

**The Central Database of Czech Duchenne/Becker Muscular Dystrophy Patients
The National DMD/BMD Registry**



The National DMD/BMD Registry



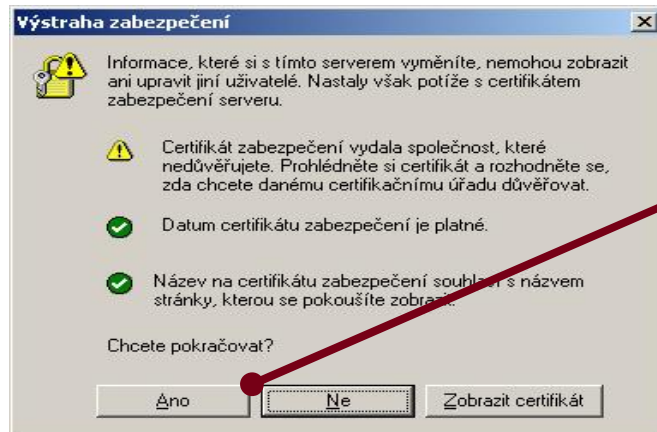
1. Webový informační systém Svalová dystrofie

Pro vstup do databáze použijte Internet Explorer

Vstupní adresa:

<http://dystrofie.registry.cz>

1.1 Přihlášení do systému



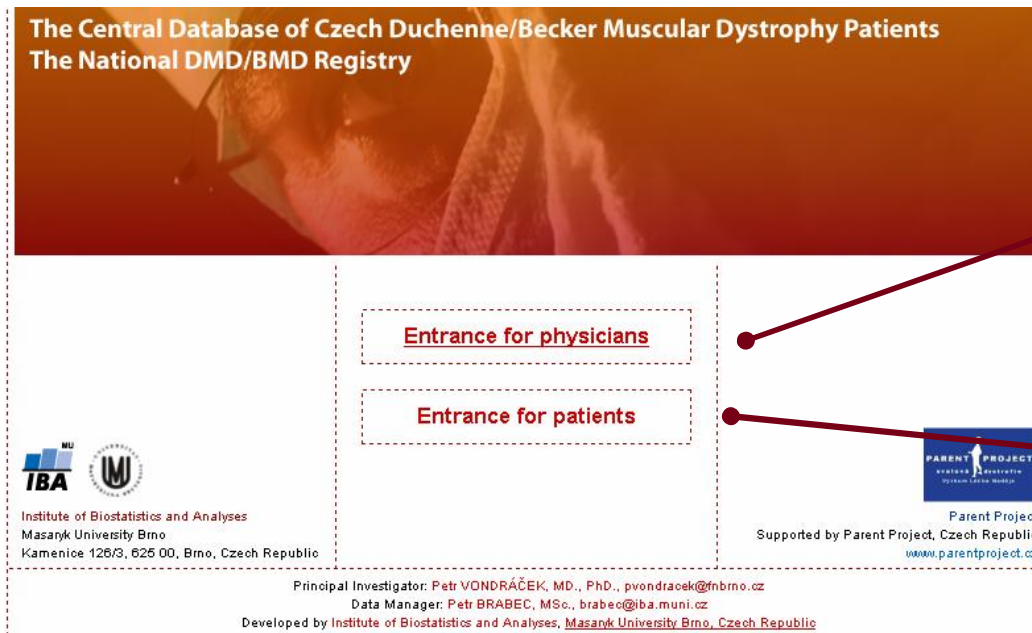
Po otevření Internet Exploreru zadejte adresu:

<http://dystrofie.registry.cz>. Objeví se dotaz na certifikát zabezpečení.

Zvolte ANO.

Do systému mají přístup lékaři i pacienti. Pokud jste lékař, zvolte Entrance for physicians.

Pokud jste pacient, zvolte Entrance for patients.



The Central Database of Czech Duchenne/Becker Muscular Dystrophy Patients
The National DMD/BMD Registry

[Entrance for physicians](#)

[Entrance for patients](#)

IBA **MU**
Institute of Biostatistics and Analyses
Masaryk University Brno
Kamenice 126/3, 625 00, Brno, Czech Republic

PARENT PROJECT
Supported by Parent Project, Czech Republic
www.parentproject.cz

Principal Investigator: Petr VONDRAČEK, MD., PhD., pvondraoek@fnbrno.cz
Data Manager: Petr BRABEC, MSc., brabec@iba.muni.cz
Developed by Institute of Biostatistics and Analyses, Masaryk University Brno, Czech Republic

**Entrance
for
physicians**

**Entrance
for
patients**



Pro vstup do samotného systému Svalová dystrofie nejprve musíme zadat do políček „Login“ a „Heslo“ naše uživatelské jméno a heslo. Po stisknutí tlačítka „Login“ vstoupíme do další části systému.

The Central Database of Czech Duchenne/Becker Muscular Dystrophy Patients
The National DMD/BMD Registry

Please enter **login and password**:

Login:


Password:


Login

Login

Heslo

Login - stiskněte


Institute of Biostatistics and Analyses
Masaryk University Brno
Kamenice 126/3, 625 00, Brno, Czech Republic


Parent Project
Supported by Parent Project, Czech Republic
www.parentproject.cz

Principal Investigator: Petr VONDRÁČEK, MD., PhD., pvondracek@fnbrno.cz
Data Manager: Petr BRABEC, MSc., brabec@iba.muni.cz
Developed by Institute of Biostatistics and Analyses, Masaryk University Brno, Czech Republic



Upozornění:

