vďaka systému vyvinutému a používanému na rozpoznávanie hlasu a prevod reči sa tak na oddelení nezanedbateľne zvyšuje efektívnosť práce. Vyšetří sa väčší počet pacientov a výrazne sa skráti doba vyhodnocovania.

Systém môže používať každý, kto hovorí zrozumiteľne a kto dokáže sledovať prepisovaný text na obrazovke. Pracuje s najväčším slovníkom na slovenskom trhu. Čím viac slov obsahuje, tým je väčšia pravdepodobnosť, že program rozpozná hovorené slovo správne. Dajú sa doň dokonca aj pridávať vlastné výrazy.

Jana Krupová  
Referát pre internú a externú komunikáciu