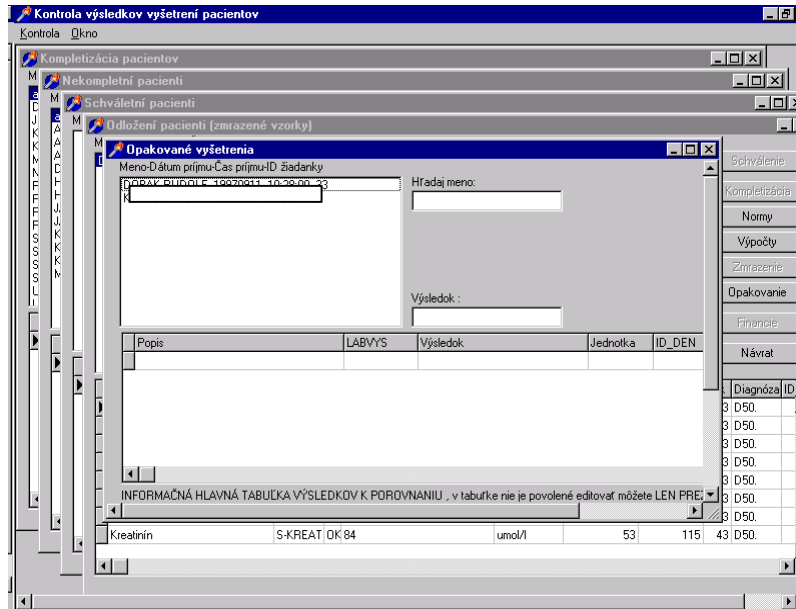


KONTROLA

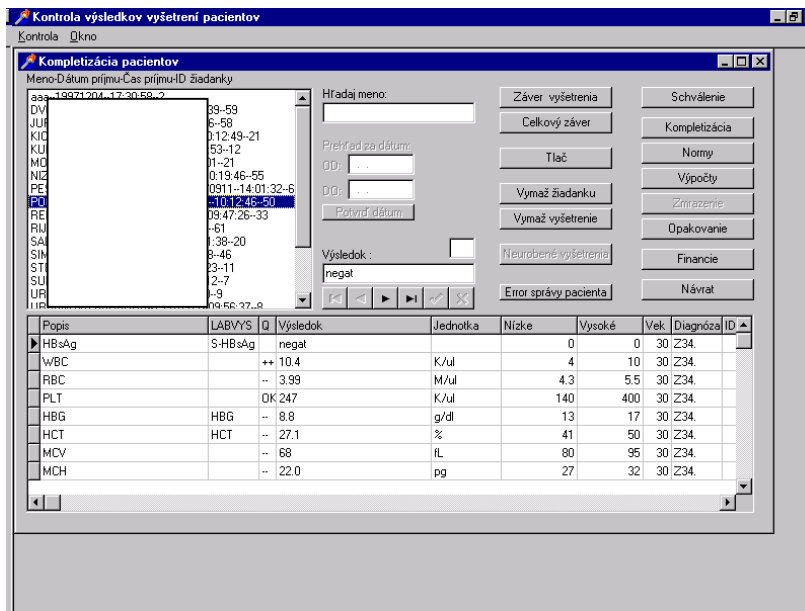
Modul Kontrola obsahuje základné prehľady stavu vyšetrení pacientov, kontroly a schvaľovania vyšetrení a základných spracovaní (výpočtu noriem, výpočtu výpočtových parametrov).



Po prihlásení sa do modulu sa zobrazí Menu kontroly.

- Prezeranie a kontrola pacientov
- Nekompletní pacienti
- Schválení pacienti
- Odložení pacienti
- Odoslaní pacienti
- Opatované vyšetrenia
- Ukončenie práce

1. Prezeranie a kontrola pacientov (obr.1)



Obr. 1

Pri zobrazovaní okna postupne prebieha kompletizácia, výpočet výpočtových vyšetrení a výpočet noriem.

Schvalovací modul pacientov. Okno obsahuje dve tabuľky. Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky a tabuľka vyšetrení a výsledkov pacienta, ktorý je nastavený v prej tabuľke.

