

## Таблица на съдържанието

1.	Как да започнем .....	2
1.1.	Активиране на потребителски акаунт .....	2
1.2.	Вход в приложението .....	5
1.3.	Основен екран .....	7
1.4.	Главно меню .....	9
2.	Основна функционалност .....	10
2.1.	Разглеждане на изследване .....	10
2.2.	Изтегляне на изследване .....	13
2.3.	Сортиране на резултати .....	14
2.4.	Избор на пациент .....	15
2.5.	Изпрати на друг потребител .....	15
3.	Споделени изследвания .....	17
3.1.	Редактирай .....	18
3.2.	Прекрати .....	18
4.	Потребителски профил .....	19
4.1.	Функционалност .....	20
4.1.1.	Таб 'Профил' .....	20
4.1.2.	Таб 'Телефон' .....	20
4.1.3.	Таб 'Парола' .....	20
4.1.4.	Таб 'Двуфакторна автентикация' .....	22
4.1.5.	Таб 'Лични данни' .....	22
4.2.	Потребителско меню .....	23
4.3.	Ръководство за потребителя .....	24
5.	DICOM Viewer .....	25
6.	Допълнителна функционалност .....	33
6.1.	Нотификация .....	33
6.2.	Забравена парола .....	34
6.3.	Език на интерфейса .....	36

# 1. Как да започнем

## 1.1. Активиране на потребителски акаунт

Стъпка 1: Получаване на имейл с линк за активиране на акаунта.

 NIGIA

### Регистриране на потребител

Здравейте,

Вече имате регистрация в SC PACS Пациент Портал.

Вашето потребителско име е: patient1@novotika.com

Моля, натиснете бутона "Активирай" и следвайте указанията, за да завършите активацията на профила си.

Активирай

 Важно: Този линк ще изтече на 29-04-2026 16:25

Ако бутонът не работи, можете да копирате и поставите следния линк в брауъра си:

```
https://localhost:44777/Identity/Account/AddPassword?code=
Q2ZESjhDNGLXb25JMzNCTGtnWHE2bVB4YjVMNThHMmY3YVFJU0tKRE5XeF
AyR2NTTtIvTUt4WmEvaEx3Vm5YYnFHwXFmejlBUkVTeWdHOgdVwJRHdU5W
dE1RaGpKR3VZOGIxaMRRKa1VDMUZWMF1RaFZOSzV3Q282M2NqMThUUFh6Wj
VrTGZhbHhZpMkZQUctFdU1BeFRpwk9rR1VXWnJDci9Sams2RGk3dHBmejFF
dWM5R2pQNTA2Y1Bs0UpsR1I3enNyR2cxVnpqVwg2dDR2cEl0Y2dsUTd3M2
ExcVVXcFI5d0VhR3lWU0U0ZjIrWnp6&email=patient1@novotika.com
```

#### Сигурност:

- Този линк е валиден само за 168 часа
- Не споделяйте този линк с никого

22-04-2026 16:25,

SCPACS Портал Пациенти



Това е автоматично съобщение, генерирано от системата SC PACS Пациент Портал. Моля не отговаряйте на съобщението!

© 2026

Натискате бутона „Активирай“ или копирате линка в браузера.

Стъпка 2: Натискаме бутона или копираме линка в браузера. Появява следната страница:



**Въвеждане на парола**

Добавете парола към потребителския профила.

Парола

Въведете парола

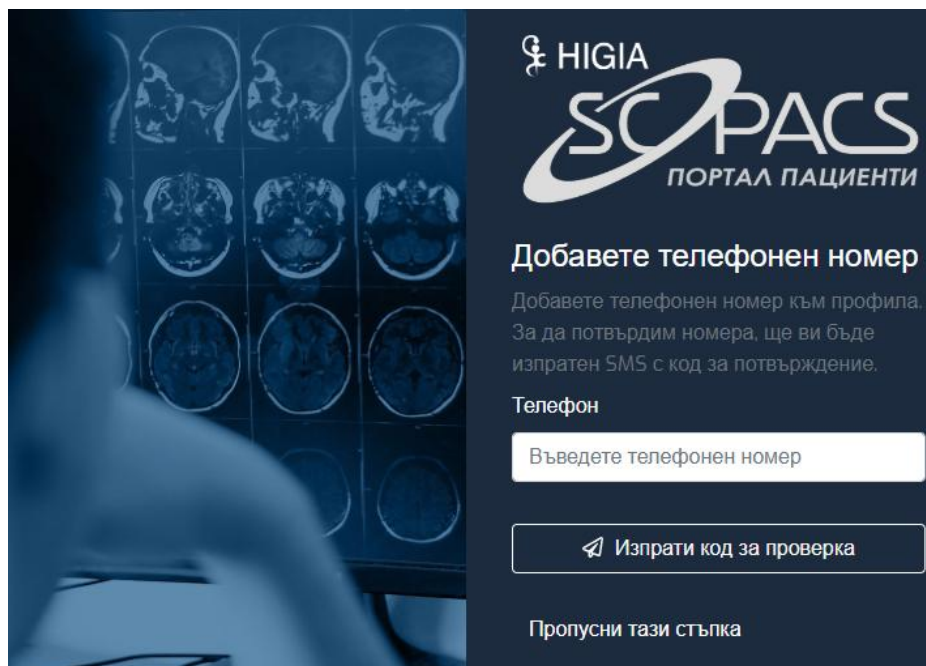
Потвърдете парола

Въведете парола

✓ Запиши Парола

Новият потребител въвежда и потвърждава паролата си и натиска бутон „Запиши Парола“.

Стъпка 3: Потребителят може да въведе телефонен номер и ще получи SMS с код за потвърждение, който да въведе. Тази стъпка може да се прескочи.



**Добавете телефонен номер**

Добавете телефонен номер към профила.  
За да потвърдим номера, ще ви бъде изпратен SMS с код за потвърждение.

Телефон

Въведете телефонен номер

Изпрати код за проверка

Пропусни тази стъпка



Стъпка 4: На следващия екран потребителят ще получи потвърждение за успешно активиране.



След натискане на бутон „Вход“ платформата автоматично логва потребителя и включва двуфакторна автентикация по имейл и чрез SMS, ако потребителят е въвел и потвърдил телефонен номер.

**Важно:** Линкът за активация е валиден 24 часа. Ако периодът изтече, ще трябва да се обадите на регистратора в болницата, за да Ви изпрати нов имейл с линк за активиране.

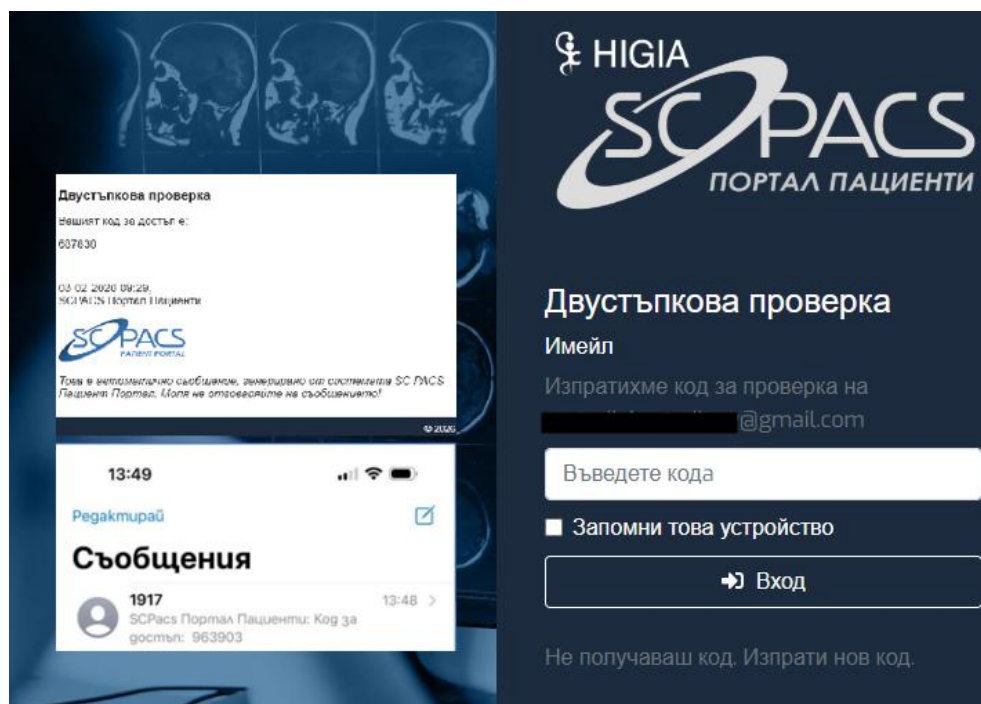
## 1.2. Вход в приложението

При отваряне на сайта ще се покаже следният екран.

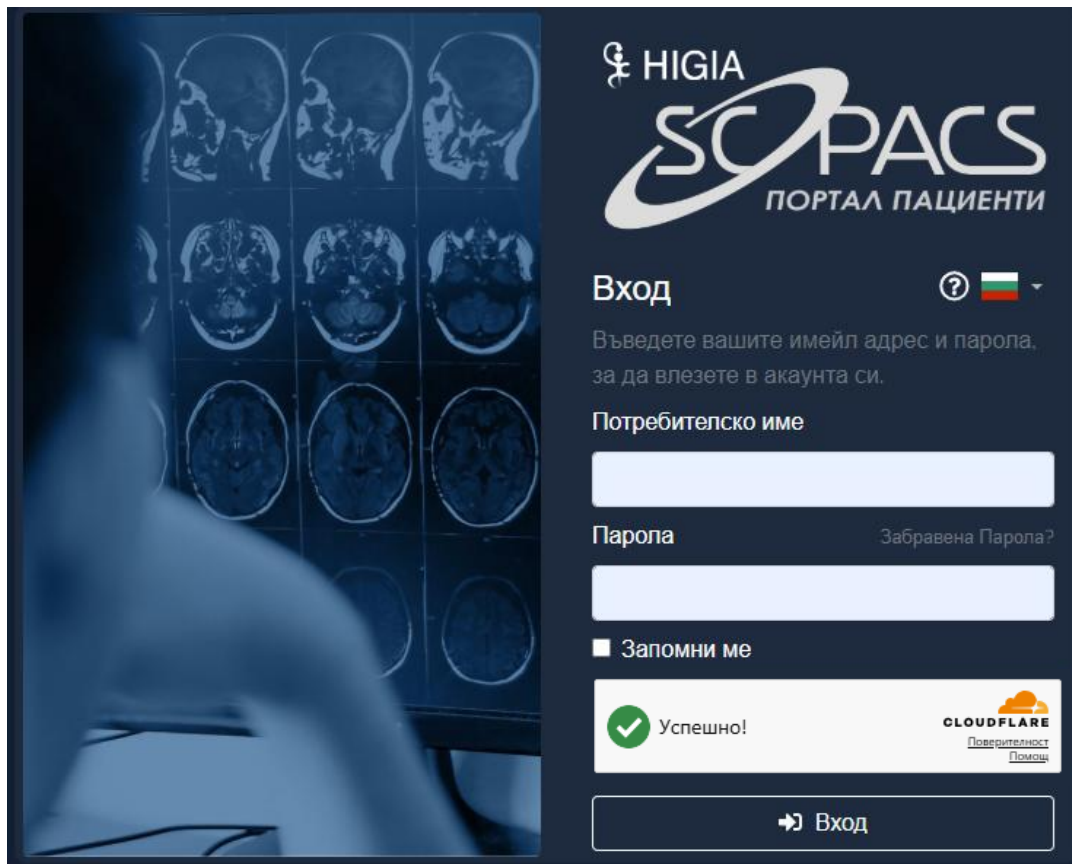


Въведете потребителското си име(имейл) и парола и натиснете „Вход“.  
Можем да сменим езика на интерфейса или да отворим ръководството на потребителя за помощ.

При активирана двуфакторна автентикация платформата изпраща 6-цифрен код на вашия имейл или по SMS на телефон. Въведете го за да влезете в платформата.