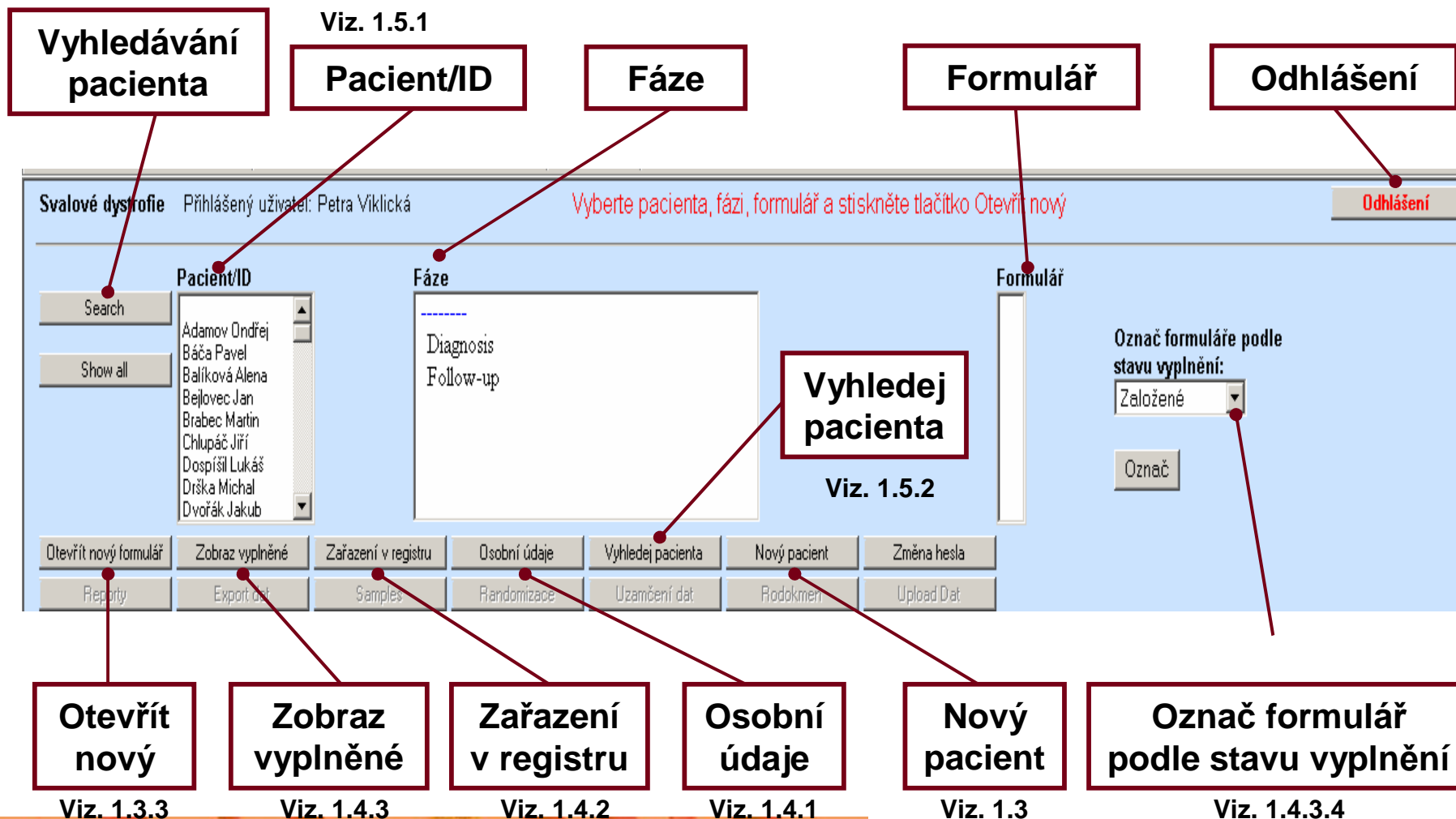
Po vstupu do systému, pokud v něm nebudeme 30 minut pracovat, nás systém sám odhlásí. Pro další práci je nutné provést opětovně přihlášení. Účelem této funkce je zabránit přístupu neoprávněné osoby do systému.