Vstupné údaje:

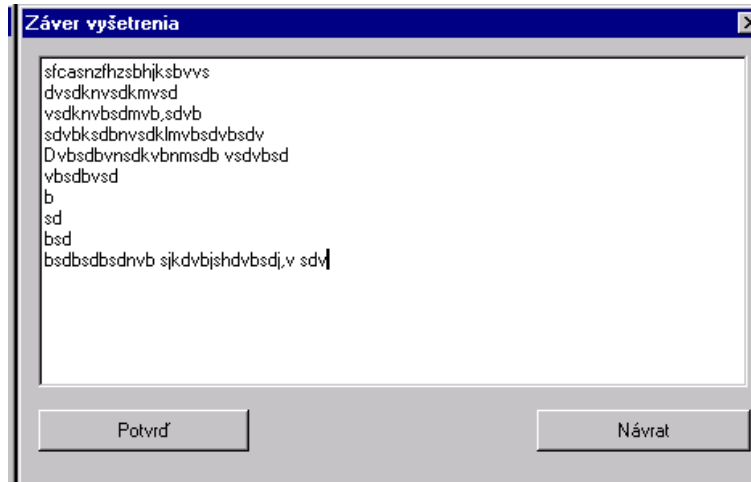
- Prehľad za dátum - vypnuté
- Hľadaj meno
- Výsledok spolu s identifikátorom výsledku

Tlačítka:

- potvrd' dátum - vypnuté

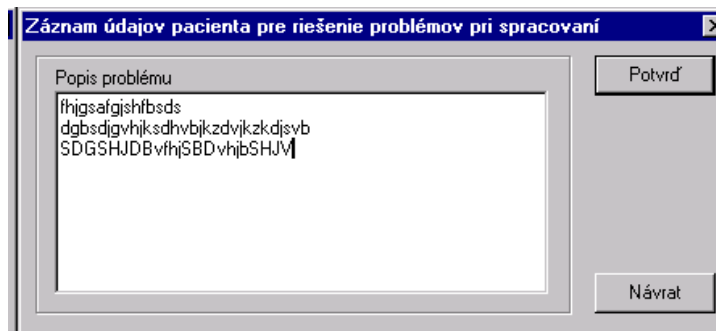
Ovládacia lišta tlačítiek pre tabuľku vyšetrení a výsledkov - stláčaním šípiek doprava a doľava nastáva posun v tabuľke vyšetrení, zarazené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky. Tlačítko 'v' potvrdí editovaný výsledok a identifikátor. Tento efekt sa dosiahne aj presunom na iný výsledok. Tlačítko 'x' zruší editovaný výsledok.

- záver vyšetrenia Obr. 2 - záver pre vyšetrenie, ktoré je nastavené v tabuľke vyšetrení



Obr. 2

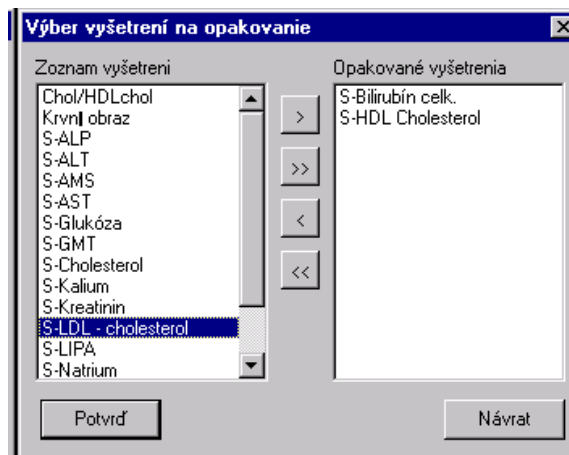
- Celkový záver - celkový záver pre pacienta, ktorý je nastavený v tabuľke pacientov
- Tlač - vytlačenie výsledkov pacienta
- Vymaž žiadamku - vymazanie žiadanky pacienta, ktorý je nastavený v tabuľke pacientov
- Vymaž vyšetrenie - vymazanie vyšetrenia, ktoré je nastavené v tabuľke vyšetrení
- Neurobené vyšetrenie - vypnuté
- Error správy pacienta Obr. 3 - pacient a jeho vyšetrenie sa nedajú spracovať



