



1. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE



ELEKTRONICKÉ HLASOVÁNÍ - TURNING POINT



TurningPoint[®]
AnyWhere

MUDr. Petr Kocna CSc.

<http://www.lf1.cuni.cz/~kocna/pkweb1.htm>

Školení pro ÚLBLD, březen 2014



1

TurningPoint AnyWhere
Hardware + Software

2

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

3

TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

4

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

5

Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob



1

TurningPoint AnyWhere Hardware + Software

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

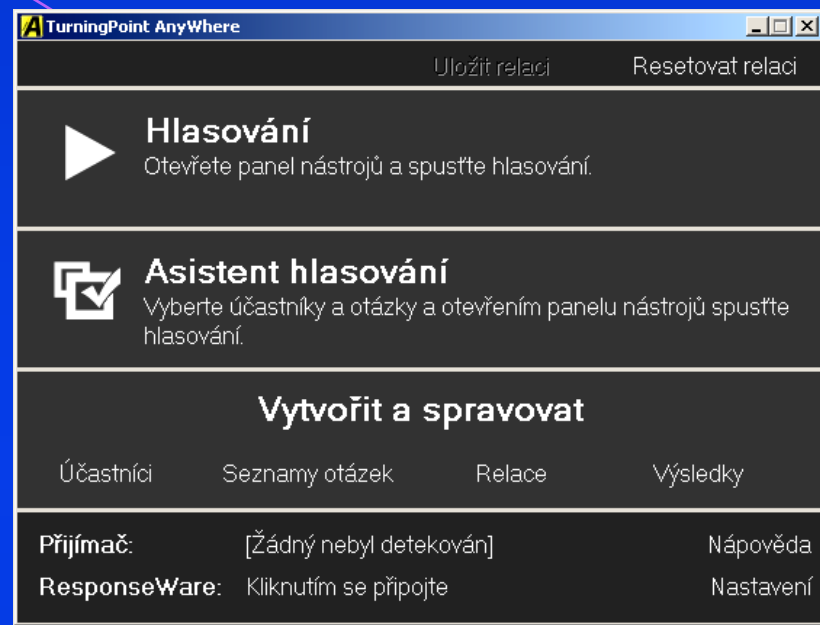
Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob



**USB WiFi
přijímač**



**Hlasovací karta
RF LCD Card**



**Turning Point Anywhere
PC Software**

**Software je free, nemusí se instalovat
stačí zkopírovat adresář do PCčka
a spustit aplikaci
TurningPointAnywhere.exe**



TurningPoint AnyWhere Hardware + Software

USB WiFi přijímač musí být zasunut do USB portu

**Hlasovací karta musí být nastavena na správný
komunikační kanál, primárně je nastaven kanál 41
display indikuje nabití - vybití baterií**

**Software TurningPointAnyWhere
se nemusí instalovat, stačí zkopírovat z flash-disku
nebo z adresáře na serveru 1.LF UK**



2

TurningPoint AnyWhere
Hardware + Software

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob

Hlasovací karta RF LCD Card

LCD display zobrazuje:

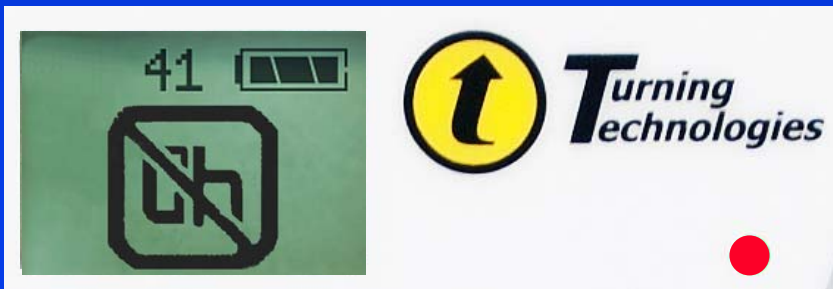
- WiFi konektivitu
- komunikační kanál
- stav baterie
- aktuální hlasování

Hlasovací tlačítka
1 až 10

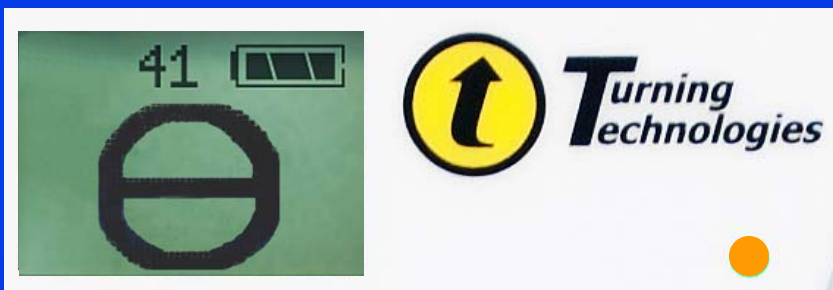
Tlačítko - Channel
pro změnu
komunikačního
kanálu



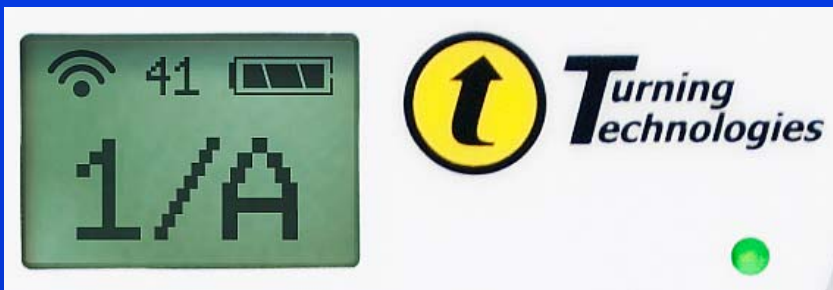
Reakce na LCD po stisknutí hlasovacího tlačítka



Není-li aktivován SW a není-li v USB portu přijímač LEDka 9x červeně mrkne a zobrazí se škrtnutý kanál - Ch



Je-li aktivován SW a USB port a není-li důvod hlasovat LEDka mrkne oranžově a zobrazí se "zákaz" = nehlasujeme



Je-li aktivován SW a USB port a hlasování je požadováno LEDka zasvítí zeleně zobrazí se volba - hlasování



Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD Display - zobrazení - ovládání

**Není-li zobrazen správný komunikační kanál 41
Ize tlačítkem CHANNEL + tlačítka 4 a 1
změnit kanál, potvrzení změny - tlačítkem CHANNEL**

**Nemá smysl hlasovat, mačkat tlačítka, pokud
není aktivováno aktuálně hlasování, zobrazuje se
značka - zákaz = NEHLASOVAT**

**Správně provedené hlasování
Zobrazí se číslo-písmeno volby a LEDKA svítí zeleně**



TurningPoint AnyWhere
Hardware + Software

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

3

TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob

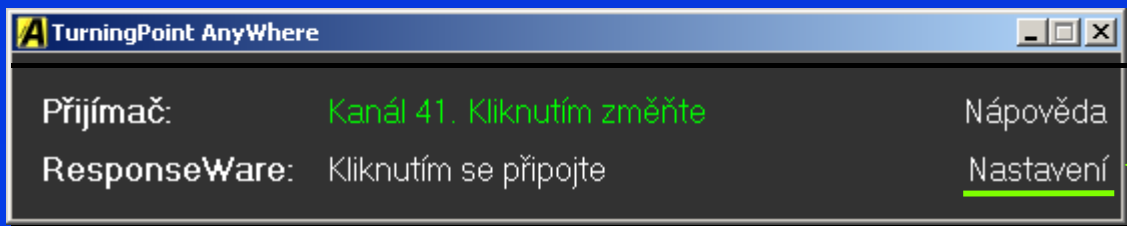
Software Turning Point Any Where

The screenshot shows the 'TurningPoint AnyWhere' application window. At the top, there are buttons for 'Uložit relaci' and 'Resetovat relaci'. Below this, there are three main sections: 'Hlasování' (Voting), 'Asistent hlasování' (Voting Assistant), and 'Vytvořit a spravovat' (Create and Manage). The 'Vytvořit a spravovat' section has sub-sections for 'Účastníci', 'Seznamy otázek', 'Relace', and 'Výsledky'. Two rows of configuration are visible. The first row shows 'Přijímač:' with the value '[Žádný nebyl detekován]' and 'ResponseWare:' with 'Kliknutím se připojte'. The second row shows 'Přijímač:' with the value 'Kanál 41. Kliknutím změňte' and 'ResponseWare:' with 'Kliknutím se připojte'. Red and green arrows point from the text boxes to these specific values.