1.2 Hlavní část systému



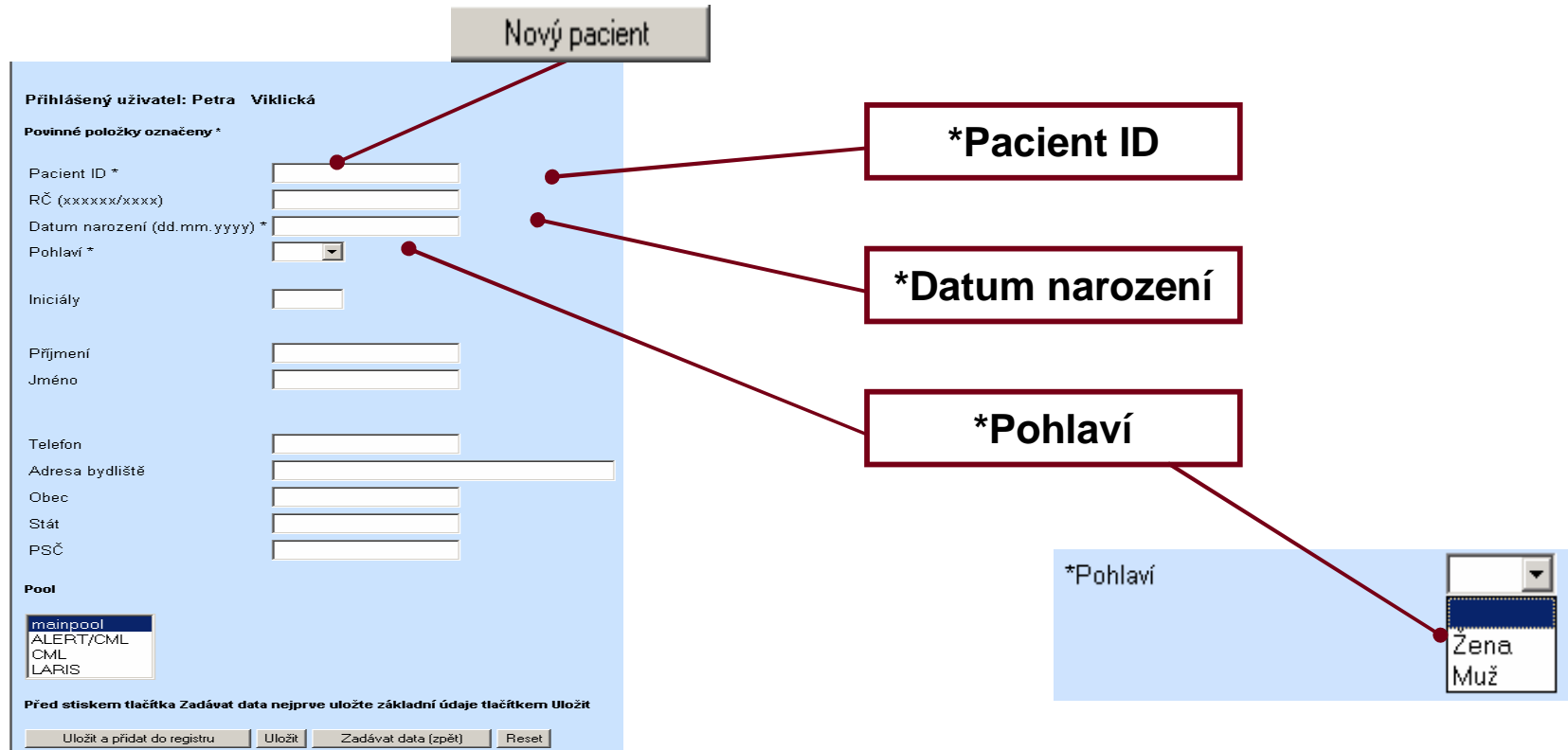
The National DMD/BMD Registry

Hlavní část systému umožňuje zadávat nové pacienty do databáze, vstupovat do formulářů různých fází pacientů v databázi a prohlížet je nebo hledat pacienty v databázi. Pro odhlášení ze systému slouží tlačítko „Odhlášení“ v pravém horním rohu.



1.3 Zadávání nového pacienta

1.3.1 Osobní údaje



The screenshot shows a web form titled "Nový pacient" for entering patient data. The form is divided into sections: "Příhlášený uživatel: Petra Viklická", "Povinné položky označeny *", and "Pool". The "Povinné položky" section includes fields for "Pacient ID *", "RČ (xxxxxx/xxxx)", "Datum narození (dd.mm.yyyy) *", "Pohlaví *", "Iniciály", "Příjmení", "Jméno", "Telefon", "Adresa bydliště", "Obec", "Stát", and "PSČ". The "Pool" section has a dropdown menu with options: "mainpool", "ALERT/CML", "CML", and "LARIS". At the bottom, there are buttons: "Uložit a přidat do registru", "Uložit", "Zadávat data (zpět)", and "Reset". Three callout boxes point to the "Pacient ID *", "Datum narození *", and "Pohlaví *" fields. A separate callout for "Pohlaví" shows a dropdown menu with "Žena" and "Muž" options.

Po stisknutí tlačítka „Nový pacient“ v hlavní části systému se nám vytvoří šablona pro zadávání údajů o pacientovi. Položky označené * jsou povinné. Do pole „Pacient ID“ zapíšeme takový výraz, pod kterým budeme chtít pacienta vést. Může obsahovat číslice, písmena i jiné znaky. Datum narození musí být v předepsaném tvaru (dd.mm.yyyy), jinak ho systém nepřijme. Kliknutím do pole „Pohlaví“ se otevře nabídka pro volbu pohlaví – Žena/Muž. Ostatní položky nejsou povinné.



Po vyplnění všech údajů klikneme na tlačítko „**Uložit a přidat do registru**“.

Uložit

Zadávat data

Reset

Uložit a přidat do registru

Po stisknutí tlačítka „Uložit a přidat do registru“, vstoupíme do další části zadávání údajů o pacientovi (viz. 1.3.2). Pacient bude zařazen do registru a je možné s ním dále v systému pracovat. S nezařazenými pacienty pracovat možné není (viz. 1.5.2).

Uložit

Pokud stiskneme tlačítko „Uložit“, zůstaneme nadále v této části. Tím se pacient uloží do databáze, ale do registru se ještě nezařadí. Osobní údaje už nelze měnit

Zadávat data

Tlačítkem „Zadávat data (zpět)“ opustíme tuto část a vrátíme se do hlavní části systému. Pokud jsme předtím do některého políčka něco vepsali, systém se nás zeptá, zda-li chceme opravdu opustit tuto část bez uložení.

Reset

Tlačítko „Reset“ smaže zadané hodnoty, pokud jsme předtím neprovedli uložení.



Uložit a přidat do registru

1.3.2 Registr

Registr: Svalové dystrofie Pacient: TE Přihlášený uživatel: Petra Viklická

Povinné položky označeny *

Lékař * Petra Viklická

Pracoviště * CBA

Osoba, která získala souhlas

Datum souhlasu (dd.mm.yyyy) *

Přihlašovací údaje pro pacienta:

Login pacienta

Heslo

Povolit přihlášení pacienta Ne

Pro uložení stiskněte tlačítko Uložit

Uložit Zadávat Data (Zpět) Reset Randomizace

Přihlašovací údaje pro pacienta

Povolit přihlášení pacienta

Touto šablonou pokračuje zadávání údajů o pacientovi. Otevře se po kliknutí na tlačítko „Uložit a přidat do registru“. Obsahuje údaje o ošetřujícím lékaři, pracovišti a datu souhlasu. Tyto položky jsou povinné.

Lékař a pracoviště jsou předvyplněné podle zadaného jména a hesla na počátku vstupu do systému, datum souhlasu musí vyplnit lékař.

Pokud chce dát lékař svolení svému pacientovi nahlížet do registru, vyplní zde ještě přihlašovací údaje pro pacienta, tedy login pacienta a heslo. Poté kliknutím na „Povolit přihlášení pacienta“ vybere z nabídky Ano.

Tlačítko „Uložit“ slouží pro uložení údajů do registru. Tlačítkem „Zadávat data (Zpět)“ vstoupíme zpátky do hlavní části. Také zde, pokud něco do některého políčka zadáme a neprovedeme uložení, se nás systém zeptá, jestli chceme opravdu opustit šablonu bez uložení. Kliknutím na tlačítko „Reset“ vymažeme zadané údaje a vrátíme je do výchozího stavu po uložení.