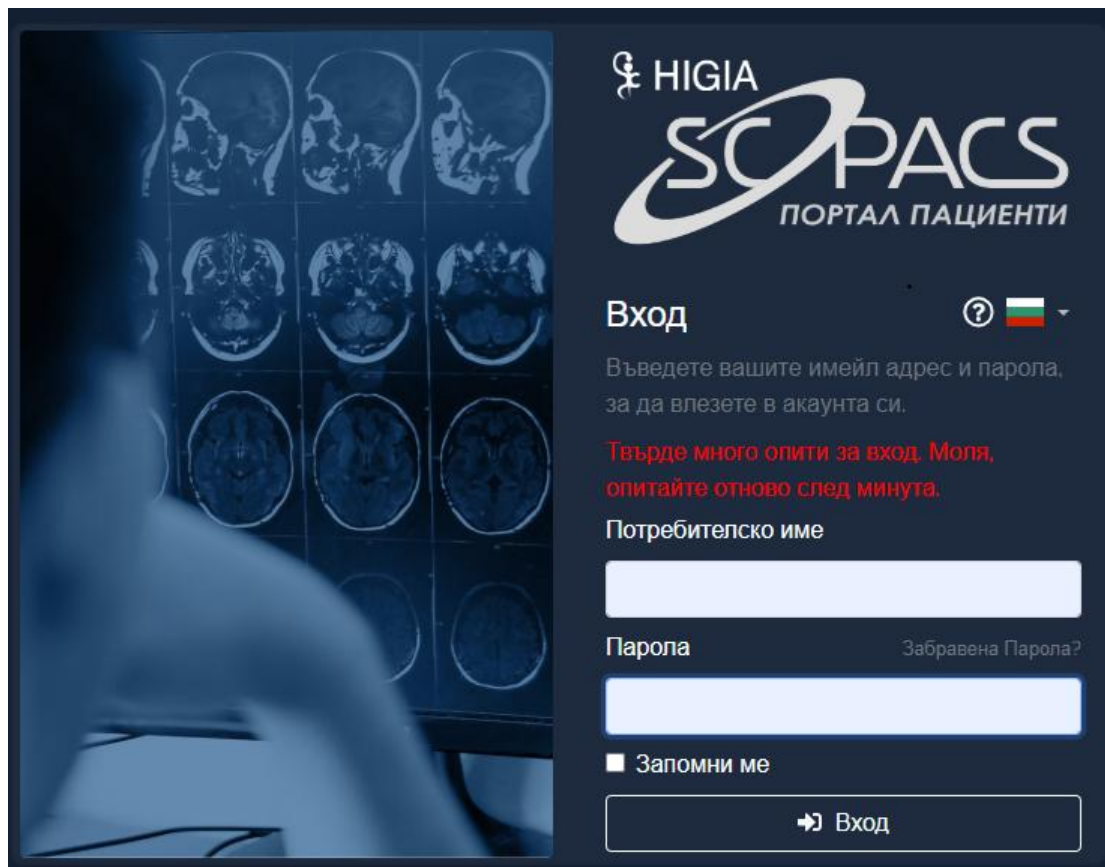
При активирана допълнителна защита на формата за вход , вместо стандартната форма за вход се появява следния екран.



Ако потребителят въведе паролата си грешно 5 пъти акаунтът му ще бъде заключен за следващите 15 минути. Появява се следния екран



Ако потребителят въведе грешно данни за вход повече от 5 пъти за минута акаунтът му ще е недостъпен за следващата минута и ще се появи следния екран.



### 1.3. Основен екран

След успешно влизане ще се появи следния основен екран – Списък с изследвания:

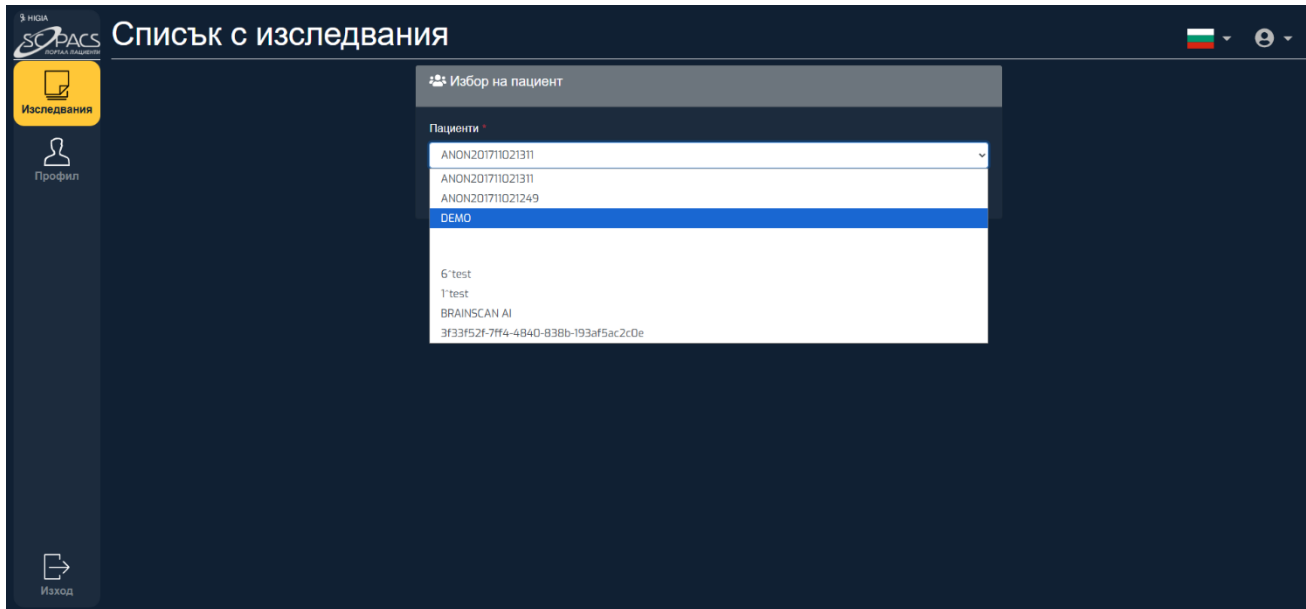
The screenshot shows the main interface of the SCPACS patient portal. The title is 'Списък с изследвания' (List of studies). The patient information is: 'Пациент ID: 1202', 'Име: DEMO', and a button 'Избор на пациент' (Select patient). The interface includes a sidebar with 'Изследвания' (Studies) and 'Профил' (Profile) options. The main area displays a table of studies with columns for patient ID, name, date of birth, age, gender, description, date, time, and type. The first row shows: ID 1202, name DEMO, date of birth 1996-06-06, age 076Y, gender M, description TK GLOWY, date 2013-01-04, time 10:35:11, and type CT. Navigation buttons for 'Първа', 'Предишна', 'Следваща', and 'Последна' are visible at the top and bottom of the table.

ID НА ПАЦИЕНТ	ИМЕ НА ПАЦИЕНТ	ДАТА НА РАЖДАНЕ	ВЪЗРАСТ	ПОЛ	ОПИСАНИЕ	ДАТА	ВРЕМЕ	ВИД	ДЕЙСТВИЕ
1202	DEMO	1996-06-06	076Y	M	TK GLOWY	2013-01-04	10:35:11	СТ	[Icons]

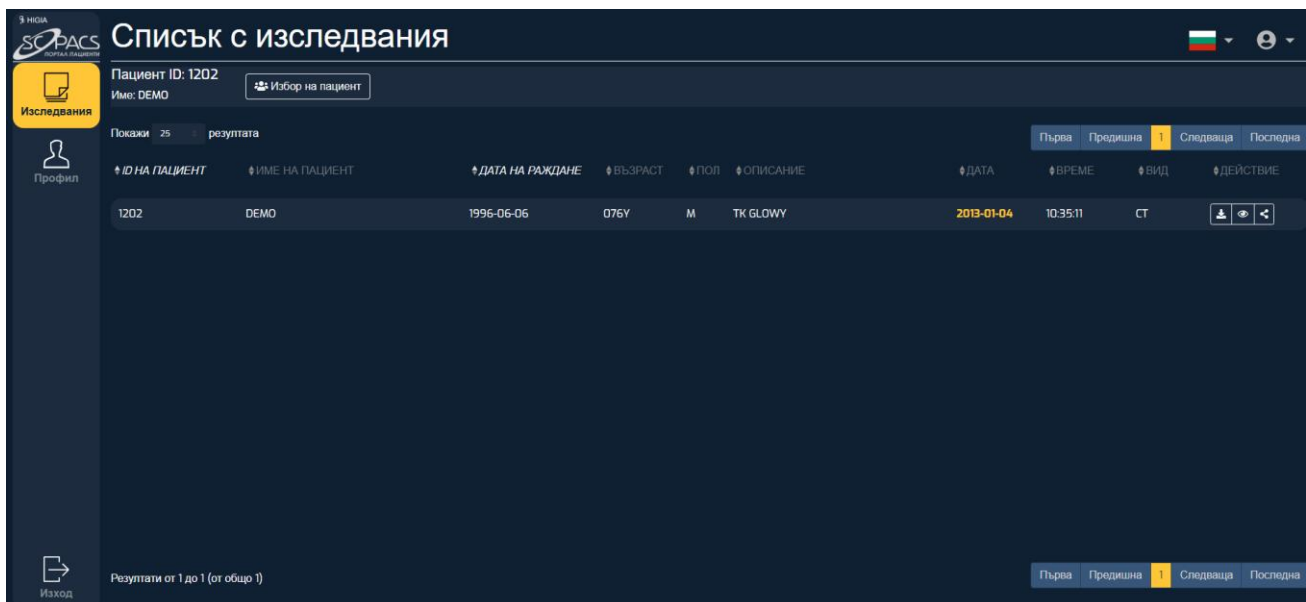
Вляво се намира главното меню. Горевдясно може да се избере език (български или английски).

До езиковия селектор се намира потребителското меню.

Ако имате достъп до изследванията на повече от 1 пациент, тогава първо ще се появи екранът за избор на пациент.



След като избора Ви ще се появи таблица със изследванията на избрания от Вас пациент.



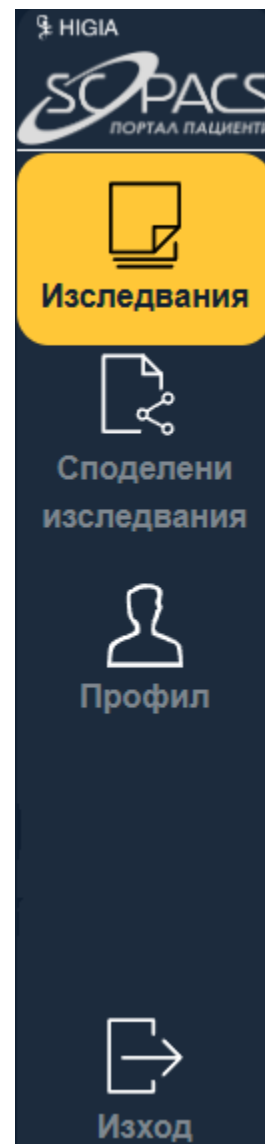
От бутона „Избор на пациент“ ще може да избирате на кой пациент изследванията да са видими.

Ако нямате изследвания, ще се появи съобщение, че все още няма споделено с Вас изследване.

#### 1.4. Главно меню

За да навигирате в страниците на платформата, използвайте менюто вляво.

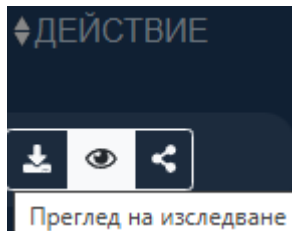
- *Изследвания* – достъп до изследванията на пациент
- *Споделени изследвания*- Опцията се показва в менюто само ако изследването е споделено с потребител за второ мнение
- *Профил* – управление на потребителски профил
- *Изход* – за излизане от платформата



## 2. Основна функционалност

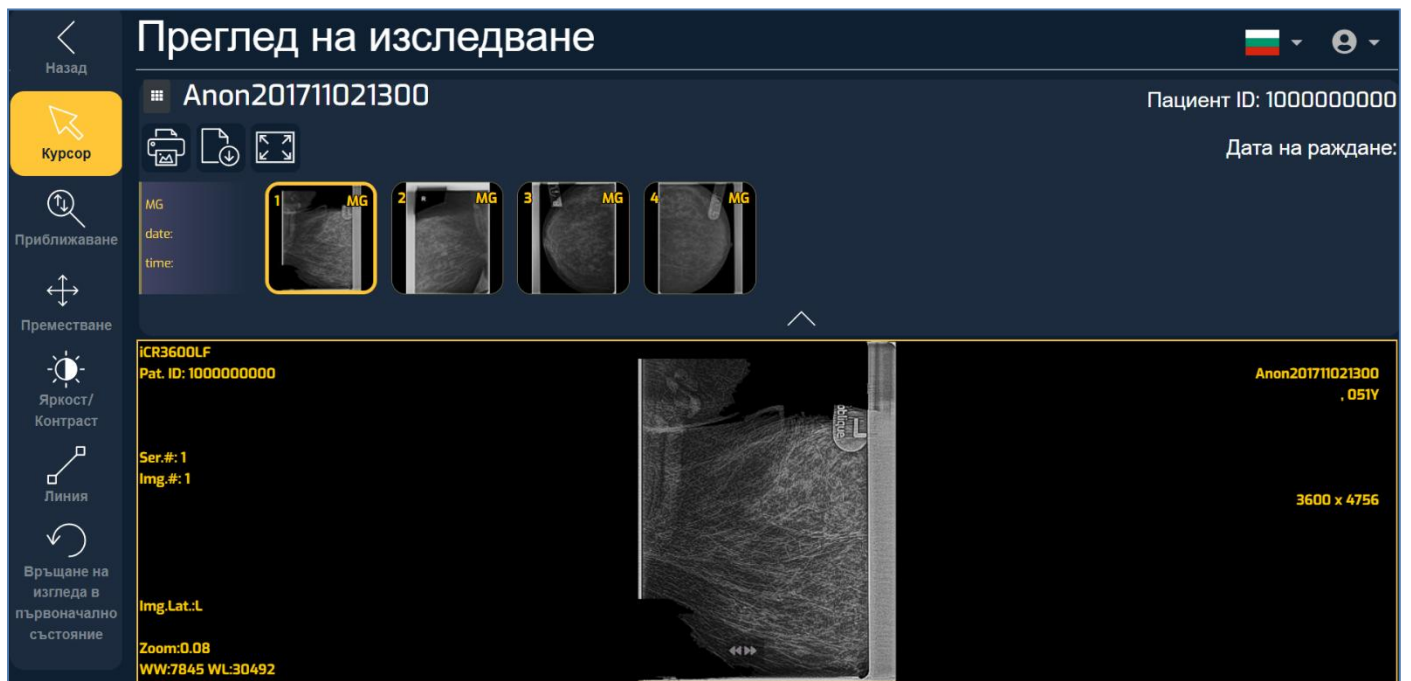
### 2.1. Разглеждане на изследване

За разглеждане на изследване се използва бутон „Преглед на изследване“ от колона „Действие“.