Není-li v USB portu přijímač
SW zobrazuje variantu:
Žádný přijímač nebyl detekován

Je-li v USB portu přijímač
SW zobrazuje variantu:
Komunikační kanál 41 je aktivní

Software Turning Point Any Where Uživatelské nastavení



Volba - Nastavení

- V uživatelském nastavení je možno, a doporučeno:**
- nastavit **adresář**, kam se budou ukládat Vaše data
např. sestavené sady otázek/odpovědí
 - zvolit **komunikační jazyk** - CzechCZ

| Nastavení aplikace | |
|------------------------------------|--|
| Umístění souboru | D:\Data\turningpoint <input type="button" value="Procházet..."/> |
| Jazyk | Czech-CZ <input type="button" value="vzdolava"/> |
| Automaticky vyhledávat aktualizace | Ne <input type="button" value="vzdolava"/> |



TurningPoint AnyWhere
Hardware + Software

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

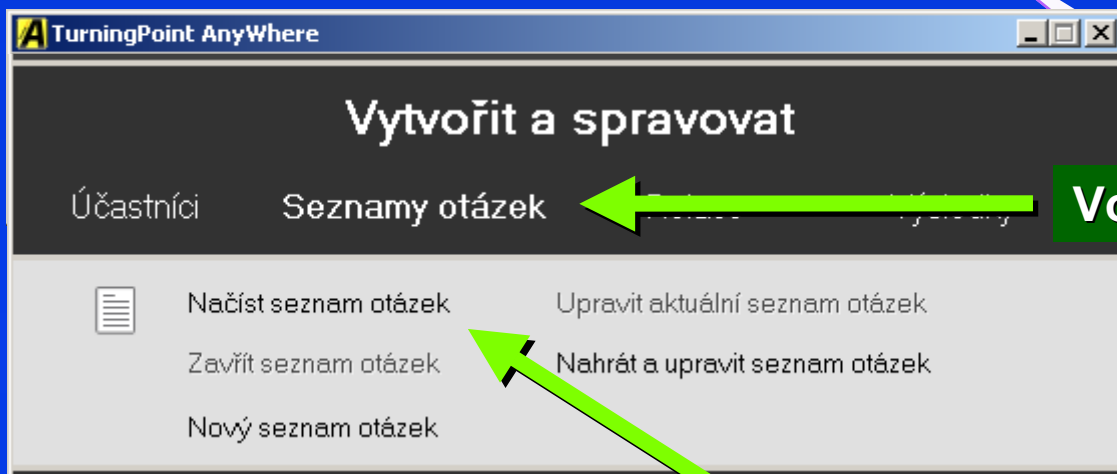
TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

4

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob

Software Turning Point Any Where Vytvoření sady otázek/odpovědí



Volba - Seznam otázek

Načíst připravené otázky

**Seznam otázek - odpovědí je uložen v nastaveném adresáři
(viz nastavení programu - umístění souborů)**

V tomto adresáři je **podadresář - Sessions (vygenerovaný SW)**

V tomto podadresáři jsou **Vaše uložené soubory, mají koncovku **.tpq****



Software Turning Point Any Where Vytvoření sady otázek/odpovědí

Přidat - Smazat - Opravit otázku:

- Text otázky
- Typ otázky (vícenásobná, číselná odpověď, volbou klíčových slov)
- Předdefinované odpovědi na otázku
- Správnost / nesprávnost na každou odpověď
- Počet bodů za správnou / resp. odečet bodů za nesprávnou reakci
- Počet povolených reakcí na otázku, např. při vícenásobné odpovědi
- Povolit duplicitu, tj. odpovědět vícekrát např. i stejnou odpovědí
- Zobrazení správné odpovědi
- Definovat odpočítávání a povolenou dobu-čas na odpověď

Software Turning Point Any Where Editor otázek

Přidat otázku

Text otázky

| Číslo | Text otázky | Stav | Smazat |
|-------|--|-----------|--------|
| 1 | Test okultního krvácení ve stolici (TOKS) je | Správně | X |
| 2 | Citlivost guajakových a imunochemických | Nesprávně | X |
| 3 | Pozitivita TOKS testu je indikací ke kolonos | Správně | X |
| 4 | Kvantitativní imunochemický TOKS je nejsj | Správně | X |
| 5 | Stanovení tumorových markerů v séru je | Nesprávně | X |
| 6 | Screening KRCA je v ČR doporučen u všei | Správně | X |

Texty odpovědí

Smazat odpověď

Přidat odpověď

Vlastnosti otázky

- Anonymní
- Demografická
- Správná hodnota:
- Nesprávná hodnota:
- Reakce:
- Povolit duplicity:

Vlastnosti prezentace

- Zobrazit ukazatel správné odpovědi
- Zobrazit odpočítávání
- Sekundy:



Software Turning Point Any Where Editor otázek

Přidat otázku **Odstranit otázku** **Importovat otázky** **Standardy** **Tisknout seznam** **Uložit a načíst** **Uložit**

1. Doporučené metody pro detekci Helicob...
2. Screening na celiakii je indikován v těch...
3. Pro screening a diagnostiku celiakie plat...
4. Pro testy exokrinní funkce pankreatu pla...
5. Pro screening kolorektálních nádorů plat...

Pro screening kolorektálních nádorů platí tyto formulace

| | | | |
|---|--|-----------|---|
| 1 | Test okultního krvácení ve stolici (TOKS) je | Správně | X |
| 2 | Citlivost guajakových a imunochemických | Nesprávně | X |
| 3 | Pozitivita TOKS testu je indikací ke kolono: | Správně | X |
| 4 | Kvantitativní imunochemický TOKS je nejsj | Správně | X |
| 5 | Stanovení tumorových markerů v séru je | Nesprávně | X |
| 6 | Screening KRCA je v ČR doporučen u všei | Správně | X |

Přidat možnou odpověď

Vlastnosti otázky

Anonymní

Reakce: 6

Povolit duplicity: Ne

Zobrazit ukazatel správné odpovědi

Zobrazit odpočítávání

Sekundy: 60

Počet povolených reakcí

Duplicita odpovědi

Správnost odpovědí

Software Turning Point Any Where Editor otázek

Editor otázek

Přidat otázku Odstranit otázku Importovat otázky Standardy Tisknout seznam Uložit a načíst Uložit

- Doporučené metody pro detekci Helicob...
- Screening na celiakii je indikován v těch...
- Pro screening a diagnostiku celiakie plat...
- Pro testy exokrinní funkce pankreatu pla...
- Pro screening kolorektálních nádorů plat...**

Pro screening kolorektálních nádorů platí tyto formulace

| | | | |
|---|--|-----------|---|
| 1 | Test okultního krvácení ve stolici (TOKS) je | Správně | X |
| 2 | Citlivost guajakových a imunochemických | Nesprávně | X |
| 3 | Pozitivita TOKS testu je indikací ke kolonos | Správně | X |
| 4 | Kvantitativní imunochemický TOKS je nejsj | Správně | X |
| 5 | Stanovení tumorových markerů v séru je | Nesprávně | X |
| 6 | Screening KRCA je v ČR doporučen u všei | Správně | X |

Přidat možnou odpověď

Vlastnosti otázky

Demografická

Správná hodnota: 1

Nesprávná hodnota: -1

Reakce: 6

Zobrazit co bylo správně

Zobrazit ukazatel správné odpovědi

Zobrazit odpočítávání

Sekundy: 60

Časový limit odpočítávání

Software Turning Point Any Where Editor otázek

Správnost odpovědí

| | | | |
|---|---|-------------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Bez hodnoty | x |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Bez hodnoty | x |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Bez hodnoty | x |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Bez hodnoty | x |

Dropdown menu for item 4:
Bez hodnoty
Správně
Nesprávně
Bez hodnoty

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | x |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | x |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Nesprávně | x |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Nesprávně | x |

Je-li v multiple-choice označena alespoň jedna odpověď - SPRÁVNĚ nelze již další označit BEZ HODNOTY



Software Turning Point Any Where Vytvoření sady otázek/odpovědí

Počet povolených
reakcí

Duplicita
odpovědi

Otázka s jednou správnou odpovědí

Počet povolených reakcí - 1

Duplicita - NE, nemá význam je-li povolena jen 1 reakce

Pokud student stiskne více tlačítek, různé odpovědi

tak je započítána poslední stisknutá odpověď

1 reakce - duplicity NE

Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori 1

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | X |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | X |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Správně | X |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Správně | X |