1.3.3 Nový formulář

V hlavní části se nám do pole „Pacient/ID“ přidá ID nově zadaného pacienta. Kliknutím ho vybereme. V poli „Fáze“ pokleпáním (dvojitým kliknutím) vybereme políčko Diagnosis nebo Follow-up. Tím se v poli „Formulář“ objeví jednotlivé typy formulářů pro zadávání dat o pacientovi.

Pacient/ID

Fáze

Formulář

Otevřít nový formulář

Otevřít nový formulář

Kliknutím si zvolíme formulář a tlačítkem „Otevřít nový formulář“ vstoupíme do okna formuláře, kde můžeme zadávat potřebné informace.



Okno pro zadávání do formulářů je rozděleno do tří částí.

První část obsahuje název formuláře, který vyplňujeme, základní údaje o pacientovi zadané prostřednictvím šablony pro nového pacienta (viz. 2.3.1) – ID Pacienta, pohlaví, aktuální věk pacienta, rasa (systém vždy předpokládá bělocha), lékař, studie. Dále je zde informace o fázi, ve které formulář vyplňujeme, o datu vyplnění a datu poslední změny ve formuláři.

Hnědo-žlutě zbarvená tlačítka slouží pro rychlejší pohyb ve druhé části formuláře. Kliknutím na některé z nich se přesuneme přímo do odstavce s tímto názvem.

informace o pacientovi

https://trials.cba.muni.cz - Edit and Browse Patient Data 55661 MDB - Microsoft Internet Explorer

Diagnosis Version 1, Modified-08.22.2006, Generated-08.22.2006

ID Pacienta: TEST_XXX	Iniciály: TX	Jméno: TEST	Pohlaví: M	Věk: 26	Rasa: běloch	Fáze: Diagnosis
Lékař : Lukas Kokrment	Studie: MDB	Datum vyplnění: 7.9.2006	Datum poslední změny: 18.9.2006			

Contacts Status Code Clinical data Biochemistry Electromyography Muscle biopsy Molecular genetic data Final diagnosis CODE

tlačítka pro pohyb
ve formuláři



Druhá část obsahuje již samotný formulář pro zadávání dat o pacientovi. Je rozdělena na odstavce, které jsou odděleny tmavým pruhem, s názvem stejným jako na tlačítkách v první části. Pro pohyb ve formuláři slouží rolovací lišta na pravé straně nebo tlačítka s názvy jednotlivých odstavců v části první.

Některá políčka pro vyplnění údajů obsahují seznam možných hodnot, které do nich lze vkládat. Kliknutím na takové políčko se seznam otevře. Vybranou hodnotu potvrdíme kliknutím. Tím se seznam zavře a do políčka se vloží námi vybraná hodnota.

Pokud chceme vybrat více hodnot najednou, stiskneme na klávesnici tlačítko „Ctrl“ a současně si levou stranou myši označíme vybrané hodnoty.

Př. Vkládání hodnot ze seznamu možných záznamů

Kliknutím do políčka „Status code“ se otevře seznam možných typů stavových kódů.

Kliknutím vybereme požadovanou hodnotu, která se po zavření seznamu vloží do políčka.



Na konci formuláře „Diagnosis“ je pole „Final diagnosis CODE“. Toto pole je nutné vyplnit, jinak formulář nepůjde uložit a zavřít!

Final diagnosis CODE

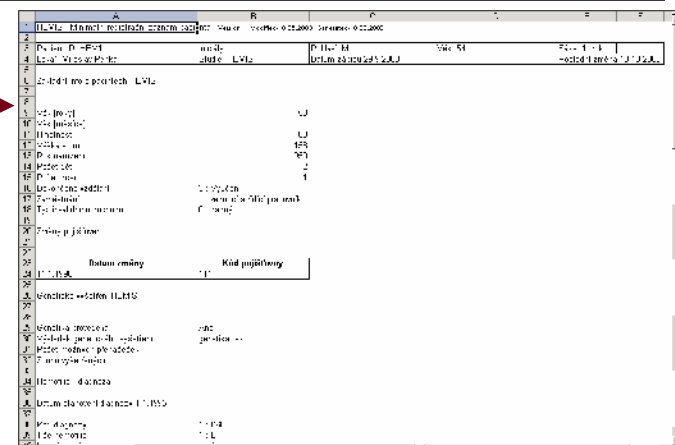
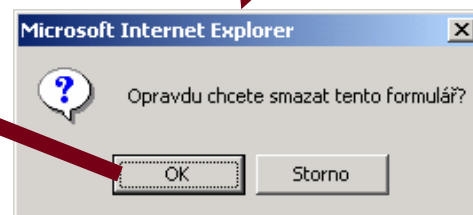
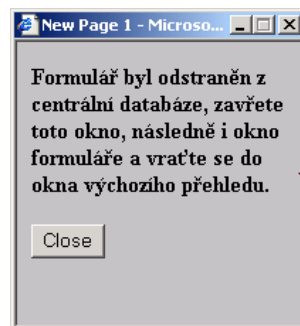
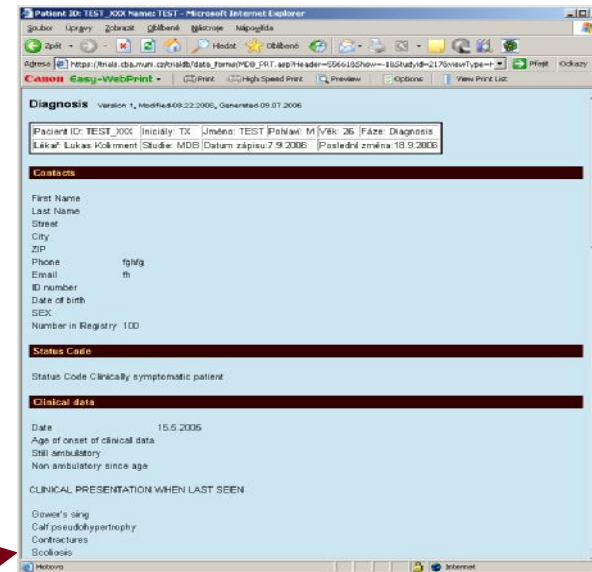
Final diagnosis CODE



Třetí část obsahuje tlačítka pro další práci s formulářem.