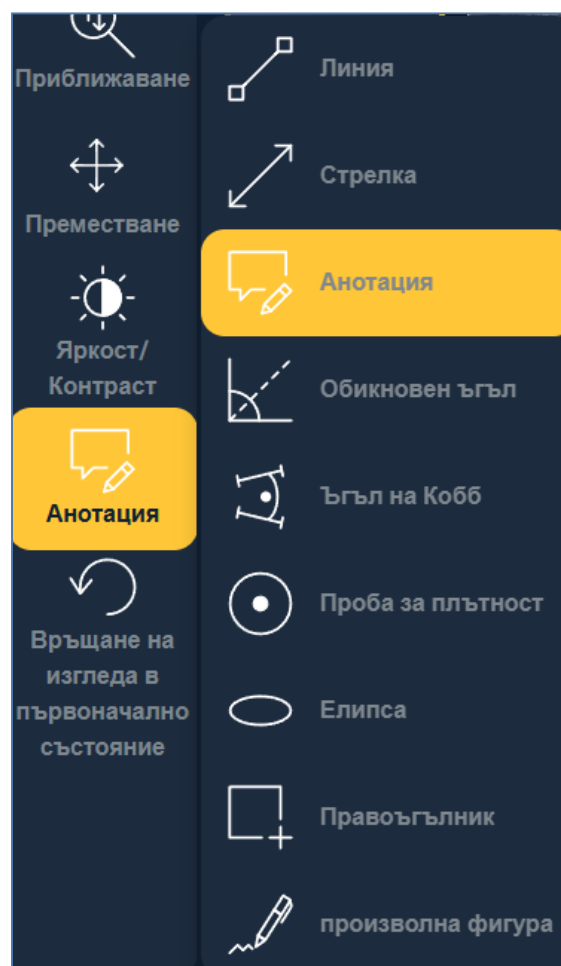
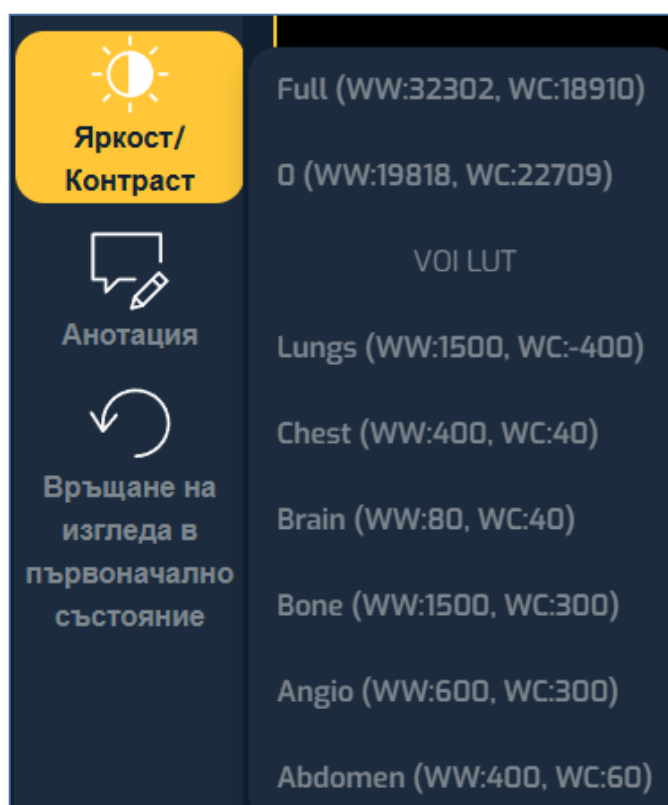
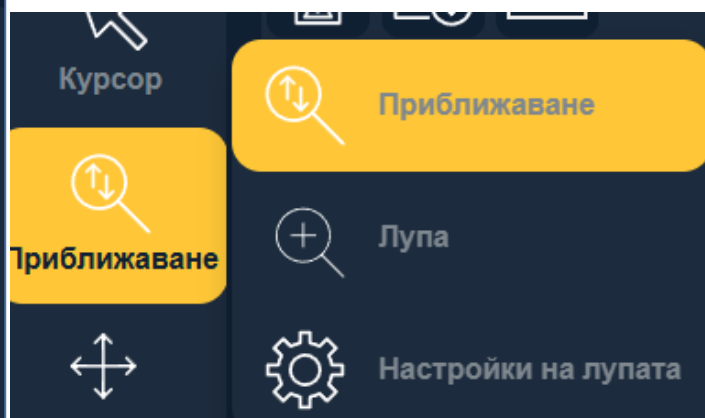
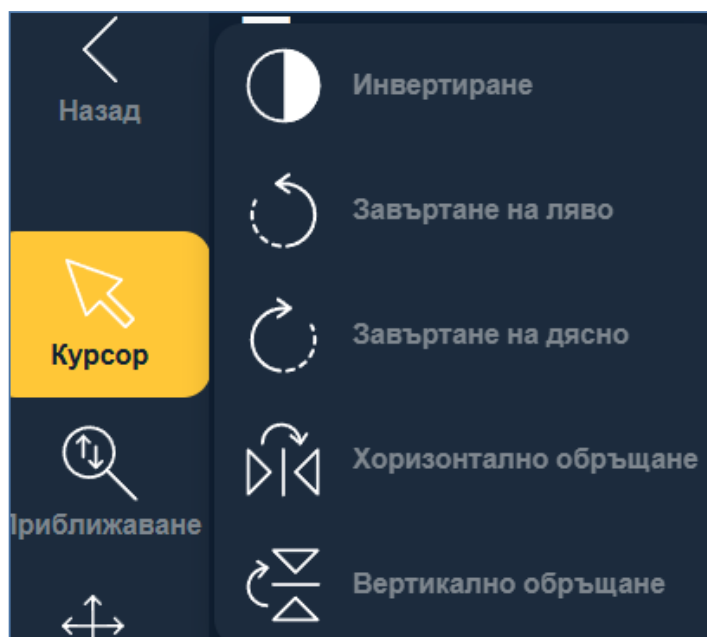


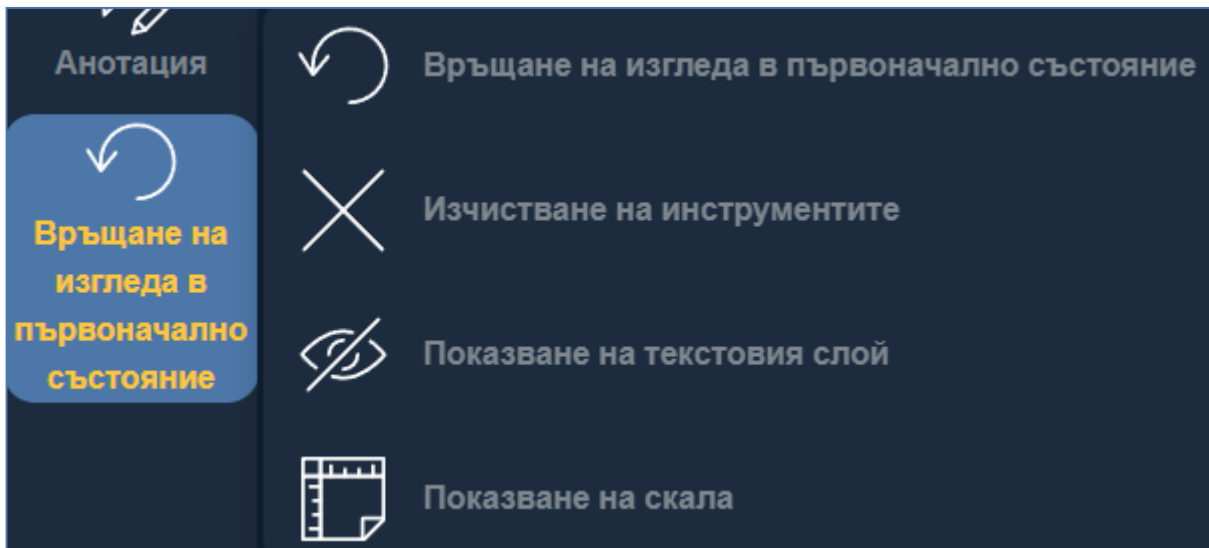
Зарежда се уеб вюъра с изображенията от съответното изследване.

Вляво се намира лентата с инструменти, като при позициониране с мишката върху елемент от менюто се показват различни опции:

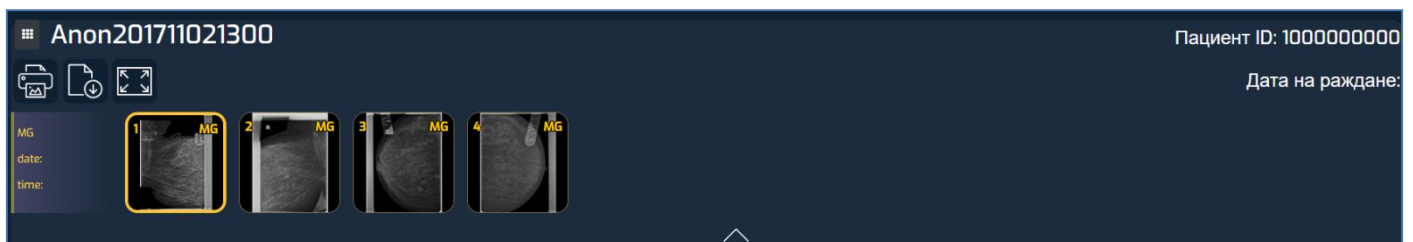


Инструменти

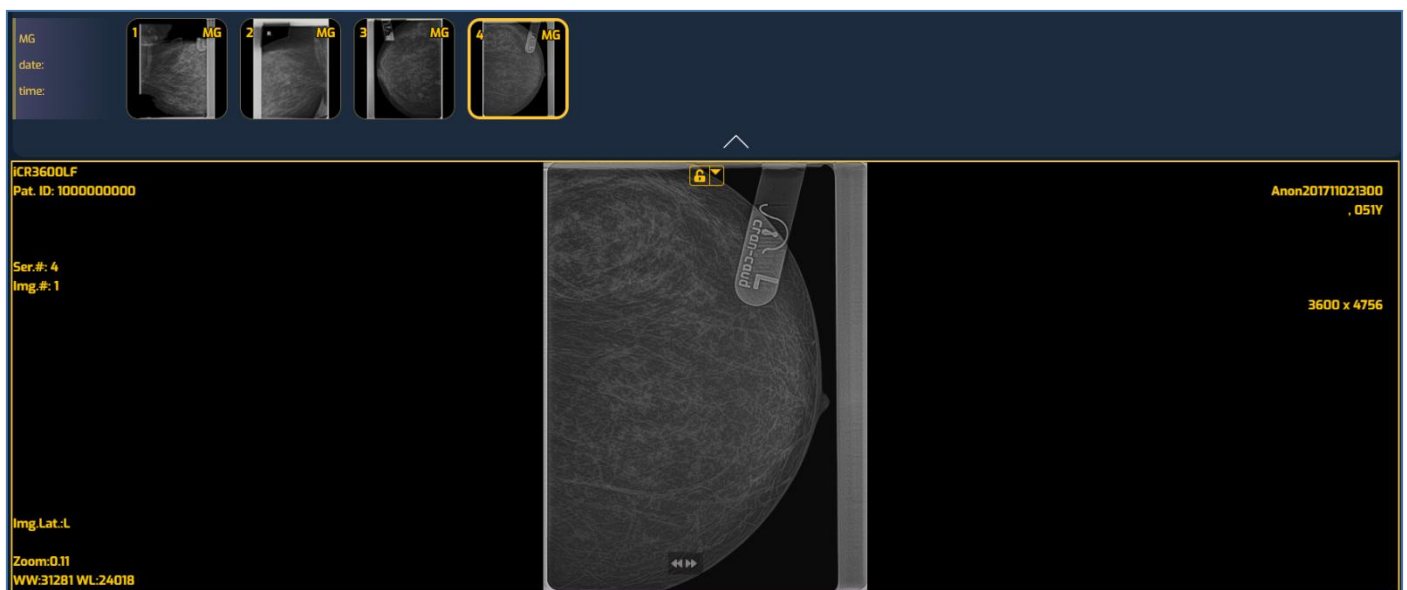




Под заглавието на изследването се намират бутоните за принтиране, изтегляне и показване на цял екран. Вдясно е ID-то на пациента и датата му на раждане. Под бутоните се намират сериите с изображенията от изследването.