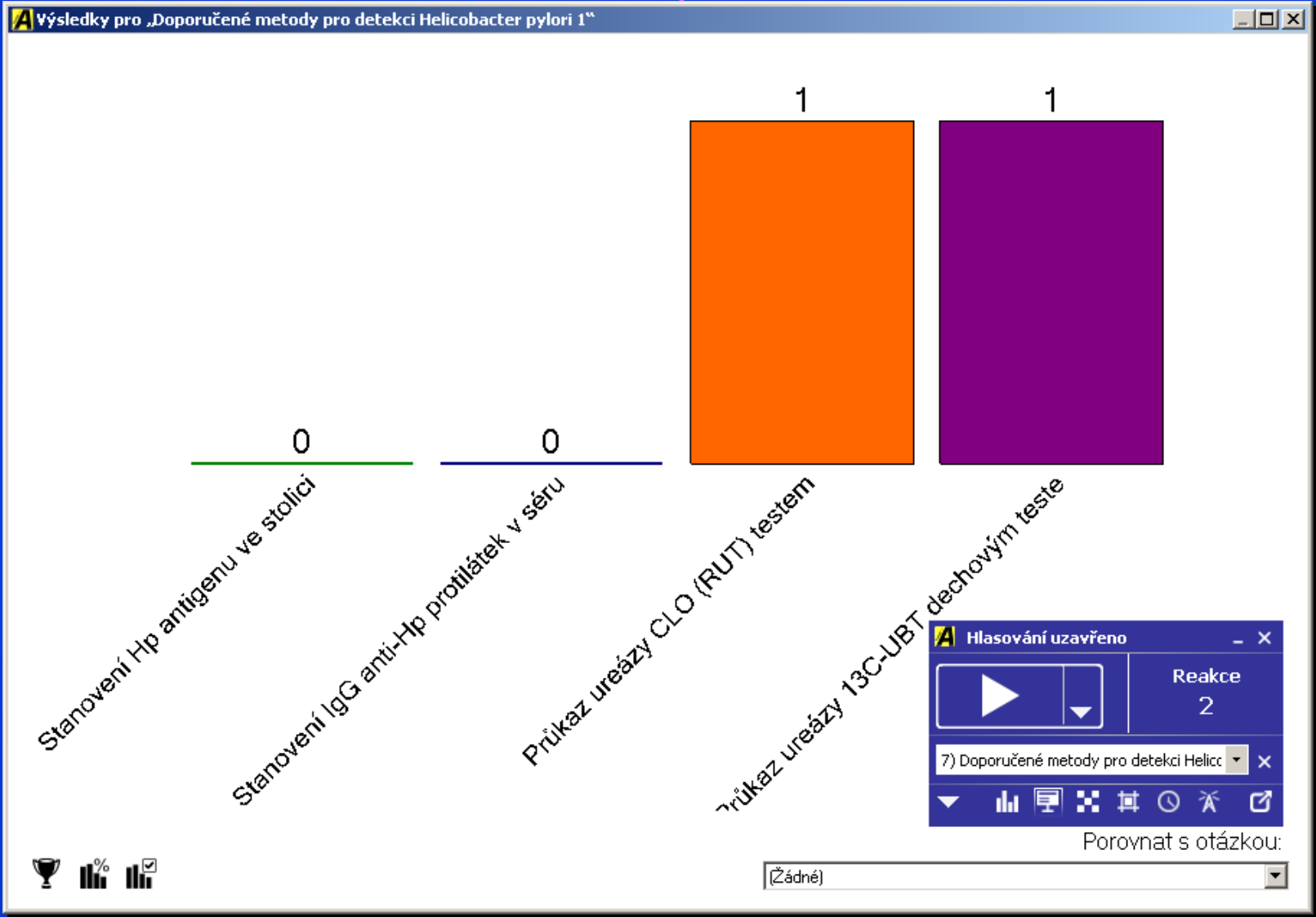
Vlastnosti otázky

- Anonymní
- Demografická
- Správná hodnota: 1
- Nesprávná hodnota: -1
- Reakce: 1
- Povolit duplicity: Ne

1.student stiskne - ~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ 3

2.student stiskne - ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ 4

Hlasovátko zaregistruje jednu, poslední stisknutou volbu



1 reakce - duplicity ANO

Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori 2

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | X |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | X |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Správně | X |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Správně | X |

Vlastnosti otázky

Anonymní
 Demografická

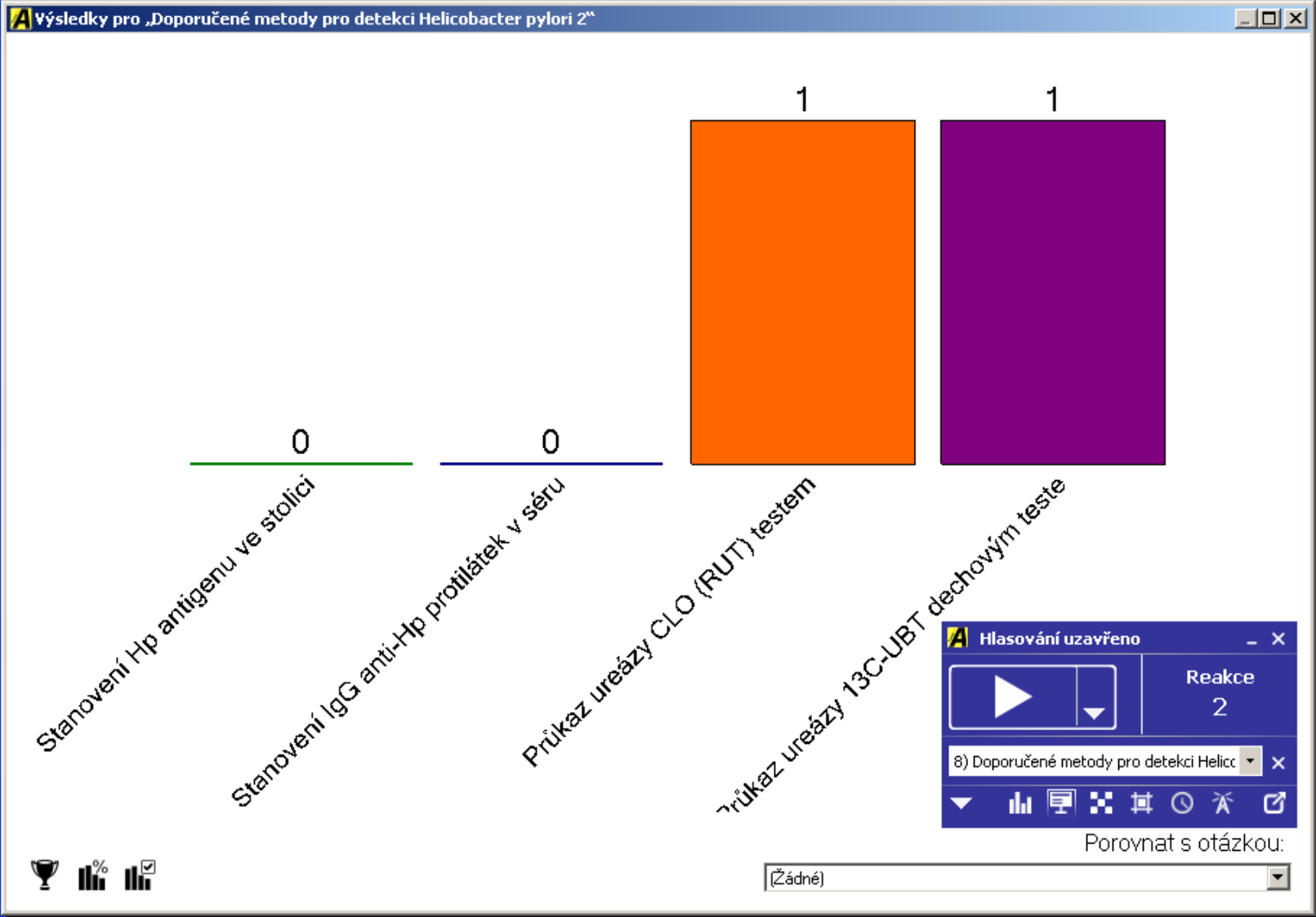
Správná hodnota: 1
Nesprávná hodnota: -1

Reakce: 1
Povolit duplicity: Ano

1.student stiskne - ~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ 3

2.student stiskne - ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ 4

Hlasovátka zaregistruje jednu, poslední stisknutou volbu duplicity nemají význam, je-li povolena jen 1 reakce





Software Turning Point Any Where Vytvoření sady otázek/odpovědí

Počet povolených
reakcí

Duplicita
odpovědí

Otázka s několika správnými odpovědi - 'multiple choice'

Počet povolených reakcí - doporučuji počet odpovědí

Duplicita - NE

Pokud student stiskne více tlačítek, různé odpovědi,

tak jsou započítány **poslední stisknuté odpovědi**

a počet zapamatovaných = **počet povolených** reakcí

Pokud povolíte duplicity - budou se sčítat opakovaně
stisknutá tlačítka

4 reakce - duplicity NE

Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori 3

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | X |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | X |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Správně | X |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Správně | X |

Vlastnosti otázky

- Anonymní
- Demografická
- Správná hodnota: 1
- Nesprávná hodnota: -1
- Reakce: 4
- Povolit duplicity: Ne