Tlačítkem „Odeslat“ uložíme vyplněný formulář do databáze, „Zavřít“ zavřeme okno formuláře a navrátíme se do hlavní části.

Tlačítko „Smazat“ slouží pro vymazání celého formuláře z databáze. Po jeho stisknutí své rozhodnutí musíme nejprve potvrdit. Po potvrzení nás systém upozorní, že došlo k odstranění formuláře z databáze. **Tento proces je nevratný!** Stisknutím tlačítka „Tisk“ vznikne upravený vyplněný formulář pro možnost tisku, tlačítka „Excel“ se vytvoří soubor s příponou .xls, který je možné otevřít v programu





Stav formuláře

Před uložením formuláře je možné specifikovat, v jakém stavu je formulář podle uživatele ukládán.

Pokud uživatel zvolí stav „Úplné“, systém provede kontrolu na vyplnění všech povinných položek a na chybějící hodnoty upozorní. Je nutné tyto položky doplnit a znovu stisknout tlačítko Odeslat.

Administrátoři registru mají možnost nastavit stav na „Uzavřené“. Formulář v tomto stavu nelze dále editovat.

Stav vyplněnosti
formuláře

Rozpracované
Neúplné
Úplné
Nevyplnitelné
Ztracené

CODE | D Patient

Úplné Odeslat Předchozí Další Zavřít Smazat Tisk Excel Nápvěda Přihlášený uživatel: Petra Viklická

Final diagnosis CODE



1.3.3.1 Fáze Diagnosis – formulář Diagnosis

Tento formulář shrnuje informace o diagnóze pacienta.

Formulář „Diagnosis“ je rozdělen na odstavce:

- Contacts
- Status code
- Clinical data
- Biochemistry
- Electromyography
- Muscle biopsy
- Molecular genetic data
- Final diagnosis CODE

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Diagnosis' form. The form is titled 'Diagnosis' and includes a version number 'Version 1, Modified-08.22.2006, Generated-08.22.2006'. The patient information section includes fields for ID Pacienta (TEST_XXX), Inicialy (TX), Jméno (TEST), Pohlaví (M), Věk (26), Rasa (běloch), and Fáze (Diagnosis). The clinical data section includes fields for Lékář (Lukas Kokrment), Studie (MDB), Datum vyplnění (7.9.2006), and Datum poslední změny (18.9.2006). The form is divided into several tabs: Contacts, Status Code, Clinical data, Biochemistry, Electromyography, Muscle biopsy, Molecular genetic data, and Final diagnosis CODE. The 'Molecular genetic data' tab is currently selected. The form includes sections for 'mRNA analysis (RNA isolated from muscle tissue)' and 'OVERALL MOLECULAR GENETIC RESULTS'. The 'Final diagnosis CODE' field is highlighted in yellow and contains the value 'BMD Patient'. The browser window title is 'https://trials.cba.muni.cz - Edit and Browse Patient Data 55661 MDB - Microsoft Internet Explorer'.



1.3.3.2 Fáze Follow-up – formulář Follow-up examination

Zde předložený formulář shrnuje informace o následném vyšetření.
Tento formulář je rozdělen na odstavce:

- Clinical Data
- Biochemistry

https://trials.cba.muni.cz - Edit and Browse Patient Data 56490 MDB_FOLLOWUP - Microsoft Internet Explorer

Follow-up examination Version 1, Modified-08.22.2006, Generated-08.22.2006

ID Pacienta: TEST_XXX | Inicialy: TX | Jméno: TEST | Pohlaví: M | Věk: 26 | Rasa: běloch | Fáze: Follow-up
Lékař : Lukáš Kokrmnt | Studie: MDB | Datum vyplnění: 19.9.2006 | Datum poslední změny:

Clinical Data | Biochemistry

Clinical Data

Date
Age of onset of clinical data
Still ambulatory
Non ambulatory since age
Gower's sign
Calf pseudohypertrophy
Contractures
Scoliosis
Cardiomyopathy
Respiratory insufficiency
Motor functions
History of malignant hyperthermia
Specification
SCORE

Biochemistry

Date
CK [μKAT/L]
LD [μKAT/L]
ALT [μKAT/L]
AST [μKAT/L]
CK [U/l]
LD [U/l]
ALT [U/l]
AST [U/l]

Rozpracované | Odeslat | Předchozí | Další | Zavřít | Smazat | Tisk | Excel | Návopěda | Přihlášený uživatel: Petra Víklická

Hokovo Internet

1.4 Prohlížení záznamů



The National DMD/BMD Registry

1.4.1 Osobní údaje

Osobní údaje

Prohlížet osobní údaje pacientů v databázi můžeme pomocí tlačítka „Osobní údaje“. Nejprve si kliknutím označíme ID pacienta. Po stisknutí tlačítka „Osobní údaje“ vstoupíme do šablony osobních údajů.

V tomto formuláři již nelze provádět změny, protože z daných údajů bylo vygenerováno ID pacienta. Pokud budete potřebovat provést nějakou změnu v těchto základních údajích, obraťte se prosím na HelpDesk IBA.



1.4.2 Zařazení v registru

Zařazení v registru

Po označení ID pacienta stiskneme tlačítko „Zařazení v registru“. Vstoupíme do šablony s informacemi o zařazení v registru. Pokud provedeme změnu, můžeme ji uložit stisknutím tlačítka „Uložit“. Tlačítko „Reset“ navrátí do šablony původní hodnoty, které v ní byly před změnou zapsány, pokud jsme předtím změnu neuložili. Tlačítkem „Zadávat data (zpět)“ se navrátíme do hlavní části systému.



