**Zápis z jednání pracovní skupiny STL pro registry dárců krve, dne 13.12.2012**

Přítomni: Doc.MUDr.Gašová, MUDr.Písačka, MUDr.Bohoněk, Ing.Tymáň,

Omluven: MUDr.Turek

Hosté: Ing.Lejdar (TIS Brno), p.Ševčík (ÚHKT)

Byla projednána funkčnost registrů a připomínky uživatelů, shromážděné za uplynulé období u správce registrů (ÚHKT).

**Obecně:**

1. Bude vytvořena testovací databáze, ve které si každý uživatel bude mít možnost vyzkoušet přenosy dat, či jiné event. problematické úkony v obou registrech. Předpokládáme, že bude sloužit v prvé řadě pro dodavatele lokálního IS aby si mohli otestovat chování své aplikace se s systémem Transreg bez nebezpečí zásahu do „ostrých dat“ (viz. bod 3). Zpřístupněn bude až na vyžádání konkrétního uživatele.
2. Na webovém portálu f.TIS jsou uvedeny nejčastější dotazy a odpovědi na činnost a obsluhu registrů a tyto jsou průběžně doplňovány. Pracovní skupina doporučuje všem uživatelům, v případě výskytu problému, si nejprve prostudovat tyto otázky a odpovědi.

Viz: <http://www.tis-brno.cz/index.php?option=com_content&task=view&id=24&Itemid=32>

1. Pracovní skupina doporučuje všem uživatelům si zadat u dodavatele lokálního informačního systému zhotovení automatizovaného přenosu dat v popsaném standardním datovém rozhraní.

Viz: <http://www.tis-brno.cz/ns/nartis2.html>

1. K připomínce, že při hromadném exportu jsou citlivá data exportována v otevřeném systému:

Přenos souboru k uživateli je šifrován certifikátem vydaným certifikační autoritou přesně podle zadání. Je pak již vlastní úlohou uživatele, aby s načtenými daty zacházel dle zásad bezpečného zacházení s daty, ke kterým mají přístup pouze autorizované osoby.

1. K připomínce, že po odhlášení ze systému TansReg zůstávají načtená data v paměti prohlížeče:

Jedná se o běžnou vlastnost webových prohlížečů. Uživatel má povinnost se odhlásit a přitom je mu doporučeno i zavření prohlížeče. Event.obavu ze zneužití načtených dat v prohlížeči, je nutno režimově ošetřit u uživatele.

1. K připomínce, že uživatelská příručka nevěnuje dostatečnou pozornost poučení chránit citlivá data:

Toto není otázkou příručky, ale obecných zásad zacházení s citlivými daty a režimového ošetření přímo u uživatele.

1. K připomínce nejasné, či dlouhé doby automatického odhlášení z aplikace:

Upraveno na 15 min.

**K problematice registru vyřazených dárců:**

1. Vyřazení omylem zařazeného dárce:

Volbou „vyjmout“ v obrazovce zobrazující vyhledaného dárce. Doplněno do návodu

1. Počet zobrazených dárců v agendě „hledej-všichni“:

Doplněna možnost volby, kolik záznamů se má zobrazit.

1. Statistika vyřazených dárců podle věku:

Bude upravena tak, že se bude zohledňovat věk podle data vyřazení (tedy nikoli aktuální věk vyřazeného dárce).

1. K připomínce, že nelze zobrazit statistiky vyřazených dárců v ČR:

Systém záměrně umožňuje zpracování pouze lokální statistiky, tj. statistiky vyřazených dárců v ZTS uživatele. Statistické zpracování celostátních dat je umožněno pouze správci systému, tj. ÚHKT.

1. K připomínce, že registr stále obsahuje i osoby vyřazené „z neautorizovaných důvodů“:

Tito dárci vymizí (budou vymazáni) v momentě odpojení původního Transnetu, které se provede 31.3.2013

1. K připomínce omezení zápisu dlouhých jmen na 15 znaků:

Problém souvisí s nutností zachovat zpětnou kompatibilitu. Původní Transnet neumožňoval zadat více než 15 znaků. Pokud by byl využit nový komunikační protokol, který je součástí nového TransReg, omezení na délku jmen a příjmení neplatí.

1. Důvody vyřazení:

V registru jsou stanoveny pouze tyto 3 důvody vyřazení: potvrzená pozitivita HBV, HCV, HIV.

**K problematice registru vzácných dárců:**

1. K připomínkám potíží s přenosem dat v agendě „odeslání do registru“:

Ve všech případech se jedná o lokální problém používaného IS ZTS, pokud tento nepoužívá popsané standardní datové rozhraní (datový standard). Při potížích je možné přenos dat otestovat na nově instalované testovací databázi (viz výše „Obecně“), případně řešit přímo ve spolupráci s dodavatelem registrů, f.TIS.

Staré komunikační rozhraní bylo zachováno a nový TransReg tedy neklade na dodavatele IS v tomto směru žádné nové požadavky. Přibyl i nový, robustnější formát umožňující větší šíři antigenů i dalších např. HLA, HPA znaků.

Pro lepší srozumitelnost je možné v technické dokumentaci opravit znění na:

" ... zápis ve standardním formátu, tak jak je definován ve standardu značení pro transfuzní přípravky, např Cceekk Fy(a+b+) Jka+. "

1. Jaká data (krevně skupinové systémy) do registru odesílat:

Všechna, která jsou u daného dárce otypována.

1. K požadavku na rozlišení „antigen je negativní“ od „antigen nebyl testován“:

Nebude akceptováno. Pokud je uvedeno „x-„ tj. antigen je negativní (není přítomen) a pokud není uvedený, tak nebyl testován.

Do systému bude v agendě „hledej“ doplněna možnost vyhledávat dárce k event. dotypování hledaných znaků, pokud nebyly testovány.

1. K požadavku na lokální identifikátor místo rodného čísla:

Rodné číslo nebude nadále jako povinná položka, bude možné uvést pouze lokální identifikátor. Systém ale bude vyžadovat uvedení alespoň jednoho z těchto ID (rodné číslo nebo lokální identifikátor).

1. K požadavku na zobrazení více než 100 dárců v agendě „hledej“

Doplněna možnost uživatelského stanovení počtu vyhledávaných.

1. K požadavku vyhledávání pro více skupin AB0 současně:

Bude doprogramováno.

1. K požadavku tisku vybraných v agendě „hledej“ o doplnění záhlaví ZTS o kontaktní údaje:

Bude upraveno.

1. K požadavku natavit možnost v agendě „hledej“ vyhledávání ve všech ZTS:

Upraveno.

Zapsal: MUDr.M.Bohoněk