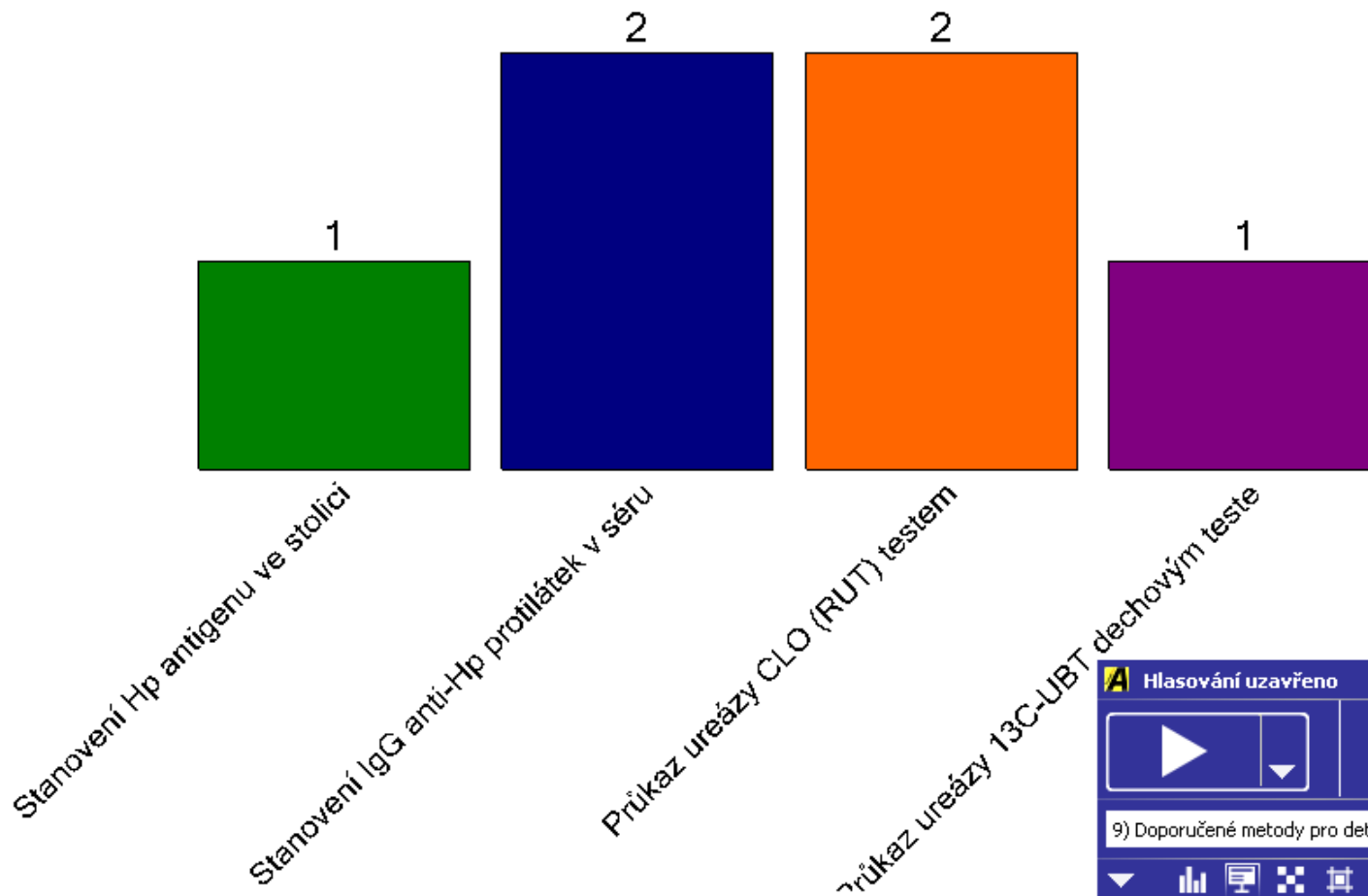
1. student stiskne - 1 2 3 ~~3~~

2. student stiskne - 2 3 4 ~~4~~

Hlasovátko zaregistruje poslední 4 platné reakce
duplicity nejsou povoleny



A Výsledky pro „Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori 3“



Hlasování uzavřeno

Reakce
2

9) Doporučené metody pro detekci Helicc

Porovnat s otázkou:

(Žádné)

4 reakce - duplicity ANO

Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | X |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | X |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Správně | X |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Správně | X |

Vlastnosti otázky

- Anonymní
- Demografická
- Správná hodnota: 1
- Nesprávná hodnota: -1
- Reakce: 4
- Povolit duplicity: Ano

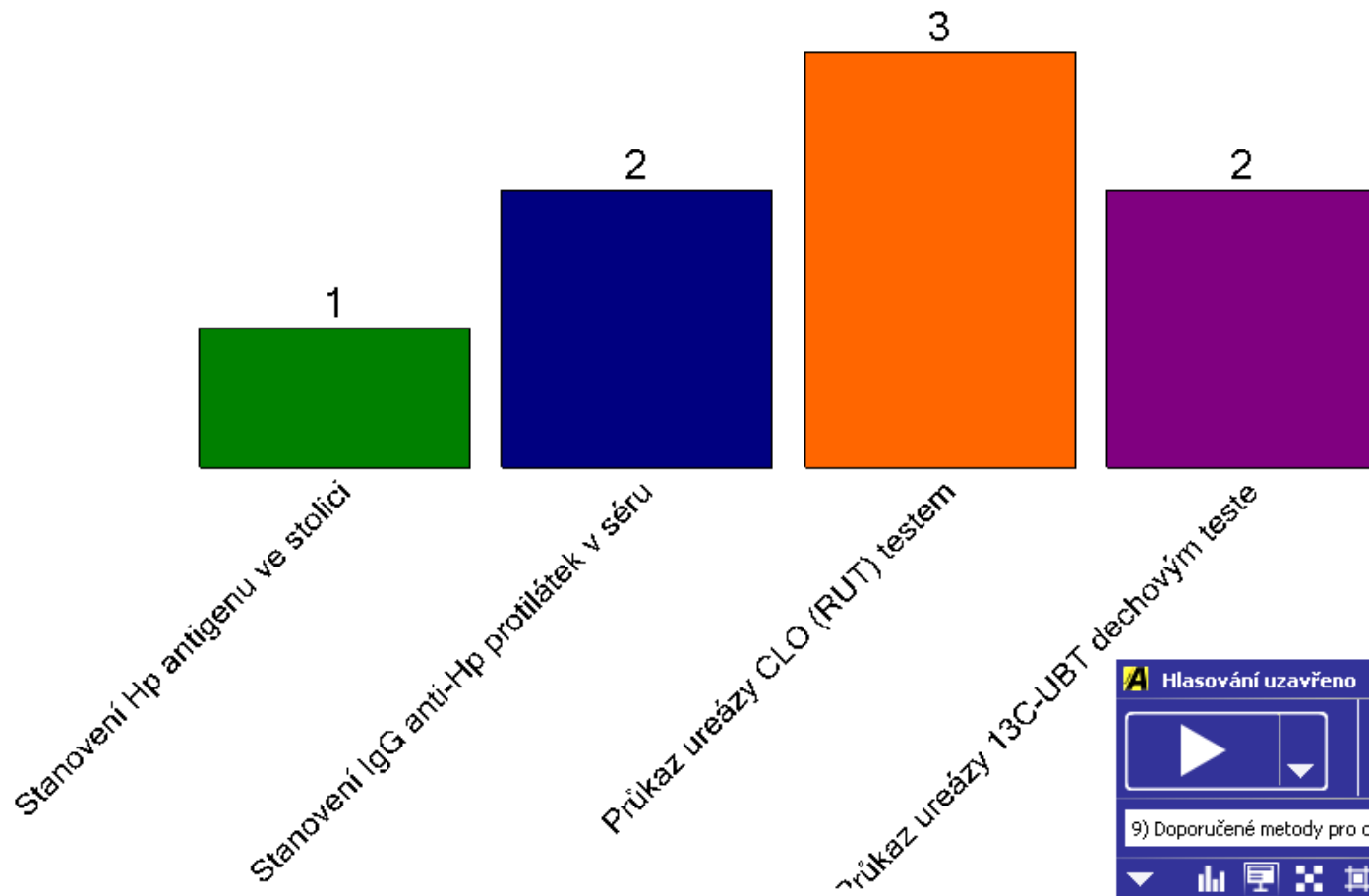
1.student stiskne - 1 2 3 3

2.student stiskne - 2 3 4 4

Hlasovátko zaregistruje poslední 4 reakce včetně opakování volby, takže je zde více hlasů - než studentů



Výsledky pro „Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori 4“



Hlasování uzavřeno

Reakce
2

9) Doporučené metody pro detekci Helicc

Porovnat s otázkou:

[Žádné]

4 reakce - duplicity ANO

Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori

| | | | |
|---|---|-----------|---|
| 1 | Stanovení Hp antigenu ve stolici | Správně | X |
| 2 | Stanovení IgG anti-Hp protilátek v séru | Nesprávně | X |
| 3 | Průkaz ureázy CLO (RUT) testem | Správně | X |
| 4 | Průkaz ureázy 13C-UBT dechovým testem | Správně | X |

Vlastnosti otázky

Anonymní
 Demografická

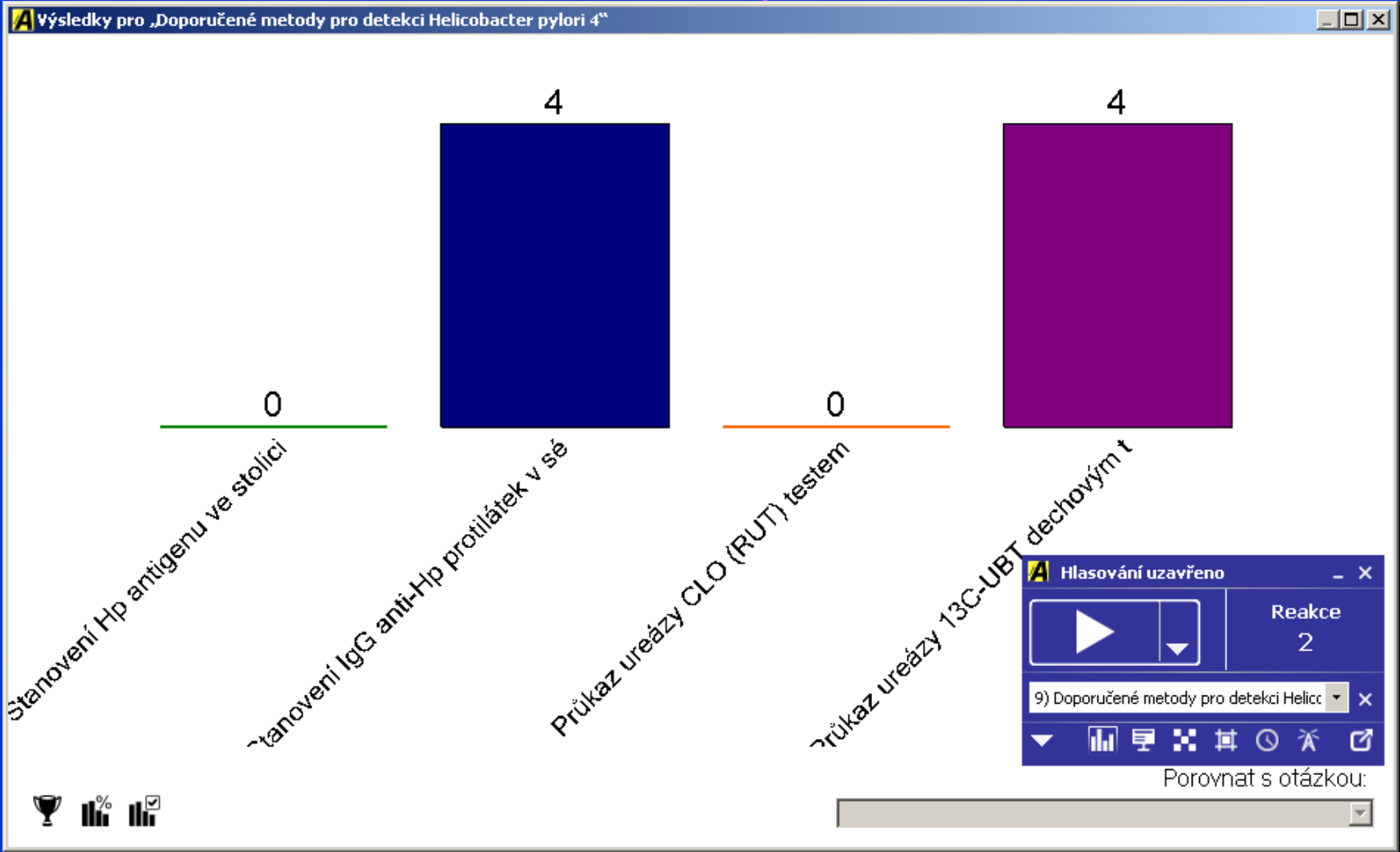
Správná hodnota: 1
Nesprávná hodnota: -1