1.4.3 Formuláře

1.4.3.1 Přehled formulářů

Pro prohlížení již vyplněných formulářů o průběhu nemoci slouží tlačítko „Zobraz vyplněné“. Nejprve si kliknutím označíme ID pacienta, jehož záznamy chceme prohlížet. Pokud neznáme fázi nebo příslušný formulář, popř. chceme vidět, jaké všechny formuláře jsou k pacientovi vztaženy, označíme poklepáním v poli „Fáze“ „-----“ a klikneme na tlačítko „Zobraz vyplněné“. Ve spodní části se zobrazí všechny formuláře, které jsou uloženy v databázi k danému pacientovi.

Pacient/ID **Fáze**

Zobraz vyplněné

Funkce	Formulář	Zobrazit formulář	Formulář vyplněný	Stav	Formulář vyplněný	Formulář vyplněný
EL - nov. v. (EKG - nov.)	07.05.2006	07.05.2006	Upřesnění			
F. (nov. v. (EKG - nov.)	07.05.2006	07.05.2006	Upřesnění			
F. (nov. v. (EKG - nov.)	07.05.2006	07.05.2006	Upřesnění			
F. (nov. v. (EKG - nov.)	07.05.2006	07.05.2006	Upřesnění			

Vybereme si formulář, který chceme prohlížet, a kliknutím na tlačítko „>“ v řádku, kde je onen název formuláře, do něho vstoupíme.

Diagnosis



1.4.3.2 Řazení formulářů

Formuláře je možné seřadit podle fáze, do které byly zařazeny, podle názvu formuláře, podle data jejich vzniku nebo poslední změny v nich, nebo podle stavu jejich vyplnění (stav popsán v části). Seřazení provedeme kliknutím na příslušné tlačítko. Řazení probíhá vždy podle abecedy nebo datumu sestupně.

Pacient: TEST_XXX		Patient Name: TEST						
Kliknutím na příslušný sloupeček setřídíte seznam podle zvoleného kritéria								
Fáze	Formulář	Datum vyplnění	Datum poslední změny	Problém	Stav	Zobraz/Edituj	Verze pro tisk	
Diagnosis	Diagnosis	07.09.2006	18.09.2006		Úplné	>	HTML	Excel
Follow-up	Follow-up examination - 2006-05-15	11.09.2006	11.09.2006		Rozpracované	>	HTML	Excel
Follow-up	Follow-up examination - 2006-09-10	11.09.2006	11.09.2006		Rozpracované	>	HTML	Excel
Follow-up	Follow-up examination	19.09.2006				>	HTML	Excel
Follow-up	Follow-up examination	19.09.2006				>	HTML	Excel

Řazení podle názvu formuláře

Formulář
Diagnosis
Follow-up examination - 2006-05-15
Follow-up examination - 2006-09-10
Follow-up examination
Follow-up examination

Řazení podle data poslední změny

Datum poslední změny
11.09.2006
11.09.2006
18.09.2006



1.4.3.3 Konkrétní formulář

Jednotlivé formuláře k označenému pacientovi je možné nalézt také v poli „Formulář“. Nejprve si označíme poklepáním fáze, ve které je formulář zařazen. Potom se v poli „Formulář“ zobrazí všechny formuláře dané fáze. Kliknutím označíme ten, který chceme prohlížet a klikneme na tlačítko „Zobraz vyplněné“. V dolní části se otevře jen daný formulář. Vstoupíme do něho kliknutím na tlačítko „>“. S těmito formuláři lze pracovat jako v kapitole 2.3.3.

The screenshot shows the main interface of the registry. At the top, it says 'Svalové dystrofie' and 'Přihlášený uživatel: Petra Víklická'. Below this are three main sections: 'Pacient/ID', 'Fáze', and 'Formulář'. The 'Pacient/ID' section has a search box and a list of patients. The 'Fáze' section has a dropdown menu with 'Diagnosis' and 'Follow-up' selected. The 'Formulář' section has a dropdown menu with 'Diagnosis' selected. To the right, there is a section for marking forms by completion status, with a dropdown set to 'Založené' and an 'Označ' button. Below these sections are several buttons: 'Otevřít nový formulář', 'Zobraz vyplněné', 'Zařazení v registru', 'Osobní údaje', 'Vyhledej pacienta', 'Nový pacient', 'Změna hesla', 'Reporty', 'Export dat', 'Samples', 'Randomizace', 'Uzamčení dat', 'Rodokmen', and 'Upload Dat'. A red arrow points from the 'Zobraz vyplněné' button to a table below. The table has columns: 'Fáze', 'Formulář', 'Datum vyplnění', 'Datum poslední změny', 'Problém', 'Stav', 'Zobraz/Edituj', and 'Verze pro tisk'. The first row shows 'Diagnosis', 'Diagnosis', '07.09.2006', '18.09.2006', an empty cell, 'Úplné', and a button with a right arrow. A red arrow points from this button to a detailed form view on the right. The detailed form view shows a 'Diagnosis' form with various fields and a 'Zobraz/Edituj' button.

Pacient/ID

Fáze

Formulář

Svalové dystrofie Přihlášený uživatel: Petra Víklická Vyberte pacienta, fázi, formulář a stiskněte tlačítko Otevřít nový Odhlášení

Search Show all

Pacient/ID

TEST TEST TEST TESTOVACÍ TEST Tikovský Pavel Tírpák Patrik Tírpáková Eva Toulová Martina Trojan Daniel Vasíl Juraj Viktorová Valéria

Fáze

Diagnosis Follow-up

Formulář

Diagnosis

Označ formuláře podle stavu vyplnění: Založené

Označ

Otevřít nový formulář Zobraz vyplněné Zařazení v registru Osobní údaje Vyhledej pacienta Nový pacient Změna hesla Reporty Export dat Samples Randomizace Uzamčení dat Rodokmen Upload Dat

Zobraz vyplněné

Diagnosis

Kliknutím na příslušný sloupeček setřídíte seznam podle zvoleného kritéria

Fáze	Formulář	Datum vyplnění	Datum poslední změny	Problém	Stav	Zobraz/Edituj	Verze pro tisk
Diagnosis	Diagnosis	07.09.2006	18.09.2006		Úplné	>	HTML Excel