Obr. 3

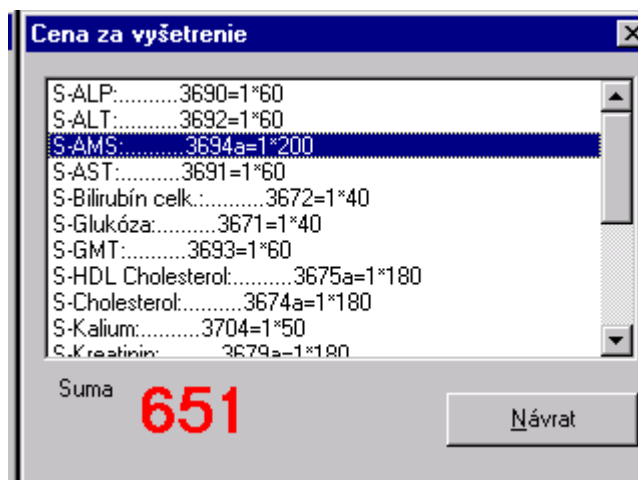
- Schválenie - schválenie vyšetrenia a jeho zaradenie medzi schválených pacientov
- Kompletizácia - priratie pacientov ktorí už boli vyšetrení
- Normy - výpočet noriem pre výsledky - stĺpce VYSOKE,NIZKE,Q. Počíta len tie, ktoré majú normované vyšetrenia a nevyplnené Q.
- Výpočty - výpočet výsledku pre výpočtové vyšetrenia
- Zmrazené - presun pacienta medzi zmrazené odložené vzorky

- Opakovanie Obr. 4 - zopakovanie spracovania vzorky



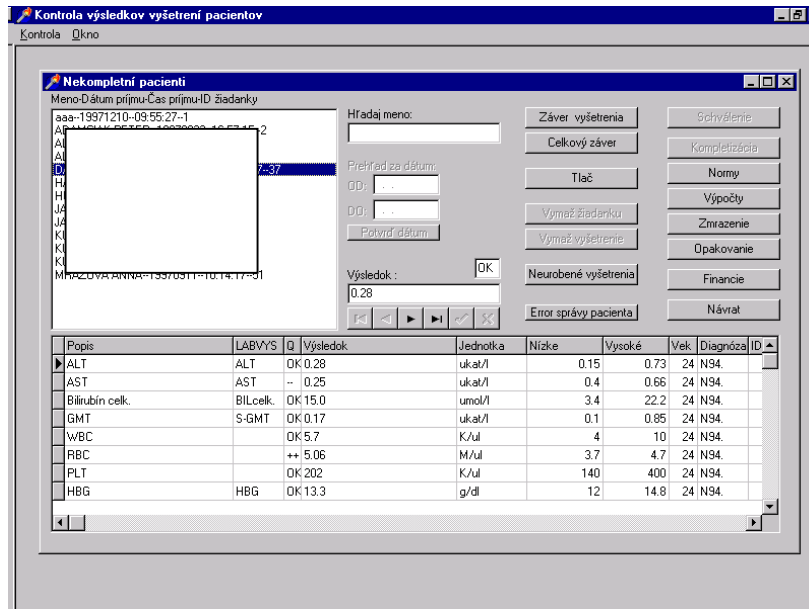
Obr. 4

- Financie Obr. 5 - Výsledná suma od poisťovne za pacientsa



Obr. 5

- Návrat



Obr. 6

Pri zobrazovaní okna postupne prebieha výpočet výpočtových vyšetrení a výpočet noriem.

Prezerací modul pacientov v stave spracovania. Okno obsahuje dve tabuľky. Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum prijmu-Čas prijmu-ID žiadanky a tabuľka vyšetrení a výsledkov pacienta, ktorý je nastavený v prej tabuľke.

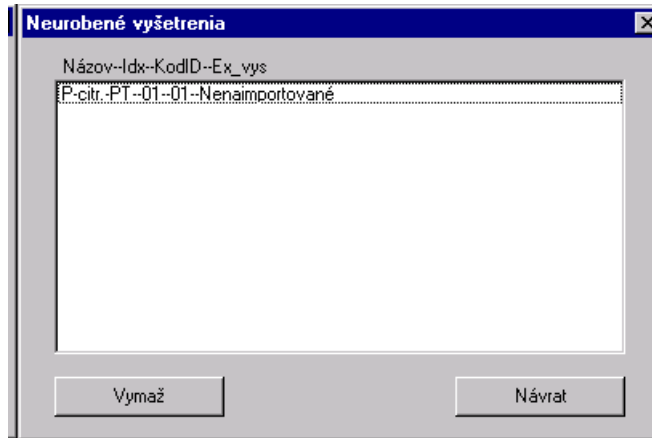
Vstupné údaje:

- Prehľad za dátum - vypnuté
- Hľadaj meno - po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.
- Výsledok spolu s identifikátorom výsledku

Tlačítka:

- Potvrď dátum - vypnuté
- Ovládacia lišta tlačítiek pre tabuľku vyšetrení a výsledkov - stláčaním šípok doprava a doľava nastáva posun v tabuľke vyšetrení, zaradené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky. Tlačítko 'v' potvrdí editovaný výsledok a identifikátor. Tento efekt sa dosiahne aj presunom na iný výsledok. Tlačítko 'x' zruší editovaný výsledok
- Záver vyšetrenia - záver pre vyšetrenie, ktoré je nastavené v tabuľke vyšetrení
- Celkový záver - celkový záver pre pacienta, ktorý je nastavený v tabuľke pacientov
- Tlač - vytlačenie výsledkov pacienta
- Vymaž žiadanku - vypnuté
- Vymaž vyšetrenie - vypnuté

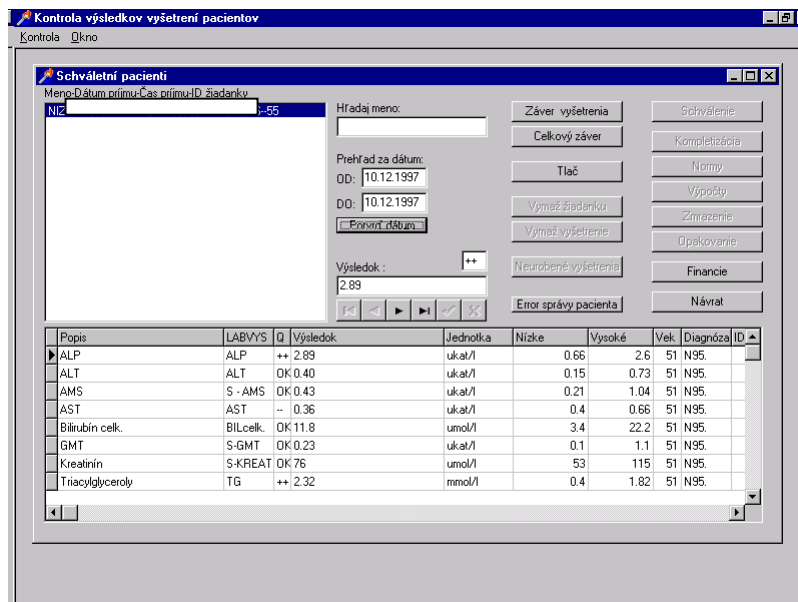
- Neurobené vyšetrenie Obr. 7 - zobrazí sa tabuľka vyšetrení ktoré ešte nemajú výsledok



Obr. 7

- Error správy pacienta - pacient a jeho vyšetrenie sa nedajú spracovať
- Schválenie - vypnuté
- Kompletizácia - vypnuté
- Normy - výpočet noriem pre výsledky - stĺpce VYSOKE,NIZKE,Q. Počíta len tie, ktoré majú normované vyšetrenia a nevyplnené Q.
- Výpočty - výpočet výsledku pre výpočtové vyšetrenia
- Zmrazené - presun pacienta medzi zmrazené odložené vzorky
- Opakovanie - zopakovanie spracovania vzorky
- Financie - Výsledná suma od poisťovne za pacienta
- Návrat

3. Schválení pacienti Obr.8



Obr. 8

Prezerací modul schválených pacientov. Okno obsahuje dve tabuľky. Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky a tabuľka vyšetrení a výsledkov pacienta, ktorý je nastavený v prej tabuľke.