Reakce: 4
Povolit duplicity: Ano

1. student stiskne - ~~1~~ ~~2~~ ~~3~~ ~~3~~ 2 2 2 2

2. student stiskne - ~~2~~ ~~3~~ ~~4~~ ~~4~~ 4 4 4 4

Hlasovátka zaregistruje poslední 4 reakce včetně opakování volby, takže je zde více hlasů - než studentů a stisknutím více tlačítek se ztratily hlasy pro předchozí správné odpovědi



3 reakce - duplicity NE

Screening na celiakii je indikován

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|---|
| 1 | Diabetes mellitus 2.typu | Nesprávně | X |
| 2 | Jakékoliv střevní onemocnění | Nesprávně | X |
| 3 | Neprospívání, hubnutí, průjmy | Správně | X |
| 4 | Metabolická acidóza | Nesprávně | X |
| 5 | Metabolická osteopatie | Správně | X |
| 6 | Recidivující, aftózní stomatitída | Správně | X |
| 7 | Exokronní pankreatické insuficience | Nesprávně | X |

Vlastnosti otázky

- Anonymní
- Demografická
- Správná hodnota: 1
- Nesprávná hodnota: -1
- Reakce: 3
- Povolit duplicitu: Ne

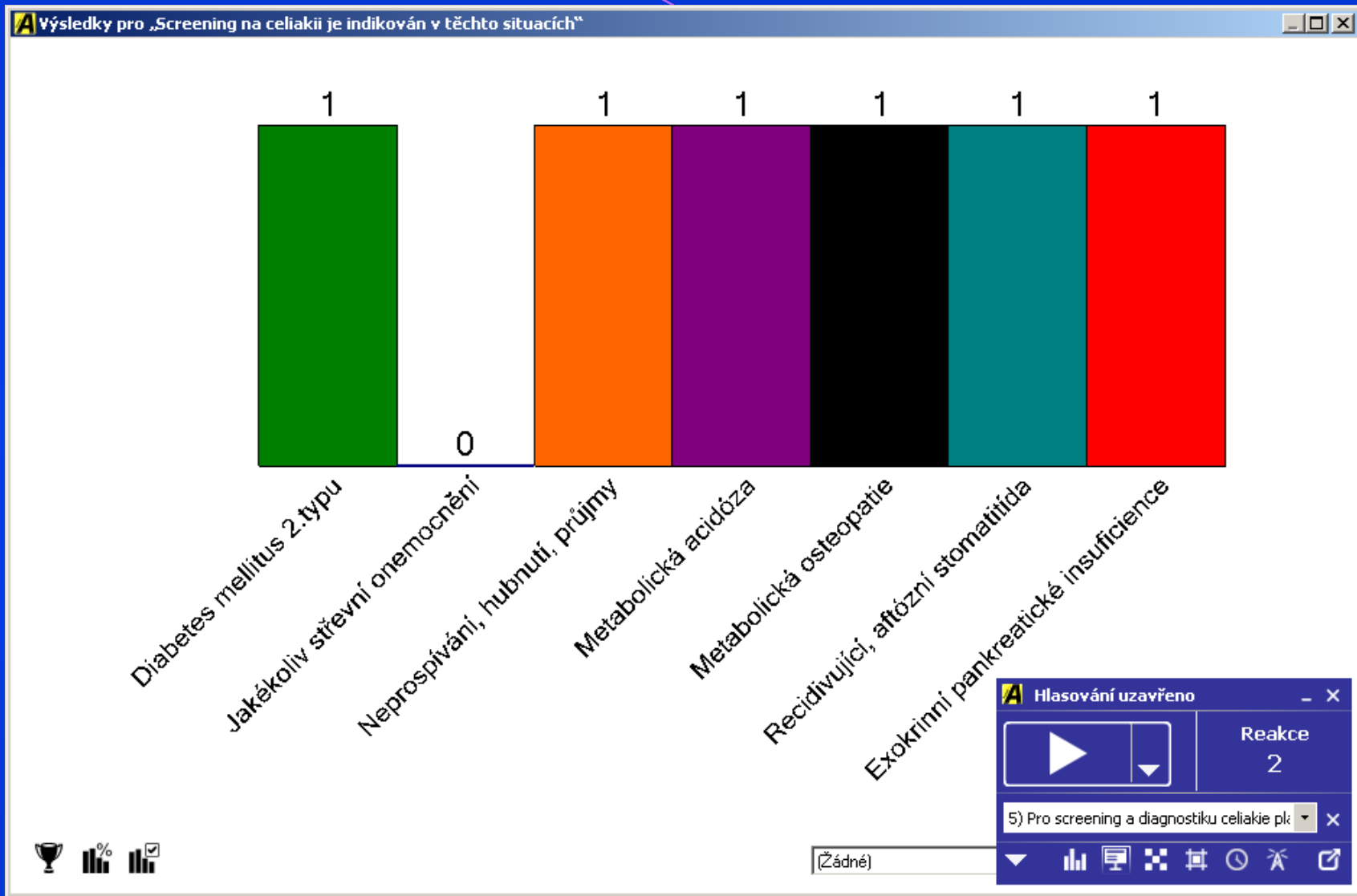
Vlastnosti prezentace

- Zobrazit ukazatel správné odpovědi
- Zobrazit odpočítávání
- Sekundy: 60

1.student stiskne - ~~2~~ 3 4 1 ~~1~~

2.student stiskne - ~~2~~ ~~3~~ 5 7 6

Hlasovátko zaregistruje poslední 3 odpovědi - 3 povolené reakce protože bylo ale stisknuto více tlačítek než 3 ztratily se hlasy pro dříve zvolené - i správné odpovědi



7 reakcí - duplicita NE

Screening na celiakii je indikace

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|---|
| 1 | Diabetes mellitus 2. typu | Nesprávně | X |
| 2 | Jakékoliv střevní onemocnění | Nesprávně | X |
| 3 | Neprospívání, hubnutí, průjmy | Správně | X |
| 4 | Metabolická acidóza | Nesprávně | X |
| 5 | Metabolická osteopatie | Správně | X |
| 6 | Recidivující, aftózní stomatitída | Správně | X |
| 7 | Exokrinní pankreatické insuficience | Nesprávně | X |