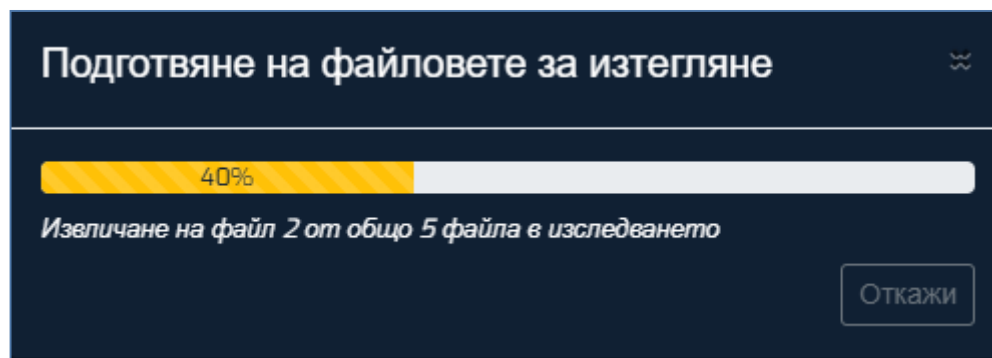
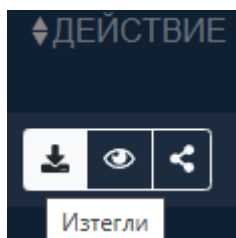


Избор на серия се прави чрез кликуване върху нея – изображенията се показват отдолу със съответната информация.

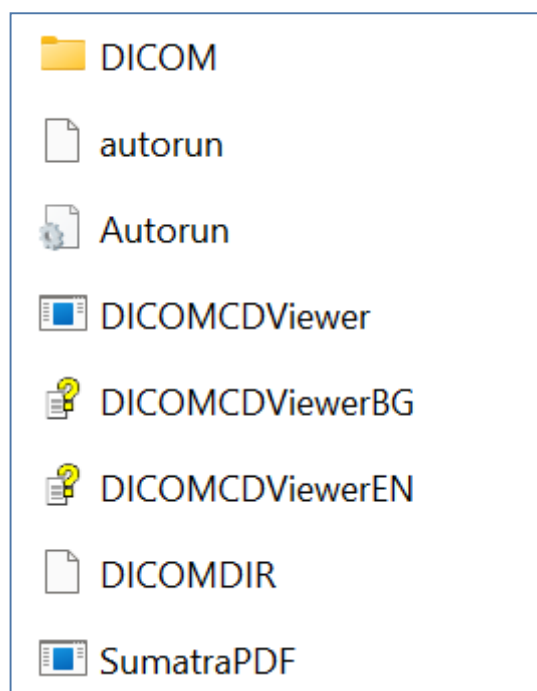


## 2.2. Изтегляне на изследване

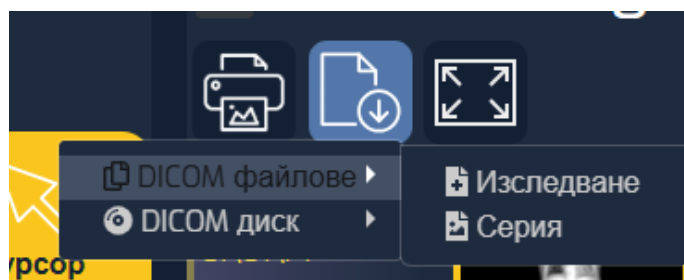
За изтегляне на изследване се използва бутон „Изтегли“ от колона „Действие“.



Данните (DICOM файлове и вюър) се запазват в zip файл.























Друг начин за изтегляне на изследване/снимка се използва бутон „Изтегли“ от вградения уеб вюър, използван при разглеждане на изследването на пациента.































### 2.3. Сортиране на резултати

Сортирането на резултатите в таблицата се осъществява чрез кликване върху заглавието на съответната колона.

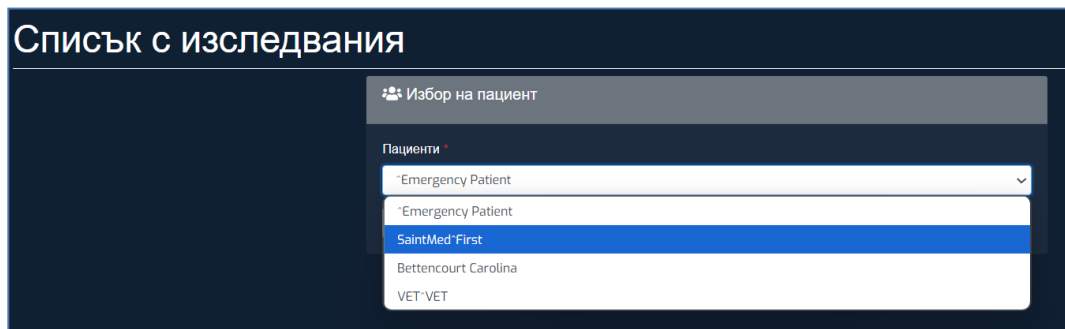
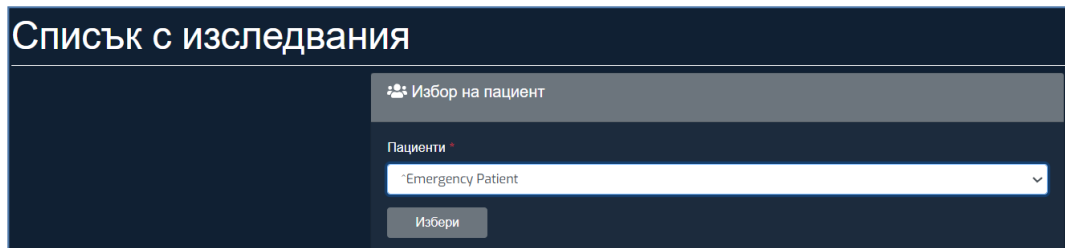
ID НА ПАЦИЕНТ	ИМЕ НА ПАЦИЕНТ	ДАТА НА РАЖДАНЕ	ВЪЗРАСТ	ПОЛ	ОПИСАНИЕ	ДАТА	ВРЕМЕ	ВИД	СПОДЕЛЕНО	ДЕЙСТВИЕ
1000000000	ANON201711021300		051Y					MG		   
1000000612	ANON201711021304		000Y					DX		   
1000005248	ANON202502171528		064Y					CT\SR		   
1000106000	ANON201711021236		030Y					CT		   
1000106000	ANON201711021236							XA		   
1000190488	ANON201711021319		000Y					MR		   
1000503168	ANON201410131615		053Y					MG		   

За сортиране по повече от една колона се задържа натиснат бутон **Shift** и се кликва върху заглавието на другата колона. Първото и второто кликване са възходящо/ низходящо сортиране, а третото е за изключване на сортирането.

ID НА ПАЦИЕНТ	ИМЕ НА ПАЦИЕНТ	ДАТА НА РАЖДАНЕ	ВЪЗРАСТ	ПОЛ	ОПИСАНИЕ	ДАТА	ВРЕМЕ	ВИД	СПОДЕЛЕНО	ДЕЙСТВИЕ
1000000000	ANON201711021300		051Y					MG		   
1000000612	ANON201711021304		000Y					DX		   
1000005248	ANON202502171528		064Y					CT\SR		   
1000106000	ANON201711021236							XA		   
1000106000	ANON201711021236		030Y					CT		   
1000190488	ANON201711021319		000Y					MR		   
1000503168	ANON201410131615							XA		   

## 2.4. Избор на пациент

Ако имате достъп до изследвания на повече от 1 пациент, ще можете да си изберете пациент, чиито изследвания искате да видите.



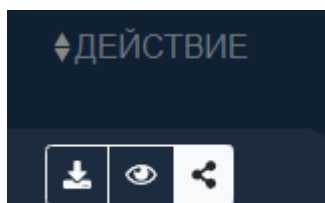
**Списък с изследвания**

Пациент ID: 1202  
Име: DEMO

Покажи 25 резултата

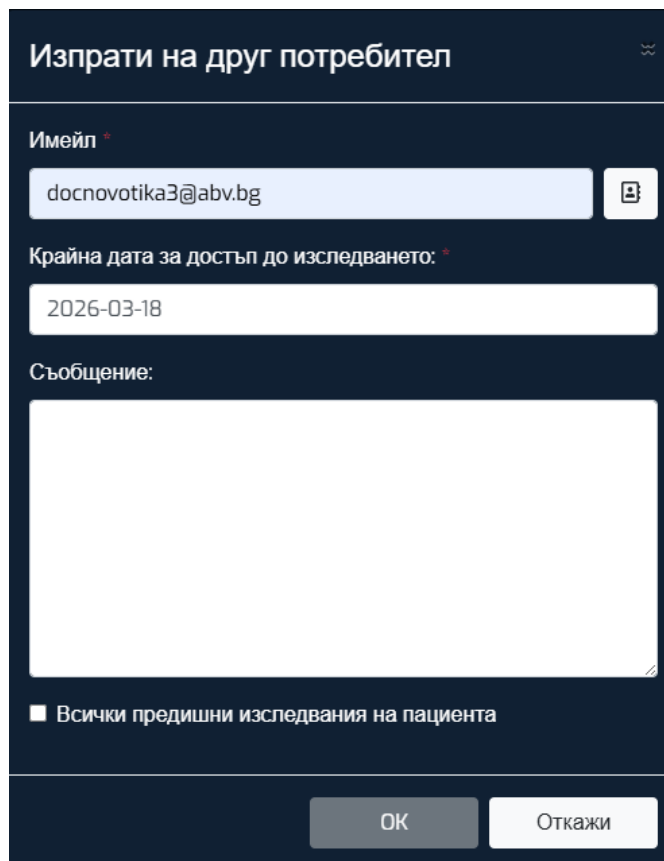
ID НА ПАЦИЕНТ	ИМЕ НА ПАЦИЕНТ	ДАТА НА РАЖДАНЕ	ВЪЗРАСТ	ПОЛ	ОПИСАНИЕ	ДАТА	ВРЕМЕ	ВИД	ДЕЙСТВИЕ
1202	DEMO	1996-06-06	076Y	M	TK GLOWY	2019-01-04	10:35:11	CT	[Download] [View] [Share]

## 2.5. Изпрати на друг потребител



Изпрати на друг потребител

В този таб можете да изберете имейл, на който да бъде изпратено изследването, да зададете крайна дата и да напишете съобщение.



**Изпрати на друг потребител**

Имейл \*

docnovotika3@abv.bg

Крайна дата за достъп до изследването: \*

2026-03-18

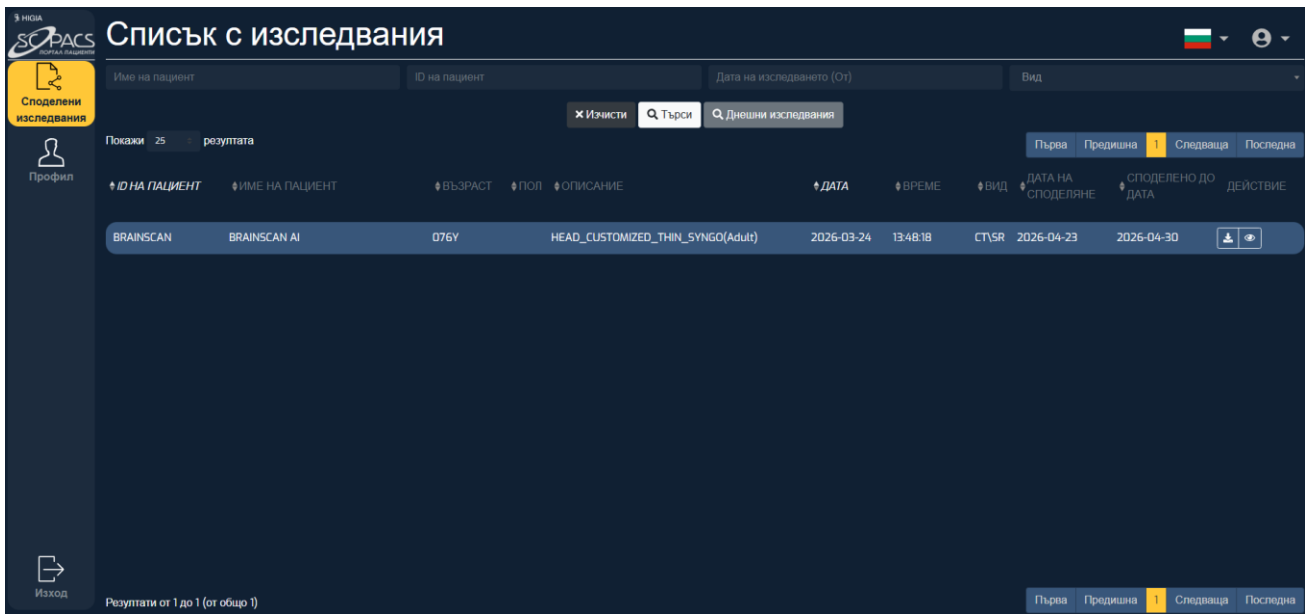
Съобщение:

Всички предишни изследвания на пациента

OK Откажи

**Действие:** Лицето, на което се предоставя достъп до медицинското изследване за второ мнение, ще получи имейл, съдържащ линк към изследването, при условие че вече е регистриран потребител на платформата. В случай че лицето не е съществуващ потребител, за него ще бъде създаден потребителски акаунт с роля "Гост" и то ще получи имейл с инструкции за активиране на този акаунт.