Vstupné údaje:

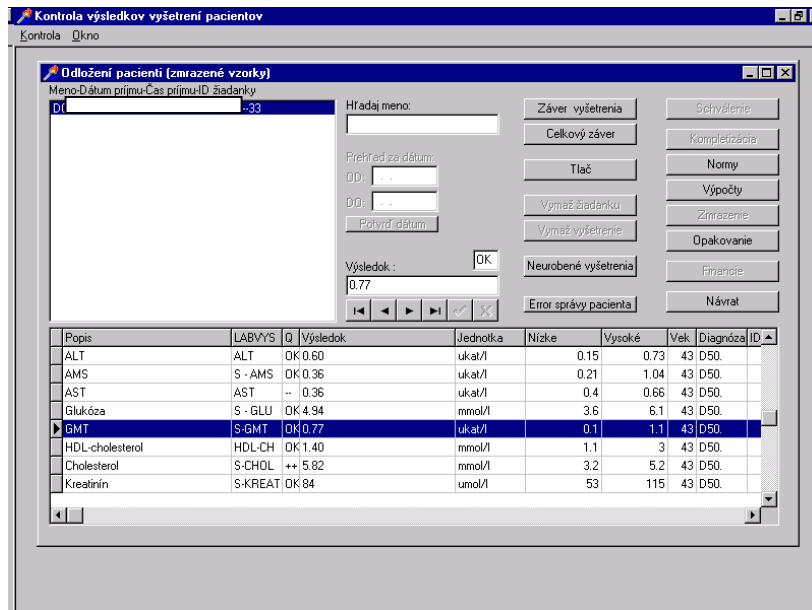
- Prehľad za dátum - časový rozsah prehľadu, je nevyhnutné stlačiť tlačítko Potvrď dátum

- Hľadaj meno- po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.
- Výsledok spolu s identifikátorom výsledku

Tlačítka:

- Potvrď dátum - Zobrazenie schválených pacientov za časový rozsah
- Ovládacia lišta tlačítiek pre tabuľku vyšetrení a výsledkov - stláčaním šípok doprava a doľava nastáva posun v tabuľke vyšetrení, zarazené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky. Tlačítko 'v' potvrdí editovaný výsledok a identifikátor. Tento efekt sa dosiahne aj presunom na iný výsledok. Tlačítko 'x' zruší editovaný výsledok
- Záver vyšetrenia - záver pre vyšetrenie, ktoré je nastavené v tabuľke vyšetrení
- Celkový záver - celkový záver pre pacienta, ktorý je nastavený v tabuľke pacientov
- Tlač - vytlačenie výsledkov pacienta
- Vymaž žiadamku - vypnuté
- Vymaž vyšetrenie - vypnuté
- Neurobené vyšetrenie - vypnuté
- Error správy pacienta - pacient a jeho vyšetrenie sa nedajú spracovať
- Schválenie - vypnuté
- Kompletizácia - vypnuté
- Normy - vypnuté
- Výpočty - vypnuté
- Zmrazené - vypnuté
- Opakovanie - vypnuté
- Financie - Výsledná suma od poisťovne za pacienta
- Návrat

4. Odložení pacienti (zmrazené vzorky) Obr 9.



Obr. 9

Prezerací modul odložených vzoriek pacientov. Okno obsahuje dve tabuľky. Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky a tabuľka vyšetrení a výsledkov pacienta, ktorý je nastavený v prej tabuľke.

Vstupné údaje:

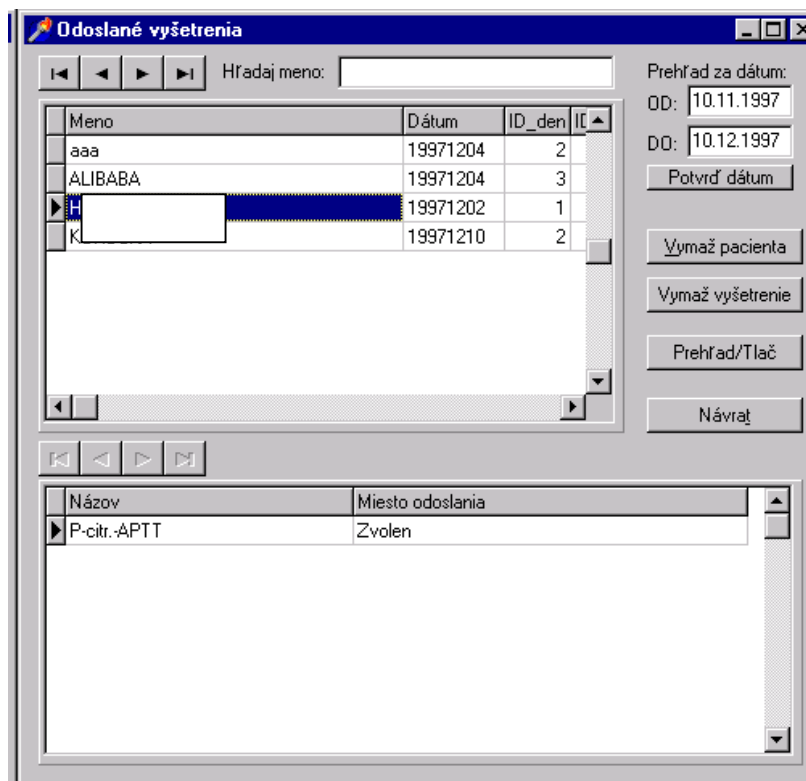
- Prehľad za dátum - vypnuté

- Hľadaj meno - po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.
- Výsledok spolu s identifikátorom výsledku
- Tlač - vytlačenie výsledkov pacienta

Tlačítka:

- Potvrď dátum - vypnuté
- Ovládacia lišta tlačítek pre tabuľku vyšetrení a výsledkov - stláčaním šípiek doprava a doľava nastáva posun v tabuľke vyšetrení, zarazené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky. Tlačítko 'v' potvrdí editovaný výsledok a identifikátor. Tento efekt sa dosiahne aj presunom na iný výsledok. Tlačítko 'x' zruší editovaný výsledok
- Záver vyšetrenia - záver pre vyšetrenie, ktoré je nastavené v tabuľke vyšetrení
- Celkový záver - celkový záver pre pacienta, ktorý je nastavený v tabuľke pacientov
- Vymaž žiadanú - vypnuté
- Vymaž vyšetrenie - vypnuté
- Neurobené vyšetrenie - zobrazí sa tabuľka vyšetrení ktoré ešte nemajú výsledok
- Error správy pacienta - pacient a jeho vyšetrenie sa nedajú spracovať
- Schválenie - vypnuté
- Kompletizácia - vypnuté
- Normy - výpočet noriem pre výsledky - stĺpce VYSOKE,NIZKE,Q. Počíta len tie, ktoré majú normované vyšetrenia a nevyplnené Q.
- Výpočty - výpočet výsledku pre výpočtové vyšetrenia
- Zmrazené - vypnuté
- Opakovanie - zopakovanie spracovania vzorky
- Financie - vypnuté
- Návrat

5. Odoslané vyšetrenia Obr. 10



Obr. 10

Prezerací modul odoslaných vzoriek pacientov. Okno obsahuje dve tabuľky. Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky a tabuľka vyšetrení a výsledkov pacienta, ktorý je nastavený v prejšej tabuľke.

Vstupné údaje:

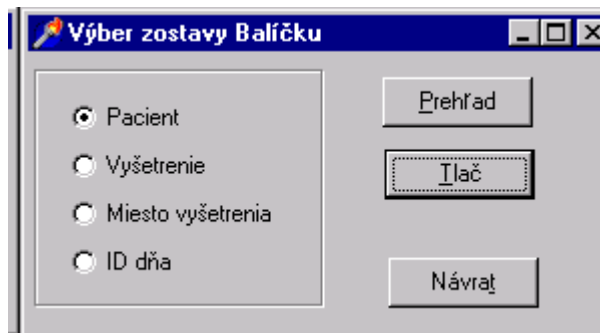
- Prehľad za dátum - časový rozsah prehľadu, je nevyhnutné stlačiť tlačítko Potvrď dátum
- Hľadaj meno- po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.