Verze pro tisk

HTML Excel

Diagnosis

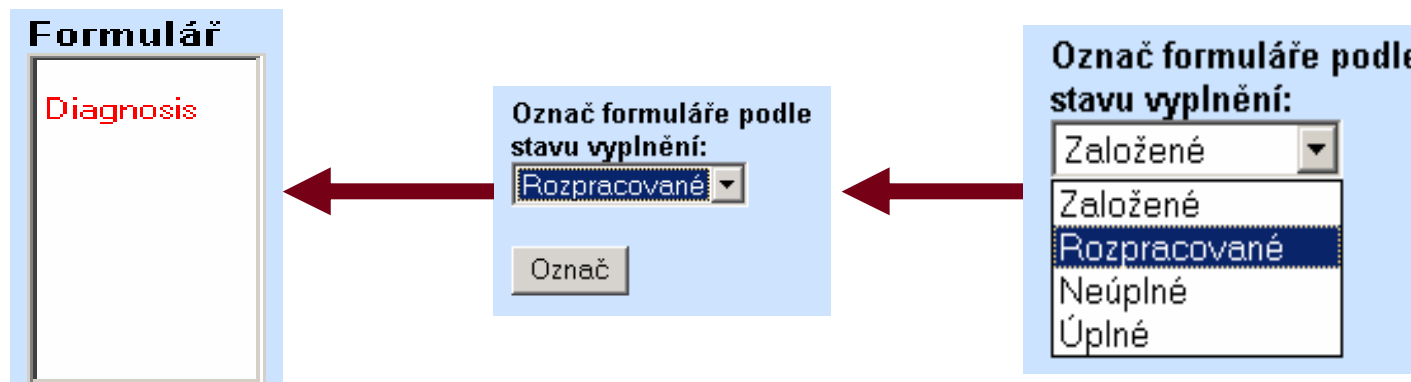


1.4.3.4 Stav vyplnění

Formuláře v jednotlivých fázích můžeme dělit podle jejich stavu vyplnění na „Založené“, „Rozpracované“, „Neúplné“ a „Úplné“. Pro zjištění, v jakém stavu se formulář nachází, slouží část „Označ formuláře podle stavu vyplnění“.

Nejprve si označíme ID pacienta a fázi, ve které nás formuláře zajímají. Klikneme do políčka pro výběr stavu vyplnění. Otevře se nám nabídka, kde si vybereme jednu z možností a označíme ji kliknutím. Potom stiskneme tlačítko „Označ“ a formuláře s daným stavem se vybarví červeně.

The screenshot shows the main interface of the National DMD/BMD Registry. At the top, it displays 'Svalové dystrofie' and the user 'Petra Vikičková'. A navigation bar contains buttons for 'Otevřít nový formulář', 'Zobraz vyplněné', 'Zařazení v registru', 'Osobní údaje', 'Vyhledej pacienta', 'Nový pacient', and 'Změna hesla'. Below this are buttons for 'Reporty', 'Export dat', 'Samples', 'Randomizace', 'Uzamčení dat', 'Rodokmen', and 'Upload Dat'. The main content area has three sections: 'Pacient/ID' with a search and list of names, 'Fáze' with 'Diagnosis' and 'Follow-up', and 'Formulář' with a list of 'Diagnosis'. A red box highlights a dialog box titled 'Označ formuláře podle stavu vyplnění:' with a dropdown menu set to 'Založené' and an 'Označ' button.



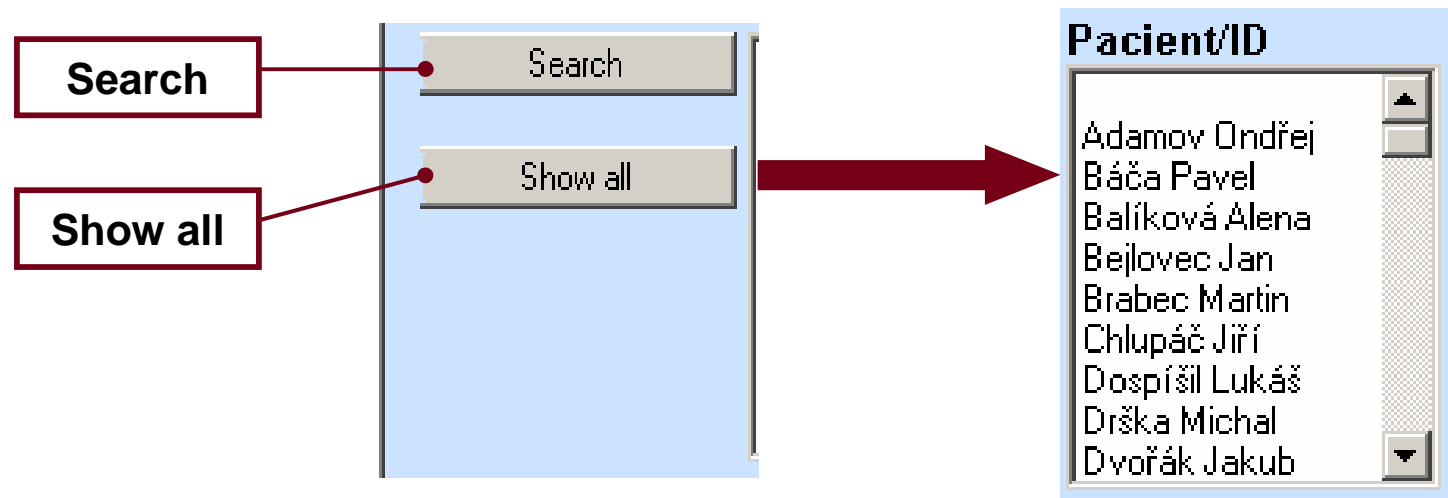
1.5 Vyhledávání pacienta



The National DMD/BMD Registry

1.5.1 V registru

Vyhledávání pacienta v registru probíhá pomocí pole „Search“ nebo „Show all“ vedle pole „Pacient/ID“ v hlavní části systému. Tento způsob vyhledávání je možné použít jen na pacienty, kteří jsou zařazeni v registru. Po kliknutí na pole „Show all“ se nám zobrazí všichni pacienti zadaní v registru.