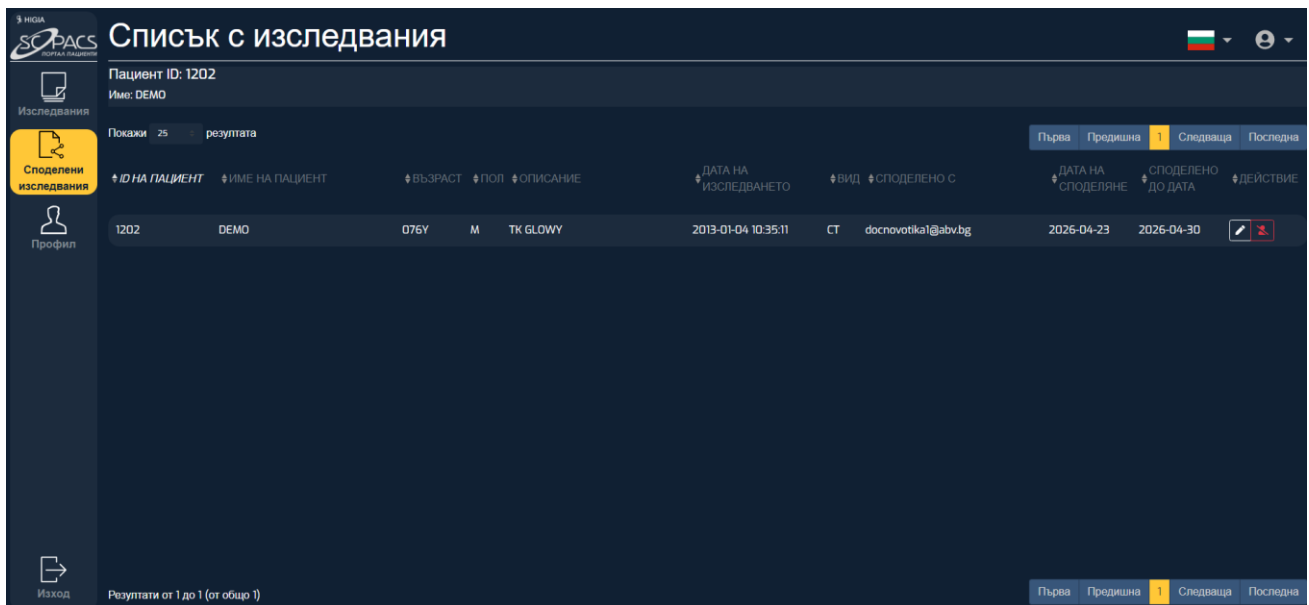
След като изпратите изследването то ще се появи в потребителския профил на лицето в секция „Споделени изследвания“. Всяко изследване има зададена крайна дата, до която може да бъде прегледано или изтеглено от потребителя за второ мнение.



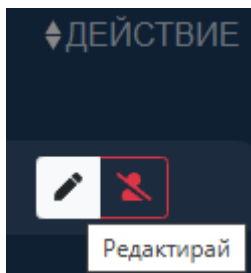
### 3. Споделени изследвания

Тук ще видите всички споделени изследвания за второ мнение, като можете да ги редактирате или да прекратите споделянето на изследването.

Също така ще видите датата на споделяне, крайната дата на споделяне и към кого е споделено изследването.



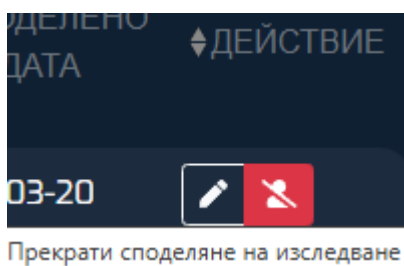
### 3.1. Редактирай



Чрез бутона „Редактирай“ можете да видите на кого е споделено изследването и датата на споделяне, както и да промените крайната дата.

A dark-themed mobile app form titled 'Редактирай споделено изследване' (Edit shared research). The form contains three input fields: 'Споделено с \*' (Shared with \*) with the value 'docnovotika3@abv.bg', 'Дата на споделяне \*' (Sharing date \*) with the value '2026-03-13', and 'Крайна дата за достъп до изследването: \*' (Final date for access to the research: \*) with the placeholder text 'Въведете дата' (Enter date). At the bottom, there are two buttons: 'ОК' (OK) and 'Откажи' (Cancel).

### 3.2. Прекрати



Чрез този бутон можете да прекратите достъпа до споделеното изследване.

Прекрати споделяне на изследване

ID на пациент:	1000106000
Име на пациент:	ANON201711021236
Възраст на пациента:	
Пол:	
Дата на изследването:	
Описание:	
Споделено от:	[Redacted]@scpacs.com
Споделено с:	docnovotika3@abv.bg
Дата на споделяне:	2026-03-13
Крайна дата за достъп до изследването:	2026-03-18
Състояние:	<span style="color: green;">●</span> Активно

## 4. Потребителски профил

В главното меню изберете „Профил“. Ще се отвори прозорец с данните на вашият потребителски профил. Същата опция я има и в потребителското меню.

The screenshot displays the 'Профил' (Profile) page in the SCPACS Patient Portal. The page is dark-themed with a sidebar on the left containing navigation options: 'Исследвания' (Research), 'Споделени изследвания' (Shared Research), and 'Профил' (Profile), which is currently selected. The main content area is titled 'Профил' and includes a sub-menu with 'Профил', 'Телефон', 'Парола', 'Двуфакторна автентикация', and 'Лични данни'. The 'Профил' section shows the following information:

- Потребителско име: [Redacted]@gmail.com
- Детайли
  - Роля: Пациент
  - Имейл: [Redacted]@gmail.com
  - Имейл потвърден: ✓
  - Телефон: [Redacted]
  - Телефон потвърден: ✗
  - Дата на създаване: 2025-11-20 14:35:56
- Двуфакторна автентикация (2FA)
  - Включена: ✓
  - Методи за автентикация: Имейл
- Исследвания
  - Брой изследвания: 9
  - Брой пациенти: 9

On the right side, there is a user profile card for 'Пациент' with a dropdown menu containing 'Профил', 'Ръководство на потребителя', 'За програмата', and 'Изход'. The bottom left corner features an 'Изход' (Logout) button.

## 4.1. Функционалност

### 4.1.1. Таб 'Профил'

В таба има детайлна информация за потребителя (роля, имейл, проверен имейл, телефон, проверен телефон, дата на създаване) и двуфакторна автентикация (включена, методи на автентификация).

Потребителско име: [Placeholder]

**Детайли**

Роля: Пациент  
Имейл: patient3@novotika.com  
Имейл потвърден: ✓  
Телефон:  
Телефон потвърден: ✗  
Дата на създаване: 2026-01-28 10:22:18

**Двуфакторна автентикация (2FA)**

Включена: ✗  
Методи за автентификация:

**Изследвания**

Брой изследвания: 1  
Брой пациенти: 1

### 4.1.2. Таб 'Телефон'

В таба 'Телефон' потребителят може да се обнови телефонния номер.

**Сменете телефонния си номер**

**Телефон**

Няма въведен телефонен номер

**Нов телефонен номер**

Въведете телефонен номер

Обновете телефонния номер

### 4.1.3. Таб 'Парола'

В таба „Парола“ може да се смени паролата.

## Сменете паролата си

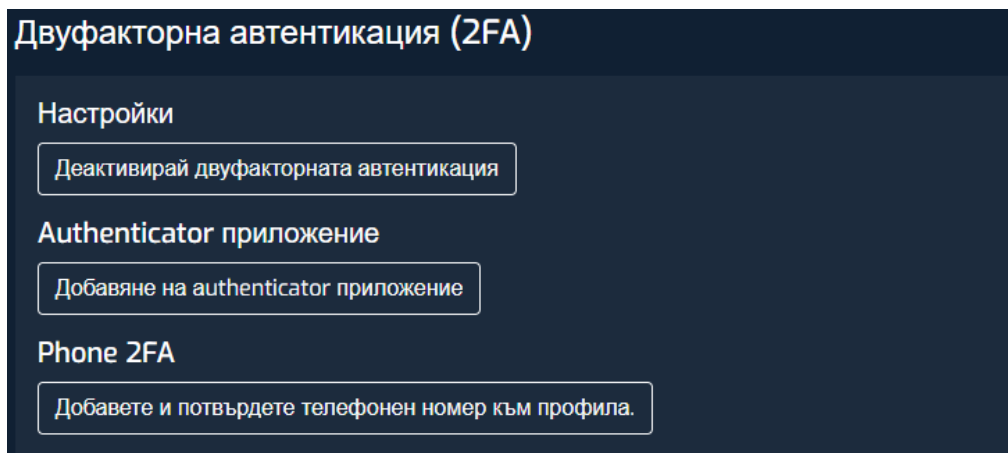
Текуща парола

Нова парола

Потвърдете новата парола

#### 4.1.4. Таб 'Двуфакторна автентикация'

В таба „Двуфакторна автентикация“ са настройките за двуфакторна автентикация.



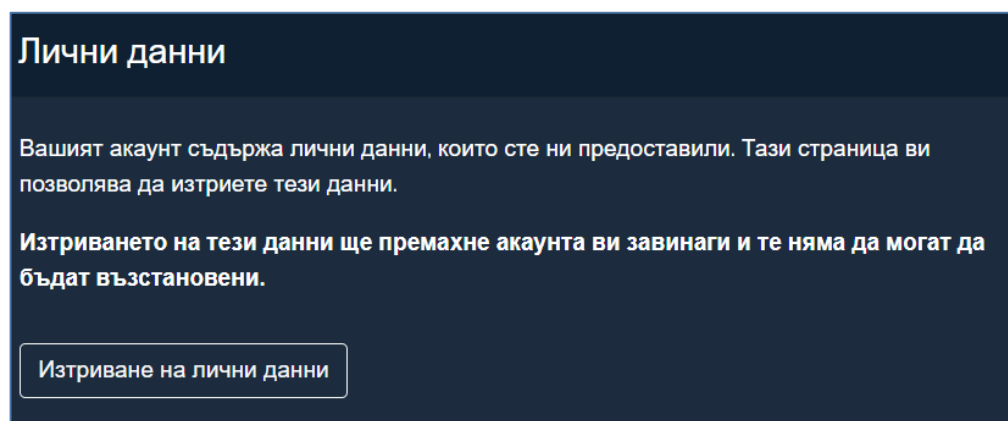
Може да се включва/изключва двуфакторната автентикация. Да се добавя телефон за двуфакторна автентикация (при поддръжка на изпращане на СМС-и) или да се използва мобилно приложение за автентикация – Google/Microsoft Authenticator.

Видове поддържани методи за двуфакторна автентикация (2FA)

- SMS – получава се SMS с код за автентикация;
- Email – получава се имейл с код за автентикация;
- Authenticator application – кодът се изпраща на мобилно приложение.

#### 4.1.5. Таб 'Лични данни'

В последния таб „Лични данни“ потребителят може да пожелае сам да закрие акаунта си в портала. Това става като се натисне бутона „Изтриване на личните данни“ и се потвърди след това с паролата на потребителя.



**Изтриване на лични данни**

Изтриването на тези данни ще премахне акаунта ви завинаги и те няма да могат да бъдат възстановени.

Въведете парола, за да продължите.

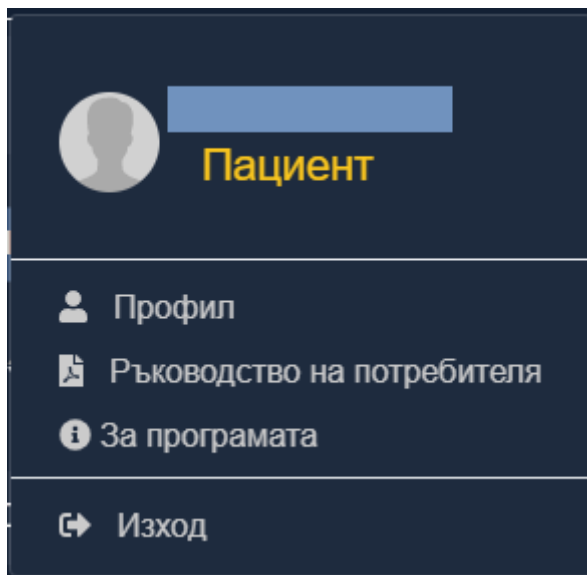
Парола

Данните за тези потребители се съхраняват в групата „Закрити акаунти“ от списъците с потребители.