Tlačítka:

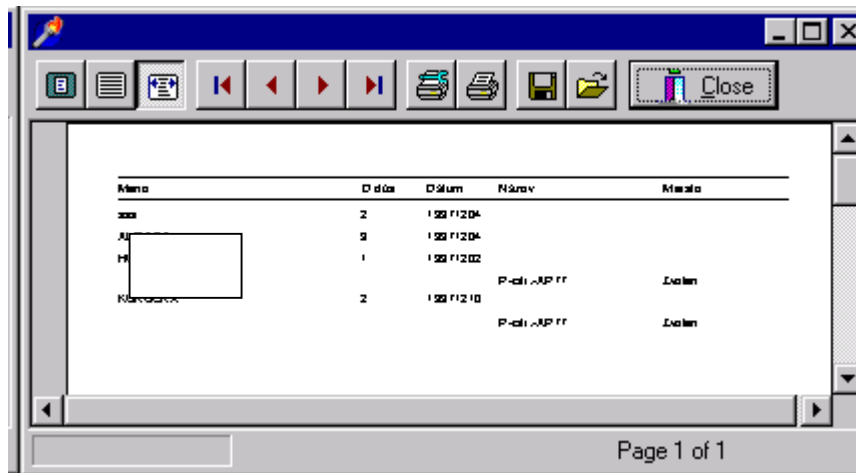
- Potvrď dátum - Zobrazenie pacientov za časový rozsah
- Ovládacia lišta tlačítiek pre tabuľku vyšetrení a výsledkov - stláčaním šípiek doprava a doľava nastáva posun v tabuľke vyšetrení, zarazené šípky nastavujú tabuľku na začiatok a na koniec databanky.
- Prehľad/Tlač - Výber zostavy balíčka :
- Podľa pacientov
- Podľa vyšetrenia
- Podľa miesta vyšetrenia
- Podľa ID dňa

Tlačítko PREHEAD zobrazí zostavu na obrazovku

Tlačítko TLAC vytlačí prehľad na tlačiareň Obr. 11, 12



Obr. 11



Obr. 12

- Vymaž pacienta - Vymaže pacienta z databanky odoslaných žiadaniek
- Vymaž vyšetrenie - Vymaže vyšetrenie z tabuľky odoslaných žiadaniek
- Návrat

5. Opakované vyšetrenia Obr. 13

Kontrola výsledkov vyšetrení pacientov - [Opakované vyšetrenia]

Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky

DD	MM	YY	HH	MM	SS	DD	MM	YY	HH	MM	SS	ID
02	02	33										

Hľadaj meno:

Výsledok :

Schválenie
Vymaž vyšetrenie
Návrat

Popis	LABVYS	Výsledok	Jednotka	ID_DEN	KOD	IDX	KODID	ID
ALT	ALT	1	ukat/l	33	104	01	01	
AMS	S - AMS	1	ukat/l	33	105	01	01	
AST	AST	1	ukat/l	33	107	01	01	
Glukóza	S - GLU	1	mmol/l	33	121	01	01	
▶ GMT	S-GMT	1	ukat/l	33	126	01	01	
HDL-cholesterol	HDL-CH	1	mmol/l	33	128	01	01	

INFORMAČNÁ HLAVNÁ TABUĽKA VÝSLEDKOV K POROVNANIU , v tabuľke nie je povolené editovať môžete LEN PREZERAT

Popis	LABVYS	Q	Výsledok	Jednotka	Nízke	Vysoké	Vek	Diagnóza
▶ ALT	ALT	OK	0.60	ukat/l	0.15	0.73	43	D50.
▶ AMS	S - AMS	OK	0.36	ukat/l	0.21	1.04	43	D50.
▶ AST	AST	--	0.36	ukat/l	0.4	0.66	43	D50.
▶ Glukóza	S - GLU	OK	4.94	mmol/l	3.6	6.1	43	D50.
▶ GMT	S-GMT	OK	0.77	ukat/l	0.1	1.1	43	D50.

Obr. 13

Schvalovací modul na výber výsledku medzi pôvodným a opakovaným vyšetrením. Okno obsahuje tri tabuľky.

- Tabuľka pacientov v tvare Meno-Dátum príjmu-Čas príjmu-ID žiadanky
- Tabuľka vyšetrení po opakovaní
- Tabuľka vyšetrení pôvodných

Vstupné údaje:

- Hľadaj meno- po postupnom zadávaní znakov sa kurzor tabuľky automaticky nastavuje na pacientov, ktorých počiatočné znaky mena sú zhodné so znakmi v položke Hľadaj meno.
- Výsledok

Tlačítka:

- Schválenie - Potvrdenie opakovaného vyšetrenia v druhej tabuľke a následné prepísanie pôvodného výsledku
- Vymaž vyšetrenie - Vymazanie opakovaného vyšetrenia