Vlastnosti otázky

Anonymní
 Demografická

Správná hodnota: 1
Nesprávná hodnota: 0

Reakce: 7
Povolit duplicitu: Ne

Vlastnosti prezentace

Zobrazit ukazatel správné odpovědi
 Zobrazit odpočítávání

Sekundy: 60

1. student stiskne -

2

3

4

1

~~1~~

2. student stiskne -

2

3

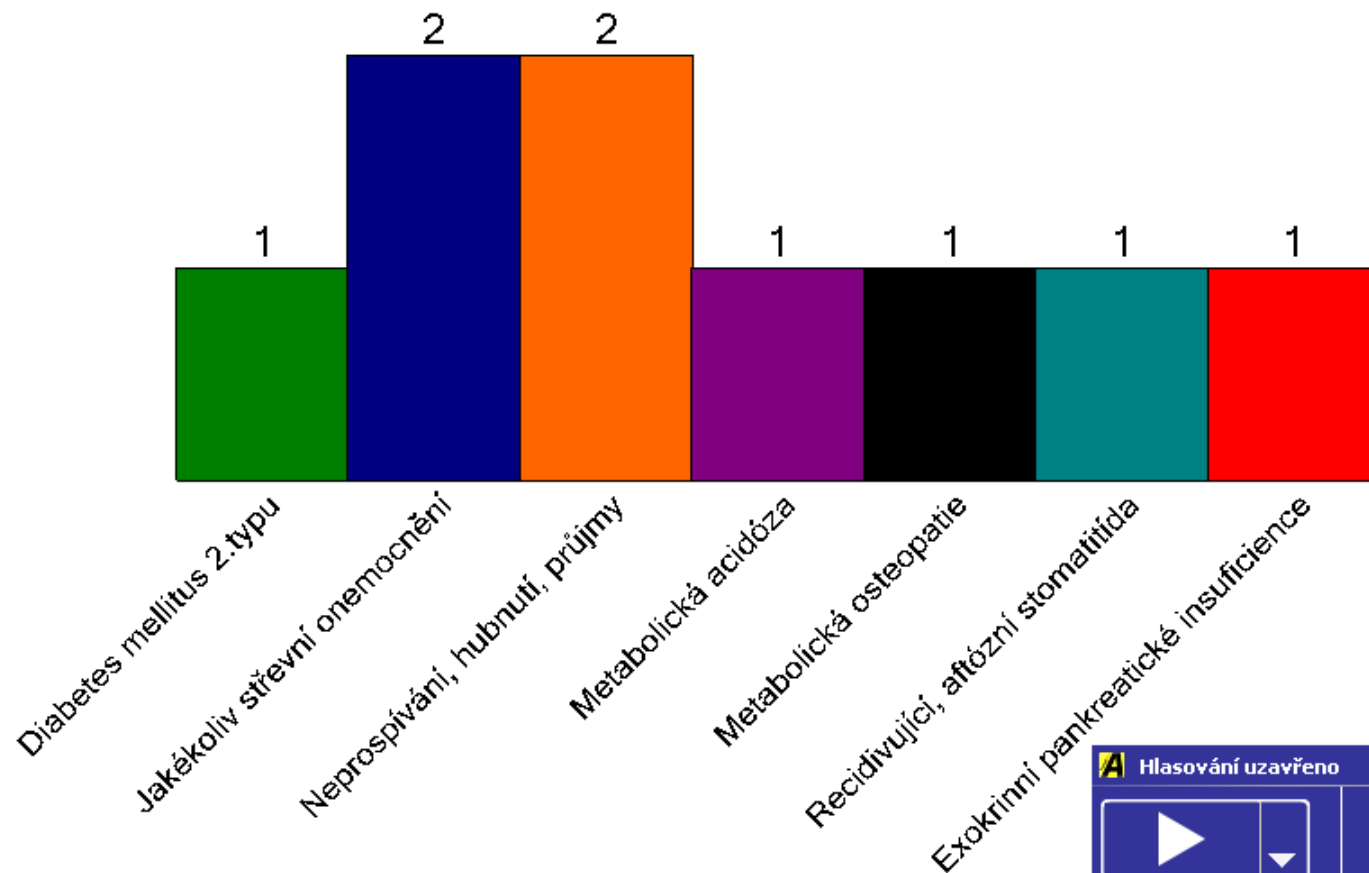
5

7

6

Hlasovátka zaregistruje posledních 7 odpovědi - 7 povolených reakcí
duplicita povoleny nejsou, takže 2x stisknutá '1' je započítána 1x

Výsledky pro „Screening na celiakii je indikován v těchto situacích“



Hlasování uzavřeno

Reakce
2

4) Screening na celiakii je indikován v těc

[Zádné]



Software Turning Point Any Where Vytvoření sady otázek/odpovědí

Počet povolených
reakcí

Duplicita
odpovědí

Otázka s několika správnými odpovědi:

Počet povolených reakcí = počet **VŠECH** odpovědí
(NEJENOM POČET SPRÁVNÝCH ODPOVĚDÍ)

Duplicita - **NEPOUŽÍVAT**



TurningPoint AnyWhere
Hardware + Software

Hlasovací karta - ResponseCard RF LCD
Display - zobrazení - ovládání

TurningPointAnyWhere SW
Nastavení programu

Vytvoření zkušebních otázek
Varianty odpovědí a jejich nastavení

5

Testování - hlasování
Zobrazení výsledků podle otázek i osob

TurningPoint AnyWhere

Uložit relaci Resetovat relaci

Hlasování
Otevřete panel nástrojů a spusťte hlasování.

Asistent hlasování
Vyberte účastníky a otázky a otevřením panelu nástrojů spusťte hlasování.

Aktivovat hlasování

**Je-li načten seznam otázek
z adresáře Sessions,
nebo je-li nově sestaven**

TurningPoint AnyWhere

Asistent hlasování

Seznam otázek:
[Žádný výběr] Procházet...

Seznam účastníků:
Automaticky Procházet... nebo Importovat ze systému
(Zahrnout také webovou registraci společnosti Turning Technologies)

Nápověda
Nastavení

Zavřít Hlasování

**Asistent hlasování nabízí
seznam otázek
i sestavy studentů
(tu není nutno používat)**

Hlasovací okénko + okénko s odpočtem času

Spustit/zastavit hlasování



Počet reagujících

Otázku zde nezobrazovat

Hlavní nabídka

Zobrazit graf/výsledek

Zobrazit prezentaci/odpovědi

Tabulka účastníků
kteří reagovali

Tabulka účastníků
kteří nereagovali

Skrytí nabídky

Komunikační kanál



Hlasovací okénko + okénko s odpočtem času



Nastavený čas lze během hlasování
zastavit a pokračovat kliknutím na '||'
kliknutím na '+' **prodloužit**
kliknutím na '-' **zkrátit**