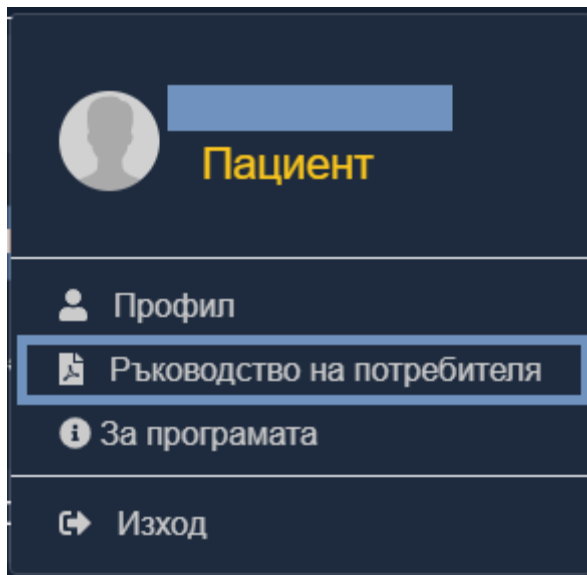
#### 4.2. Потребителско меню

Потребителското меню се показва при натискане на стрелката в горния десен ъгъл:



### 4.3. Ръководство за потребителя

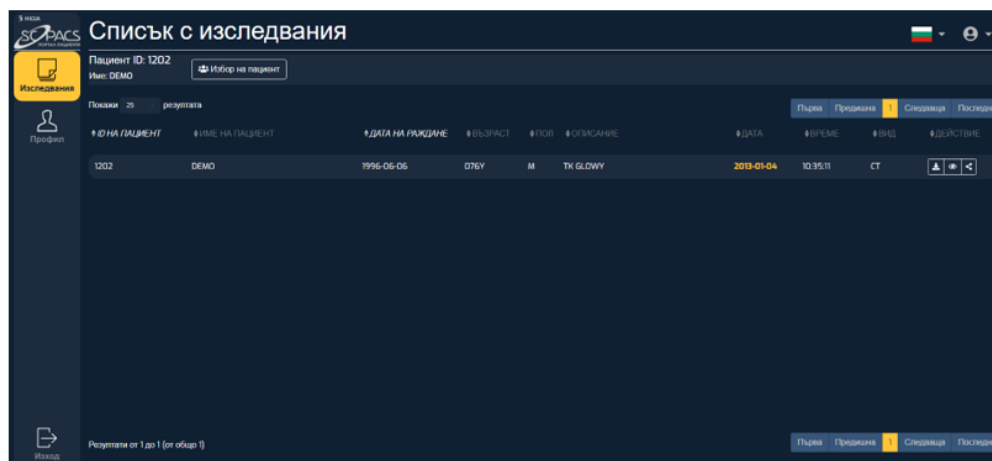
В потребителското меню изберете „Ръководство на потребителя“:



Зарежда се ръководството за потребителя в отделен таб на браузера. Поддържат се две езикови версии на ръководството – българска и английска.

### 1.3. Основен екран

След успешно влизане ще се появи следния основен екран – Списък с изследвания:

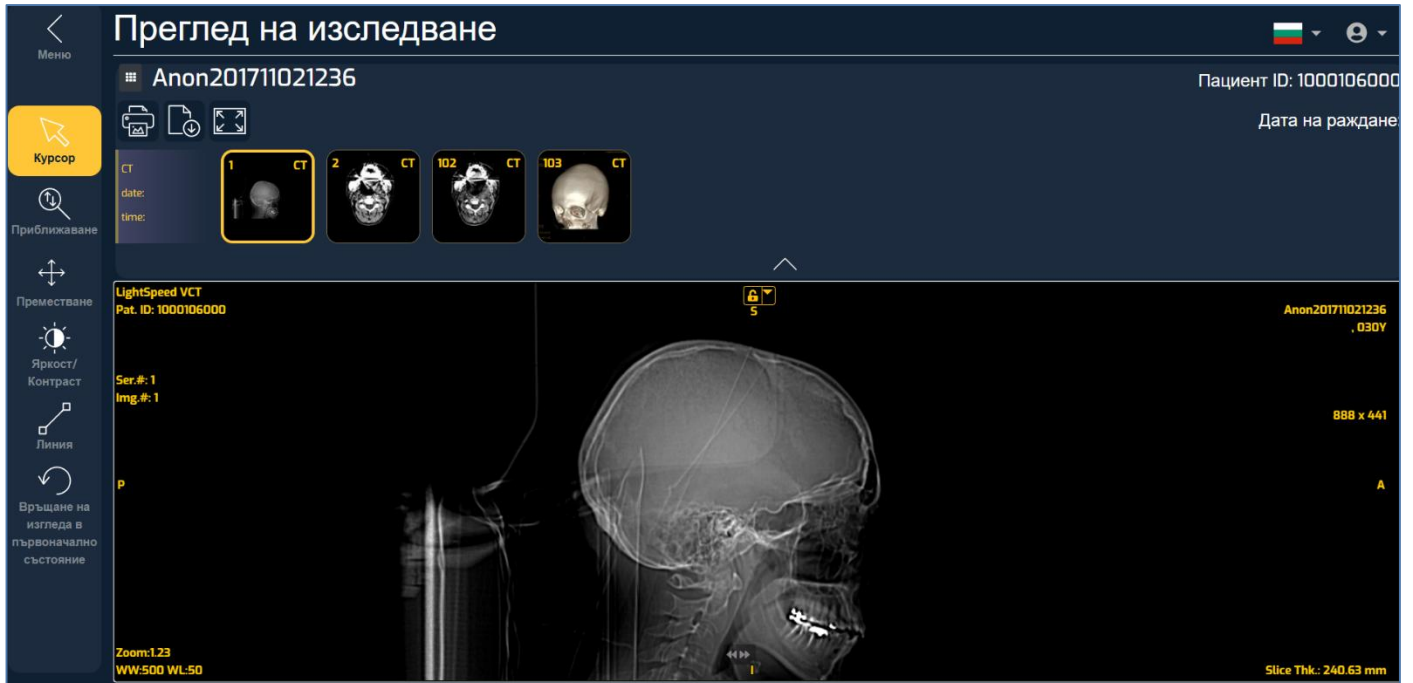


Вляво се намира главното меню. Горне вдясно може да се избере език (български или английски).

До езиковия селектор се намира потребителското меню.

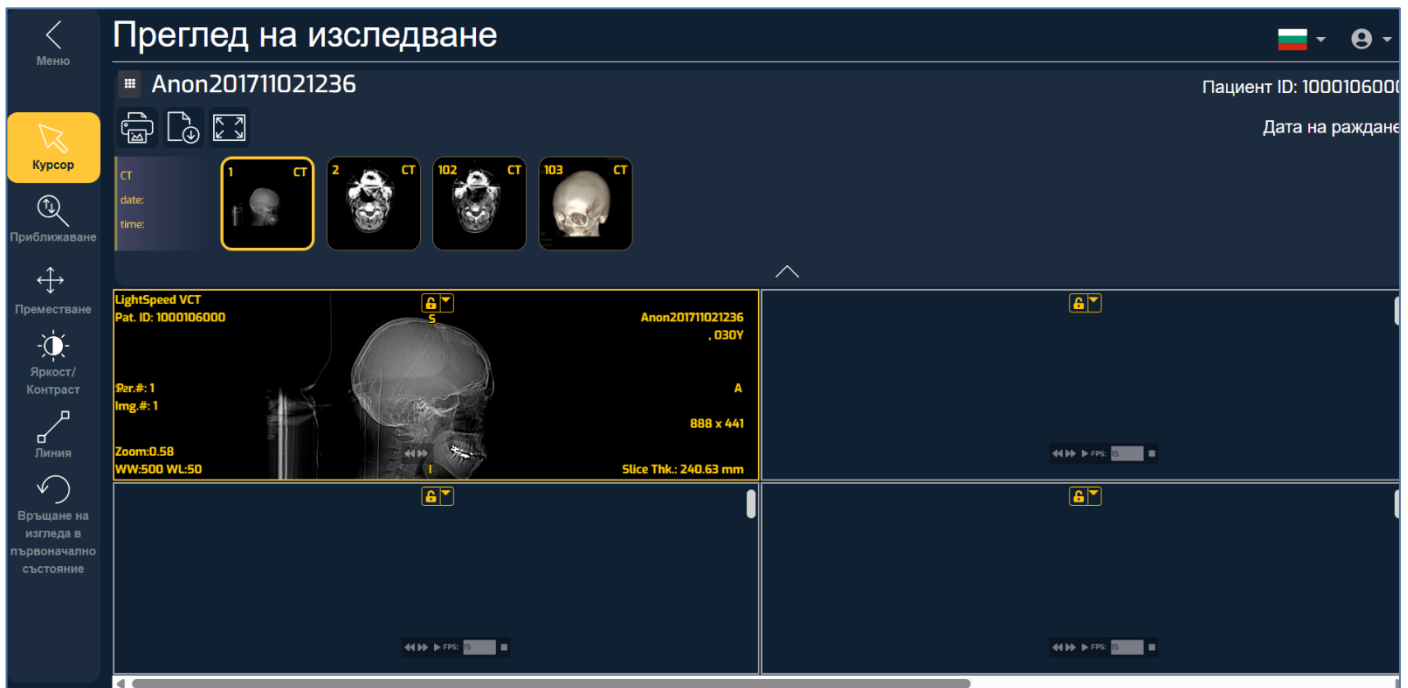
## 5. DICOM Viewer

След като отворите изследването, ще се визуализира следният прозорец, като автоматично ще ви се зареди първият образ от серията на изследването:



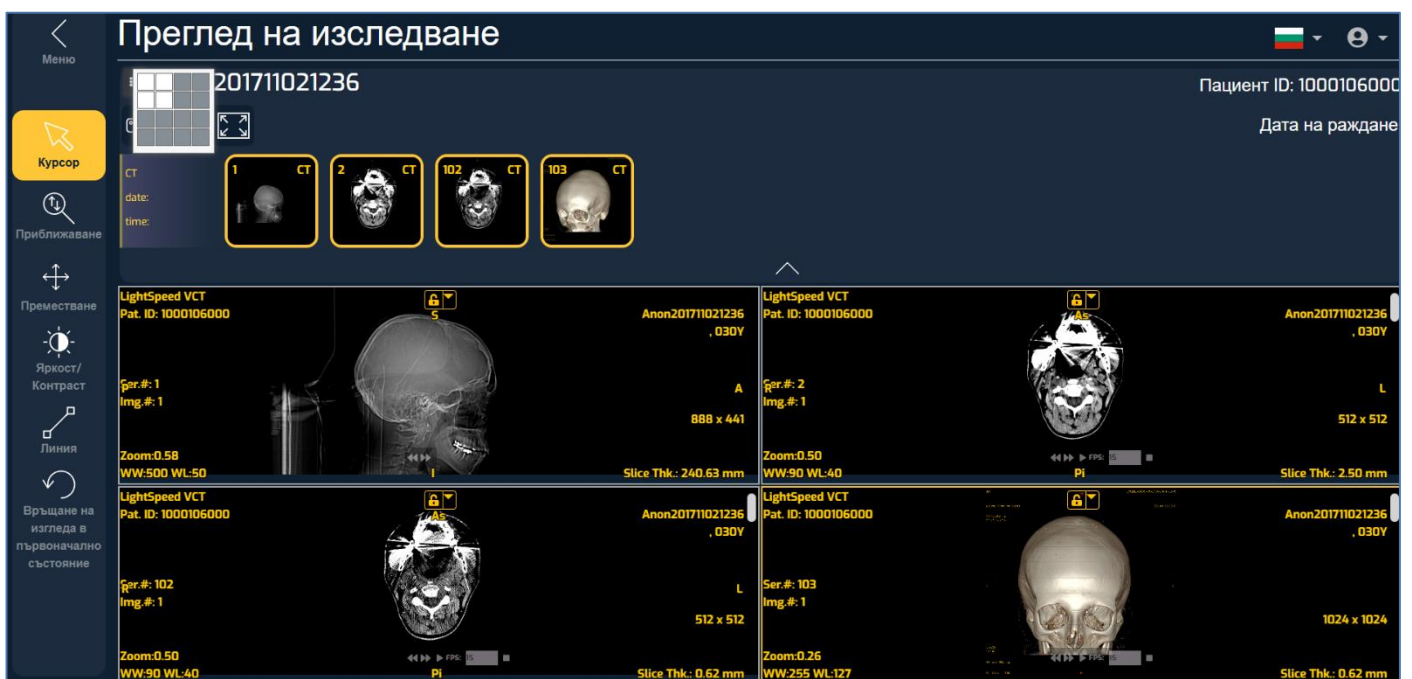
В горната част на екрана се визуализират сериите на изследването (в случай че сте отворили изследването от колона "Дата"), а ако сте го отворили през колона "ID на пациент", в горната част ще се заредят всички изследвания и съответно сериите към тях.

В секция „Разделяне на екрана“ има опция, с която да изберете удобен за Вас многосериен изглед.