Poté, co klikneme na tlačítko „Search“, objeví se formulář „MDB Registry – Search“, ve kterém vyplníme informace, jež o námi hledaném pacientovi víme. Poté klikneme na tlačítko „Search“, které je v „MDB Registry – Search“ umístěno vlevo dole a systém najde námi požadovaného pacienta.

MDB Registry - Search

https://trials.cba.muni.cz - MDB Registry - Search - Microsoft Internet ...

MDB Registry - Search

Last name

Soc. sec. number

Status code

Final diagnosis CODE

Type of mutation

Deletion of exons

Cardiomyopathy Still ambulatory

History of malig. hyp.

Age min Age max

Age (symptoms onset) min Age (symptoms onset) max

Hotovo Internet

https://trials.cba.muni.cz - MDB Registry - Search - Microsoft Internet ...

Type of mutation

Deletion of exons

Cardiomyopathy Still ambulatory

History of malig. hyp.

Age min Age max

Age (symptoms onset) min Age (symptoms onset) max

CK level min [μ KAT/L] CK level max [μ KAT/L]

DMD/BMD score min [PTS] DMD/BMD score max [PTS]

Multiplex PCR DHPLC

FISH Segregation analysis

RT-PCR PTT

Search

Hotovo Internet

TEST
TEST TEST

Search



1.5.2 V celém systému

The screenshot shows two parts of the web application interface. The top part is the search form, and the bottom part is the search results page. Red callout boxes with arrows point to specific UI elements.

Search Form:

- Vyhledej pacienta**: A button above the search form.
- Zástupný znak (%)**: A callout pointing to the placeholder text in the ID patient input field.
- ID pacienta**: A callout pointing to the ID patient input field.
- Vyhledat**: A callout pointing to the search button.
- Reset**: A callout pointing to the reset button.

Search Results Page:

- Zpět**: A callout pointing to the 'Zpět' button at the bottom right of the results page.
- Osobní údaje**: A callout pointing to the 'Osobní údaje' button at the bottom left of the results page.
- Zařazení v registru**: A callout pointing to the 'Zařazení do registru' button at the bottom middle of the results page.

Tento způsob vyhledávání pacienta je užitečný v případě, že hledaný pacient ještě není zařazen v registru, ale má již vytvořeno své ID (viz. 1.3.1). Např. pokud při zadávání údajů o pacientovi nejprve údaje uložíme bez zařazení do registru a poté stiskneme „Zadávat data“, údaje zůstanou uloženy, ale pacienta mezi ostatními v hlavní části nenalezneme. Jedinou možností jak ho přidat do registru, je pomocí tlačítka „Vyhledej pacienta“ v hlavní části.

Poté, co se hledaný pacient zobrazí, přejdeme tlačítkem „Osobní údaje“ do šablony osobních údajů, kde provedeme zařazení do registru (viz. 1.3.1).

Do políčka „ID pacienta“ můžeme vepsat ID celé, nebo pouze jeho začátek. Stisknutím tlačítka „zástupný znak(%)“ vložíme znak „%“, což znamená, že chceme zobrazit všechny pacienty s ID začínajícím zadaným znakem.

V následující části si vybereme kliknutím hledaného pacienta. Tlačítkem „Osobní údaje“ vstoupíme do šablony s osobními údaji o pacientovi (viz. 1.4.1), tlačítkem „Zařazení do registru“ vstoupíme do šablony registru (viz. 1.4.2) a pomocí tlačítka „Zpět“ do hlavní části, kde nám zůstane označený hledaný pacient.

1.6 Patients



The National DMD/BMD Registry

Po zadání uživatelského jména a hesla, které bylo pacientovi přiděleno lékařem, se pacient dostane do registru. Zde se mu zobrazí seznam vyplněných formulářů.

Seznam vyplněných formulářů

Diagnosis - Diagnosis
Follow-up - Follow-up examination - 2006-09-15

User: MDBTEST

Prosím vyberte formulář a stiskněte "Select."

Select Odhlásit

Seznam vyplněných formulářů



Pacient si vybere jeden z formulářů, který chce vidět, myší si jej označí a klikne na pole „Select“. Poté se mu zobrazí jím vybraný formulář.

Formulář „Diagnosis – Diagnosis“

Diagnosis

Seznam vyplněných formulářů

- Diagnosis - Diagnosis
- Follow-up - Follow-up examination - 2006-09-15

User: MDBTEST

Prosím vyberte formulář a stiskněte "Select."

Select Odhlásit

Diagnosis

Version 1, Modified 01.12.2016, Generated 01.12.2016

IL Pacient: MDBTEST In city: Jirnska 1281 IES (ONALL) PPKlav: 06 (Věk: 29) Jazyk: břešch J-426: Diagnosis
Status: Test/eval of setup (Status: MD6) Datum vyplnění: 11.9.2006 Datum poslední změny: 18.9.2006

Contacts Status Code Clinical data Biochemistry Electromyography Nucleic acid Molecular genetic data Final diagnosis CODE

Contacts

Phone:

Email:

Status Code

Status Code:

Clinical data

Date:

Age of onset of clinical data:

Still ambulatory:

The orth center age:

CLINICAL RESULTS (ICD-10) (MULTIPLE CHOICE)

Ataxia:

Difficult swallowing:

Clonus:

Fatigue:

Emphysema:

Empyema:

Emphysema:

Age of independent operation:

Age of onset:

ICD-10:

Biochemistry

ICD-10:

Select



Pacient nemá oprávnění zadávat do registru jakákoliv data ani je jakkoliv pozměňovat.

Pacient se z registru odhlásí kliknutím na pole „Odhlásit“ v hlavní části systému.

Seznam vyplněných formulářů

Diagnosis - Diagnosis
Follow-up - Follow-up examination - 2006-09-15

User: MDBTEST

Prosím vyberte formulář a stiskněte "Select."

Select Odhlásit

Odhlásit