Zobrazení prezentace - odpovědi s označením správnosti

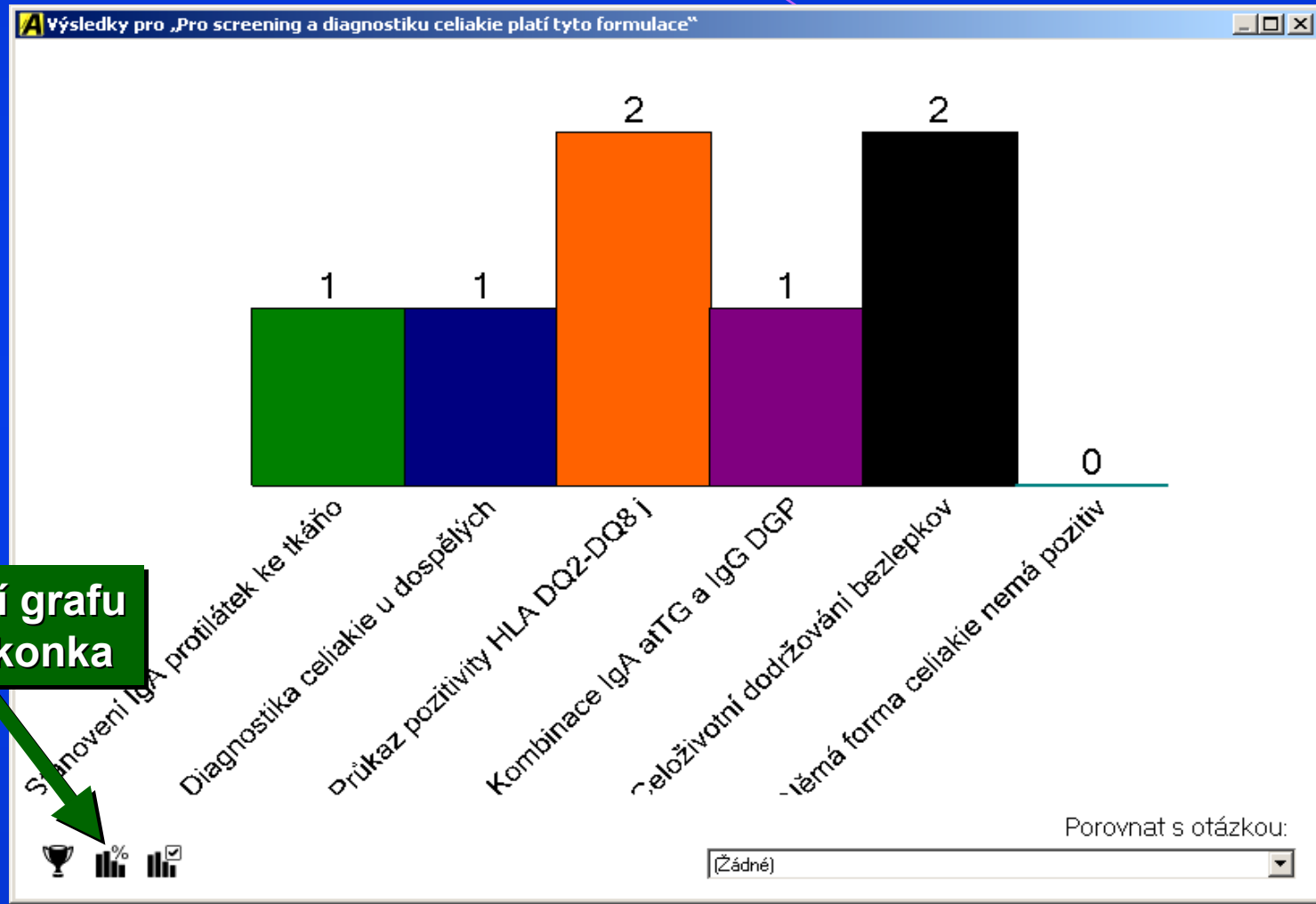
Správně



Pro screening a diagnostiku celiakie platí tyto formulace

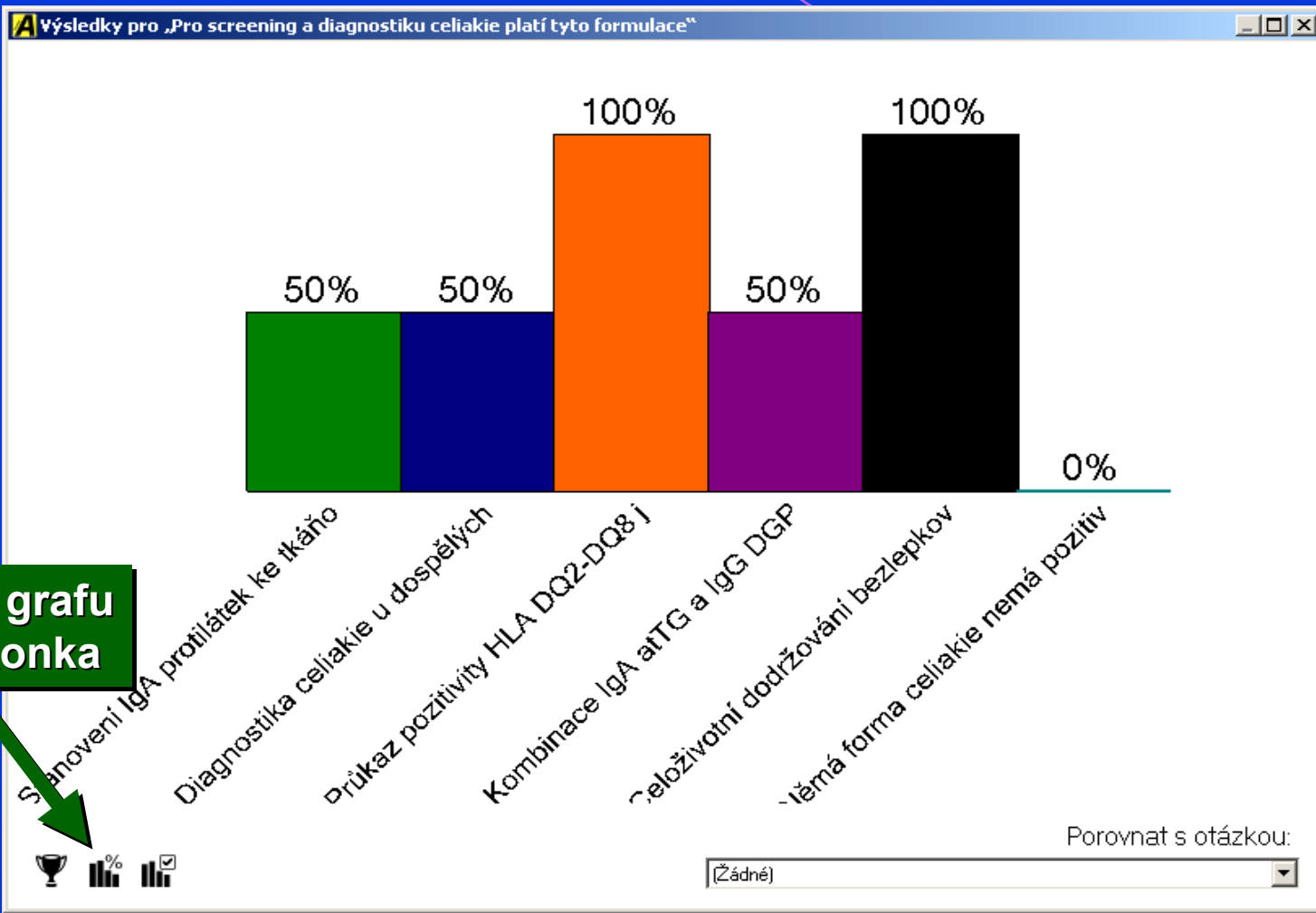
1. Stanovení IgA protilátek ke tkáňové transglutamináze je základním screeningovým testem
2. Diagnostika celiakie u dospělých nevyžaduje provedení biopsie tenkého střeva
3. Průkaz pozitivivity HLA DQ2-DQ8 je nutný k potvrzení dg. celiakie
4. Kombinace IgA atTG a IgG DGP protilátek je optimální variantou pro screening
5. Celoživotní dodržování bezlepkové diety je základním terapeutickým řešením
6. Němá forma celiakie nemá pozitivitu HLA DQ2-DQ8

Zobrazení výsledku hlasování v absolutních počtech účastníků



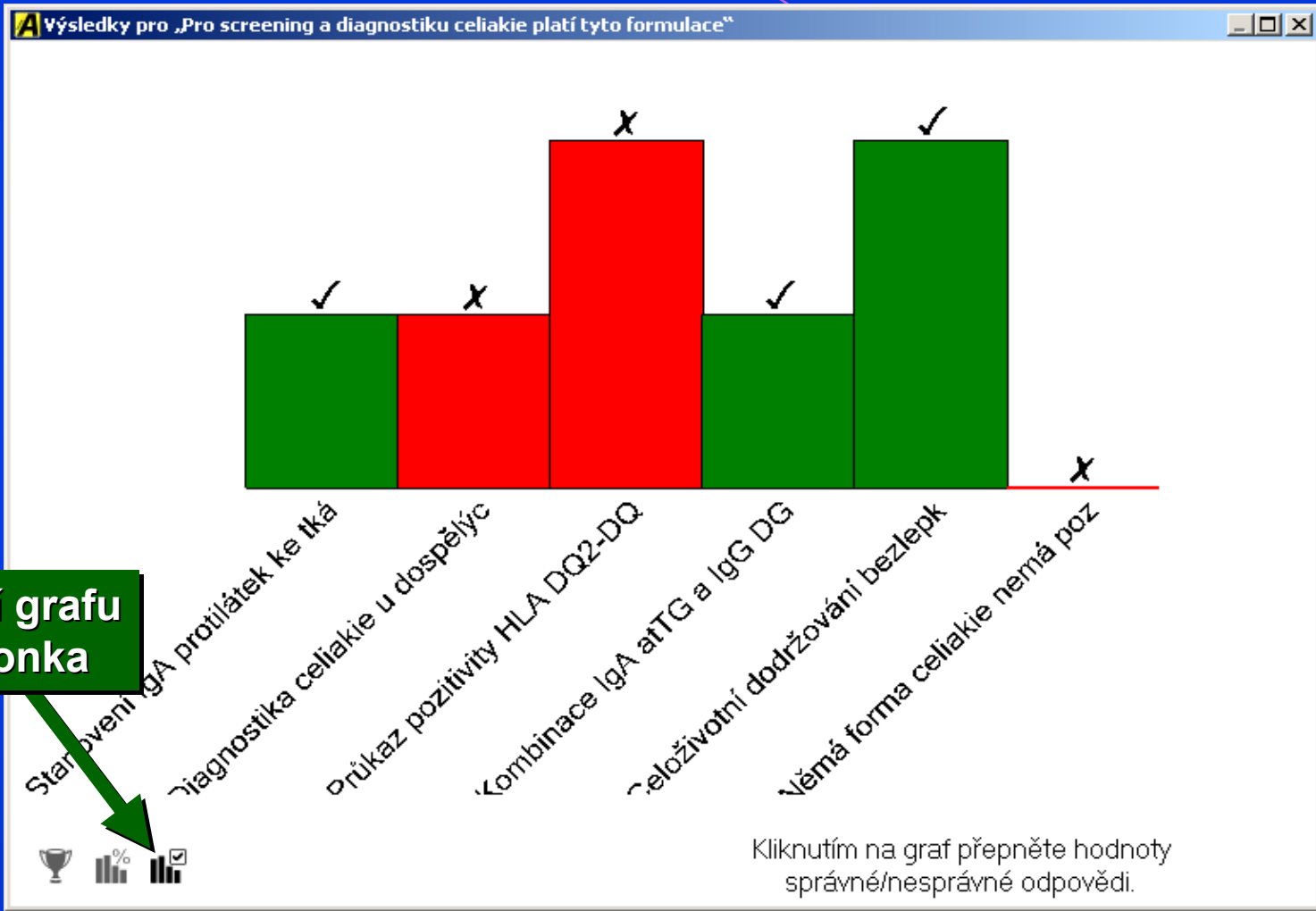
Přepnutí grafu
druhá ikonka

Zobrazení výsledku hlasování v procentech účastníků



Přepnutí grafu
druhá ikonka

Zobrazení správných reakcí na grafu - výsledku hlasování



Přepnutí grafu
třetí ikonka

Zobrazení jednotlivých účastníků a jejich výsledky

| A Výsledky účastníků | |
|----------------------|-----------------|
| 4 | Účastník 926AAB |
| -6 | Účastník 926A6B |