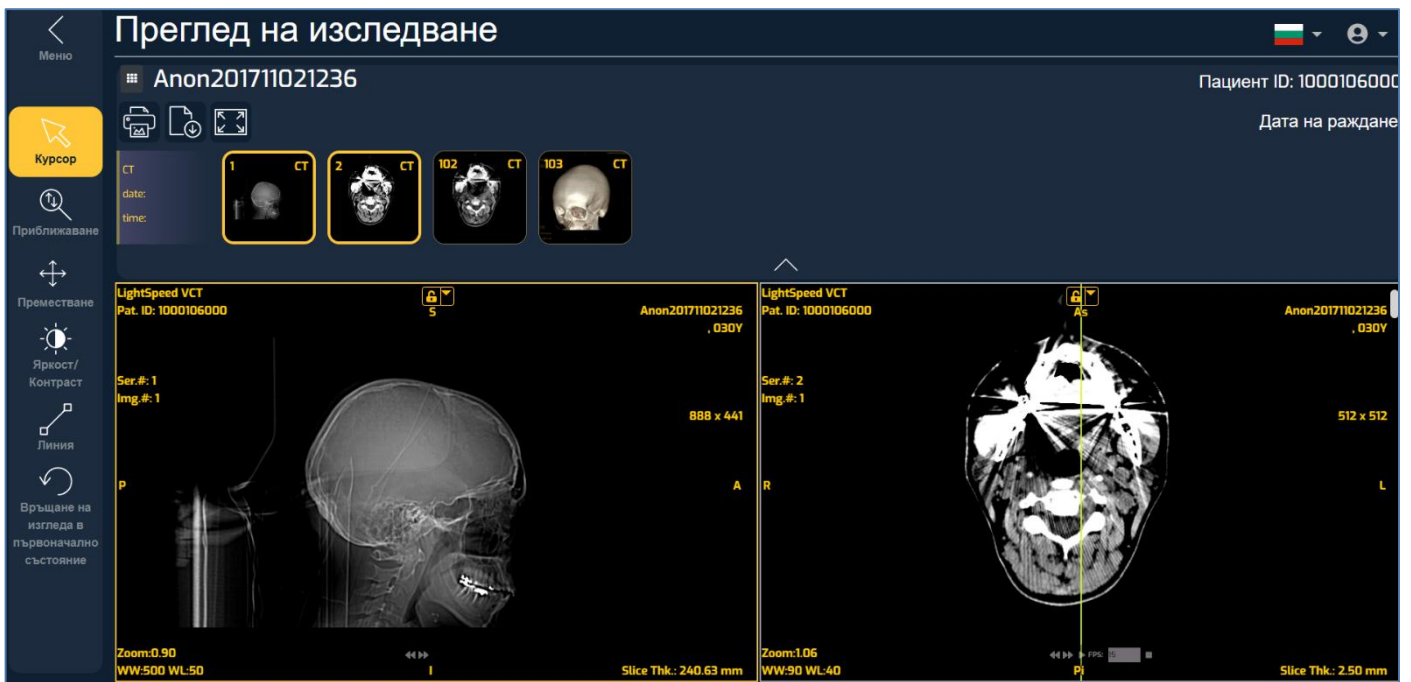


**Забележка:** При многосериен изглед, различните серии се зареждат с влачене на образа до прозореца, в който искате да се визуализира или чрез щракване върху серията.

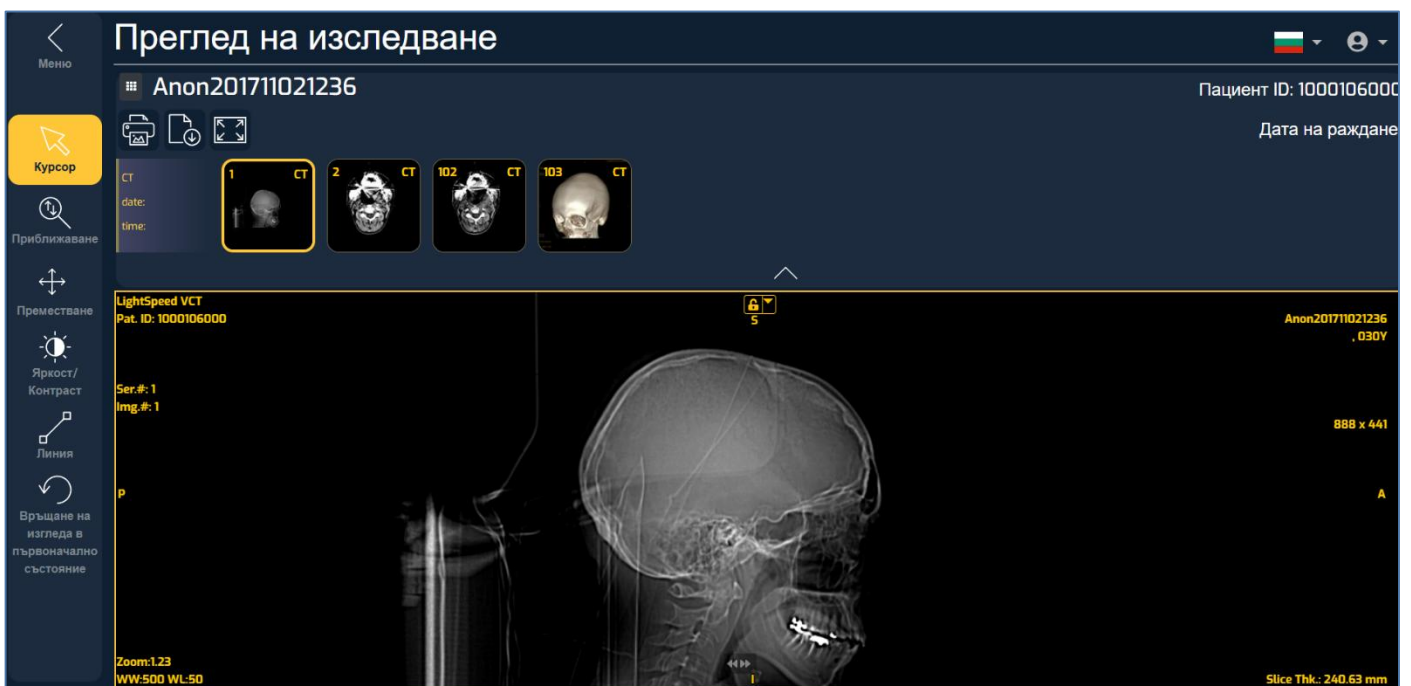
След като зададете вида на многосериен изглед, изберете сериите за визуализация. За да разглеждате всяка серия поотделно, поставете курсора на мишката върху нея и скролирайте (със скрола на мишката). Белият правоъгълник в долната част на образа, показва къде се намирате в общ план от изследването:



Възможност за използване на референтни линии, при преглед на две серии от образно изследване:

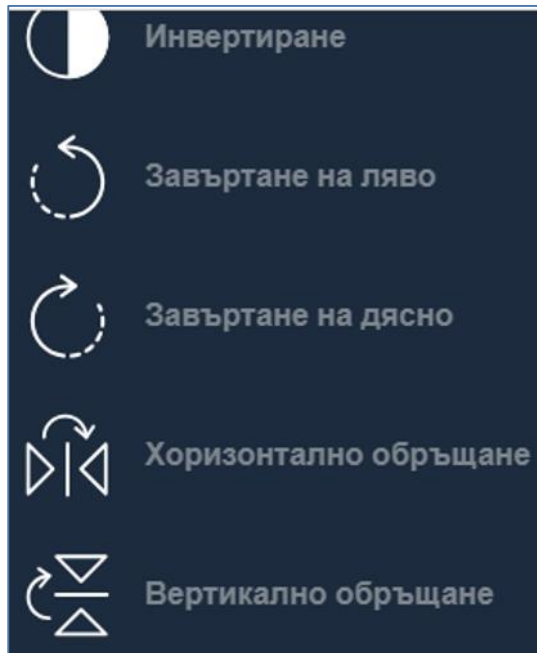


В лявата част има лента с инструменти, с които можете да правите различен тип анотации:

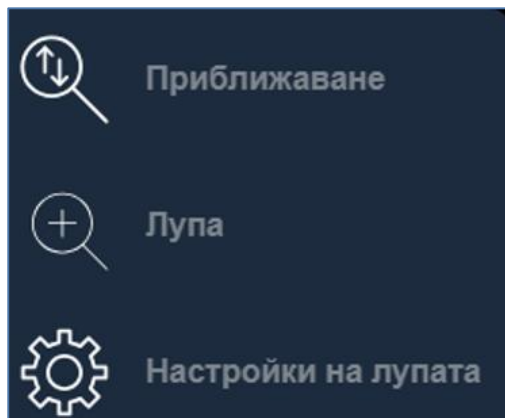


Бутони за анотации и обработка на образа:

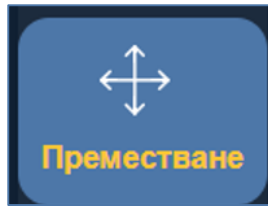
- *Инвертиране – служи за инверсия на цвета.*
- *Завъртане наляво – за завъртане на образа с 90° на ляво.*
- *Завъртане надясно – за завъртане на образа с 90° на дясно.*
- *Хоризонтално обръщане – завърта образа огледално по хоризонтала*
- *Вертикално обръщане – завъртане на образа огледално по вертикала*



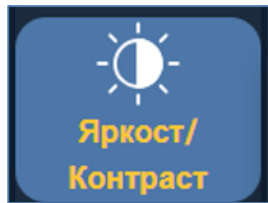
- *Приближаване/отдалечаване. След като го изберете, натиснете ляв бутон и движете мишката нагоре/надолу.*
- *Лупа – за да използва този бутон, потребителят трябва да кликне върху него и после върху изображението.*
- *Настройки на лупата – показва диалог, където потребителят може да настрои нивото на увеличаване и размера на лупата*



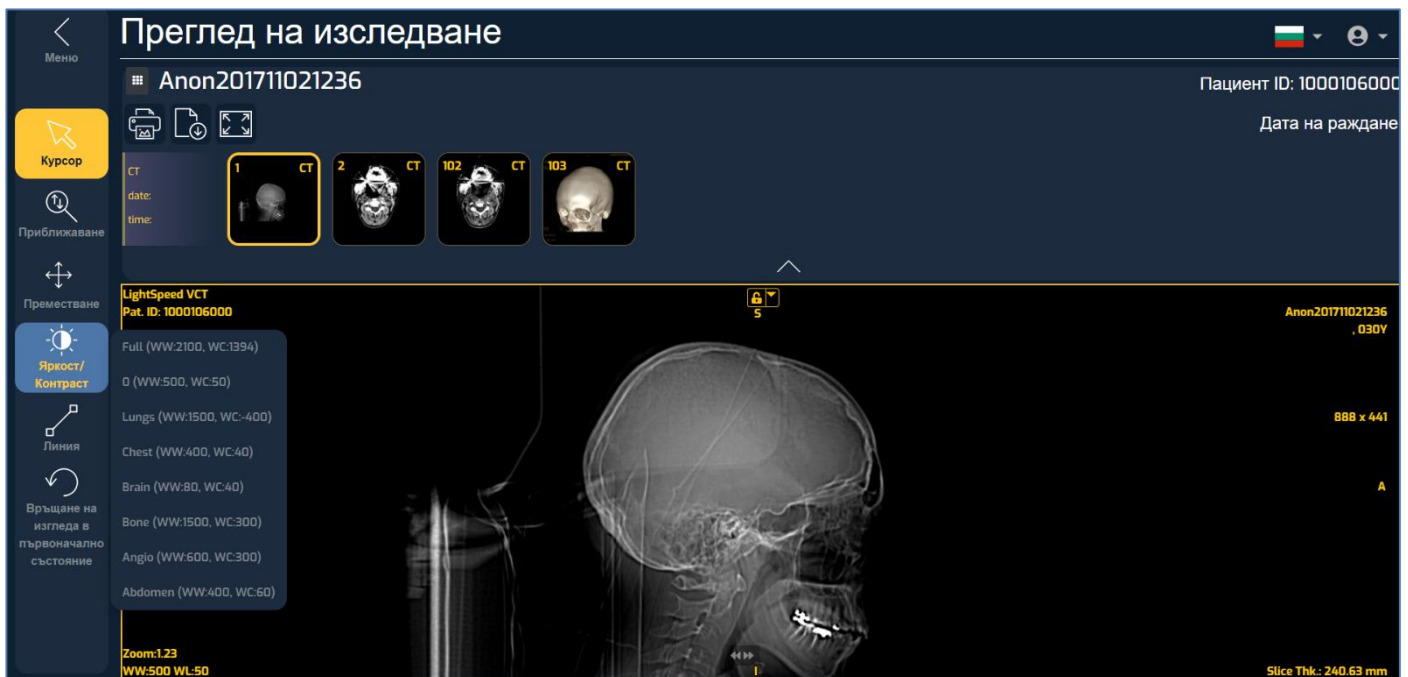
- *Преместване – служи за местене на образа. След като го изберете, натиснете ляв бутон и движете мишката.*



- WW/WC – този инструмент се използва за регулиране на нивото на контраста на изображението. Веднъж избран, потребителят трябва да кликне върху изображението и да мести мишката нагоре или надолу или да избере от предварително определените нива на контраст в падащото меню.