Počet bodů se načítá po každé otázce

Výsledný součet studenta je proto zobrazen až po poslední otázce

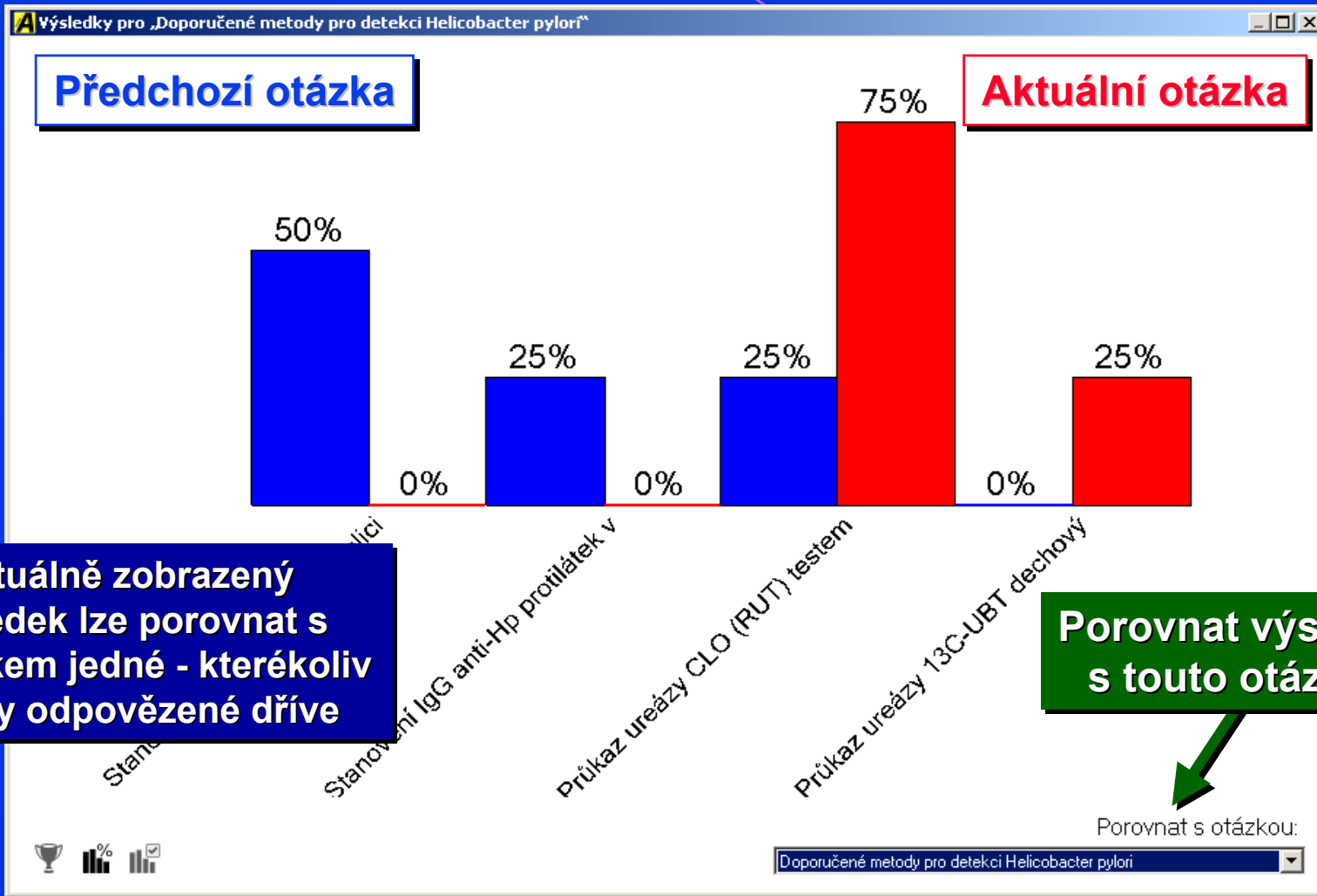
Přepnutí grafu první ikonka



Každý účastník je identifikován podle ID kódu
Device ID: příklad - 926A6B
ve štítku na zadní straně hlasovací karty



Porovnání výsledku hlasování - např. před/po přednášce



Software Turning Point Any Where Funkce SW z hlasovacího okénka

Hlavní nabídka

Relace - výsledek hlasování

Software Turning Point Any Where Uzavření - ukončení relace - uložení dat

Hlasování uzavřeno

Reakce
2

2) nove diagnostikovany pacient s cukro

- Anonymní otázka
- Relace**
 - Prohlížeč relací
 - Resetovat relaci
 - Pokračovat v předchozí relaci
 - Uložit relaci**
- Seznam otázek
- Účastníci
- Zobrazit
- Nástroje
- TurningTalk
- Nápověda
- O aplikaci
- Zavřít

TurningPoint AnyWhere

! Aktuální relace obsahuje neuložené údaje.
Možná byste ji chtěli uložit nebo resetovat.

Uložit relaci Resetovat relaci

Není-li relace uložena, SW na toto upozorňuje
Uložit lze relaci z hlasovacího okénka
Není-li relace uložena, nelze se již k výsledkům vrátit
Relaci lze také resetovat - výsledky vymazat

Zobrazení detailních dat relace - pokud je uložena

Hlasování uzavřeno

Reakce
0

Anonymní otázka

Relace

Seznam otázek

Účastníci

Zobrazit

Nástroje

TurningTalk

Náповěda

O aplikaci

Zavřít

Sestavy

Extrahovat snímky obrazovek

Integrace

Průvodce exportem

ResponseWare

Kontrola aktualizací

Nastavení

Je-li sestava uložena, lze podrobně prohlížet výsledky podle otázek, podle účastníků, lze zobrazit dobu odezvy, a veškerá data lze exportovat do datových souborů, např. pro statistická vyhodnocení



Zobrazení detailních dat relace - pokud je uložena

Sestavy

TurningPoint AnyWhere

Aktuální relace

Poslední relace

relace_210114_1251.tpz
relace_210114_1241.tpz
Nová relace 30.1.2014 16-57.tpz

Uložené relace

relace_210114_1241.tpz
relace_210114_1251.tpz
relace_210114_1301.tpz
relace_210114_1304.tpz
relace_30014_1657.tpz
relace_30014_1730.tpz
relace_30014_1821.tpz
relace_30014_1837.tpz
relace_30014_1853.tpz

Importovat relaci

Dostupné sestavy: Individuální výsledek

Zobrazit všechna pole účastníků
 Zobrazit čas reakce

Tisk Uložit

Název relace: relace_210114_1251.tpz

Vytvořeno: 31.1.2014 8:03:09

ID zařízení: 926A6B Křestní jméno: Příjmení: ID uživatele:

| Reakce | Čas (v sekundách) | Otázka |
|-------------|-------------------|---|
| 3,2 | n 9,5 | 1.) Doporučené metody pro detekci Helicobacter pylori |
| 5,2,1 | s 19,14 | 2.) Screening na celiakii je indikován v těchto situacích |
| 6,2,1 | n 14,59 | 3.) Pro screening a diagnostiku celiakie platí tyto formulace |
| 6,5,4,3,2,1 | n 26,83 | 4.) Pro testy exokrinní funkce pankreatu platí tyto formulace |
| 3,2,1 | n 9,28 | 5.) Pro screening kolorektálních nádorů platí tyto formulace |

Bodů celkem: 3
Celkový čas: 79,34

Zobrazení detailních dat relace - pokud je uložena

5.) Pro screening kolorektálních nádorů platí tyto formulace

Test okultního krvácení ve stolici (TOKS) je základním, nejlevnějším testem

Citlivost guajakových a imunochemických testů je stejná

Pozitivita TOKS testu je indikací ke kolonoskopii

Kvantitativní imunochemický TOKS je nejspolehlivější variantou TOKS testů

Stanovení tumorových markerů v séru je přesnější než TOKS testy

Screening KRCA je v ČR doporučen u všech osob nad 50 let věku


| | Reakce | |
|---|------------|---------|
| | (procento) | (počet) |
| Test okultního krvácení ve stolici (TOKS) je základním, nejlevnějším testem | 33,33 % | 1 |
| Citlivost guajakových a imunochemických testů je stejná | 33,33% | 1 |
| Pozitivita TOKS testu je indikací ke kolonoskopii | 33,33 % | 1 |
| Kvantitativní imunochemický TOKS je nejspolehlivější variantou TOKS testů | 0 % | 0 |
| Stanovení tumorových markerů v séru je přesnější než TOKS testy | 0% | 0 |
| Screening KRCA je v ČR doporučen u všech osob nad 50 let věku | 0 % | 0 |
| Celkem | 100 % | 3 |




Zobrazení detailních dat relace - pokud je uložena

TurningPoint AnyWhere


Uložit relaci Resetovat relaci

 **Hlasování**
Otevřete panel nástrojů a spusťte hlasování.

 **Asistent hlasování**
Vyberte účastníky a otázky a otevřením panelu nástrojů spusťte hlasování.

Vytvořit a spravovat

Účastníci Seznamy otázek Relace Výsledky

 Vytvořit sestavu Exportovat přímo do systému LMS
Průvodce exportem

Přijímač: [Žádný nebyl detekován] Nápověda
ResponseWare: Kliknutím se připojte Nastavení



Zobrazení detailních dat relace - pokud je uložena

A Průvodce exportem

Průvodce exportem

Vytvořit nebo upravit schémata exportu

Rychlý export pomocí předem vytvořeného schématu exportu

Zvolte předem vytvořené schéma pro export vašich dat nebo volitelně vytvořte nové schéma

(Nový plán)

| | |
|--------------------|--------------------|
| relace_210114_1241 | 21.1.2014 12:41:43 |
| relace_210114_1251 | 21.1.2014 12:51:46 |
| relace_210114_1301 | 21.1.2014 13:01:50 |
| relace_210114_1304 | 21.1.2014 13:04:17 |
| relace_30014_1657 | 30.1.2014 16:57:37 |
| relace_30014_1730 | 30.1.2014 17:30:05 |
| relace_30014_1821 | 30.1.2014 18:31:20 |
| relace_30014_1837 | 30.1.2014 18:37:33 |
| relace_30014_1853 | 30.1.2014 18:53:34 |
| relace_30014_1907 | 30.1.2014 19:07:10 |

* Je součástí standardu a nemůže být upraveno

Krok 1 ze 4