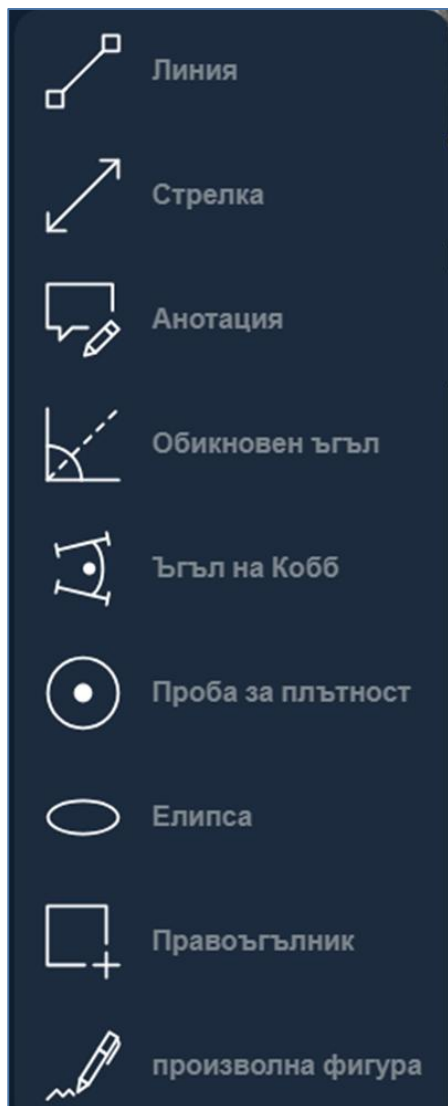


Можете ръчно да въведете предварително дефинирани параметри на прозореца



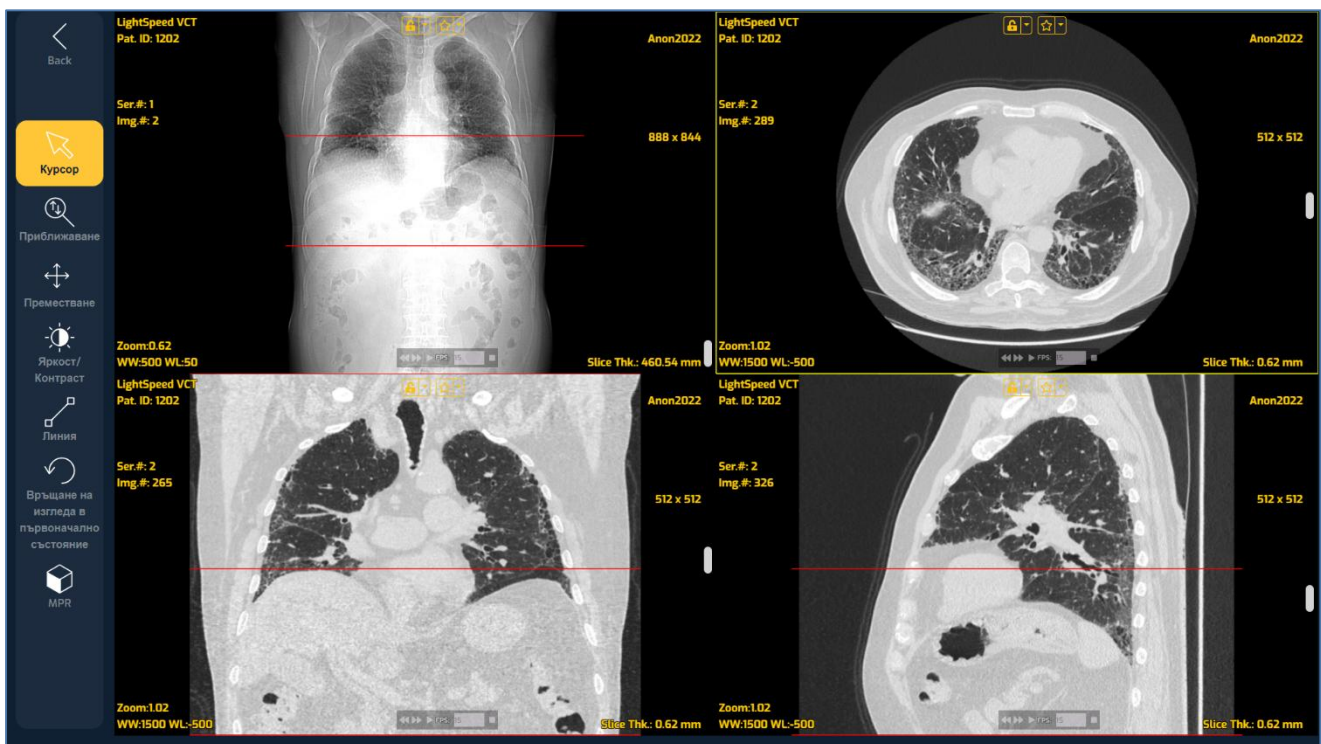
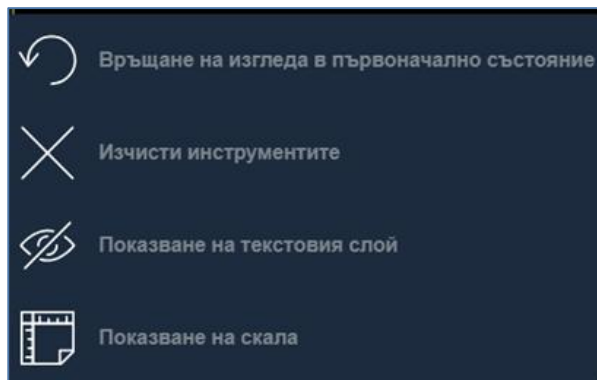
- Линия – за измерване на разстояние.
- Стрелка – този инструмент може да се използва за чертаене на стрелка върху изображението.
- Анотация – добавяне на коментар.
- Обикновен ъгъл – за чертаене и измерване на ъгли.

- *Ъгъл на Кобб – за чертаене и измерване на ъгъл на Кобб.*
- *Проба за плътност – взема плътност на база на един пиксел и дава информация за стойността на пиксела и плътността.*
- *Елипса – чертае елипса и дава информация за площ, средно и стандартно отклонение.*
- *Правоъгълник – чертае правоъгълник и дава информация за площ, средно и стандартно отклонение.*
- *Произволна фигура – чертае произволна фигура и дава информация за площ.*



- *Връщане на изглед в първоначално състояние – връща контраста, размера и позицията.*
- *Изчисти инструменти – изчиства всички използвани инструменти.*
- *Показване на информация – показва и скрива информацията за пациента.*

- Показване/скриване на скала.



- Преминаване към следваща или предходна серия от изследването:



- Изпълни – главно се използва за динамични изследвания (XA, US и т.н.). Може да пуска серията като клип. Може да се пускат и серии от други изследвания с повече образи:



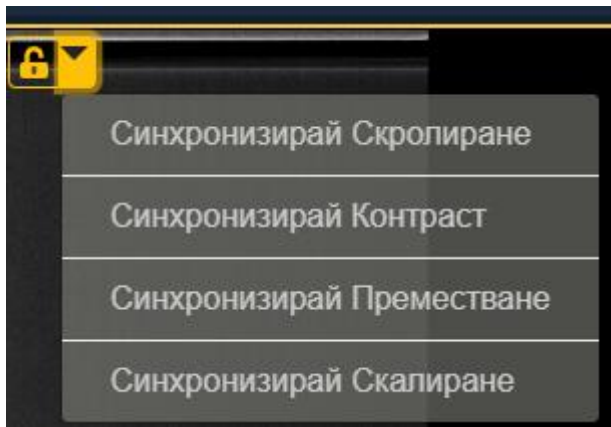
- Регулиране на брой кадри в секунда:



- Спири – спири пуснатия клип:



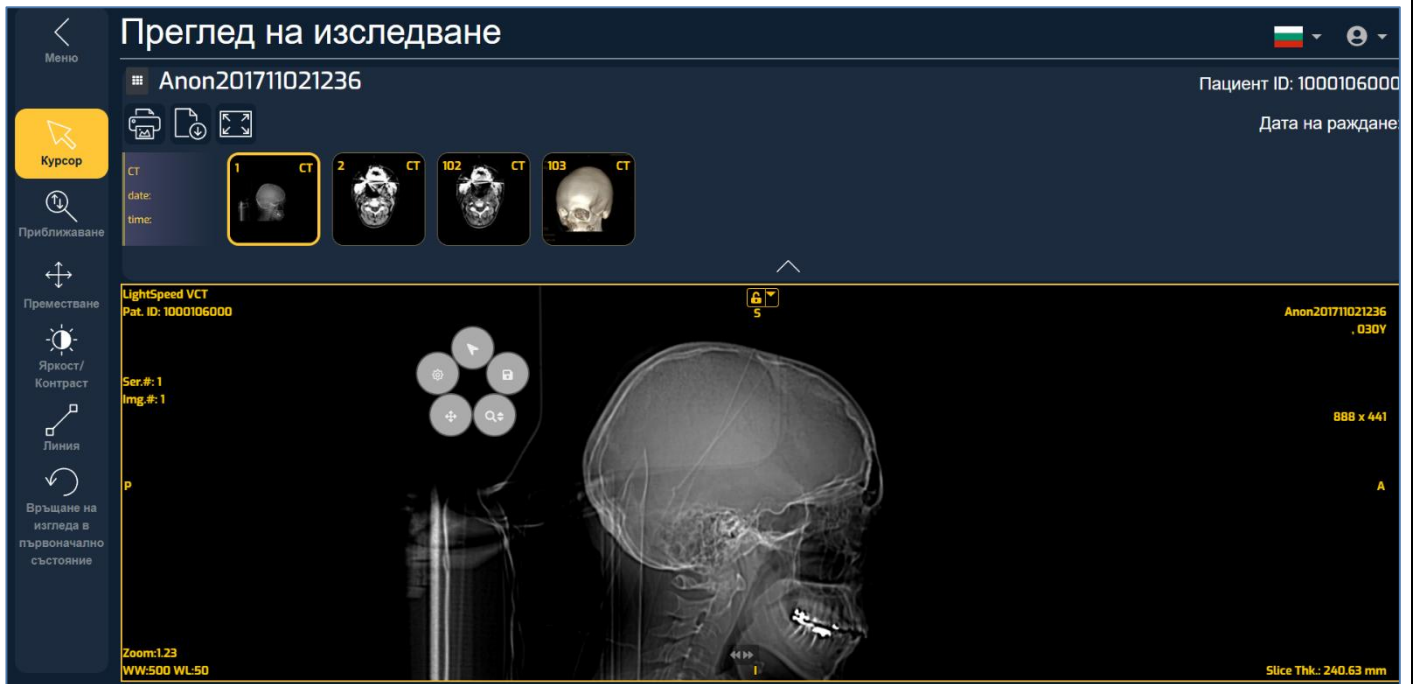
- Синхронно скролиране, контрастиране, преместване и скалиране на две серии едновременно. Трябва да заключите иконата с катинар от многосериен изглед и за двете серии и със скрола на мишката да извършите прегледа на срезове:



- Разпечатване на текущия образ на Windows принтер
- Изтегляне на Пациент, Изследване, Серия в DICOM формат на локалния компютър
- Отваряне на изследването на цял екран.



При натискане на десен клавиш на мишката върху изображението, се показват икони - така наречените „бързи“ бутони. При натискане на иконата с дискета изображението се запазва като jpeg. Ако информацията за пациента е показана, тя ще се запише в запазения jpeg файл.



## 6. Допълнителна функционалност

### 6.1. Нотификация

Когато с Вас се сподели ново изследване, Вие ще получите имейл, съдържащ линк към изследването.



#### Споделено изследване

Имате достъп до медицинско изследване, извършено на дата: 2026-03-24

Линк: <https://portal.novotika.com/Studies/Link2Study?Uid=1.3.12.2.1107.5.1.7.117829.30000026032407473187700000046>

23-04-2026 16:06,  
SCPACS Портал Пациенти



Това е автоматично съобщение, генерирано от системата SCPACS Пациент Портал. Моля не отговаряйте на съобщението!

© 2026

## 6.2. Забравена парола

Ако сте забравили паролата си, натиснете „Забравена Парола?“ в логин екрана. Ще се появи следната форма:



НIGIA  
SCPACS  
ПОРТАЛ ПАЦИЕНТИ

### Забравена Парола

Въведете Вашия имейл и инструкциите ще Ви бъдат изпратени на него!

Имейл

Изпрати

Въведете имейл и натиснете „Изпрати“. Отваря се следния екран:



НIGIA  
SCPACS  
ПОРТАЛ ПАЦИЕНТИ

### Забравена Парола

Потвърждение

Проверете имейла си и следвайте инструкциите, за да обновите вашата парола.

Ще Ви бъде изпратен имейл с линк, натискането на който ще отвори форма за въвеждане на нова парола.



♀ HIGIA  
SCPACS  
ПОРТАЛ ПАЦИЕНТИ

Обновяване на парола

Попълнете формата.

Имейл

Въведете имейл

Парола

Въведете парола

Потвърдете парола

Въведете парола

✓ Запиши Парола

Въведете имейл, въведете новата си парола, повторете я и натиснете „Обнови“. Платформата ще приеме новата Ви парола, ако отговаря на условията за парола в платформата.

Ще се появи екран за потвърждение на обновяването на паролата.



### 6.3. Език на интерфейса

Платформата поддържа два езика – български и английски.

Смяната на езика може да се осъществи от две места:

- Формата за влизане



- Основен екран – езиково меню

