

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ ЗА РАБОТА С SC PACS МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ (Android, iOS)



СОФТУЕРНА КОМПАНИЯ ЕООД

www.novotika.com

www.pacs.bg

support@pacs.bg

версия - 1.1.678

12.12.2016 г.

гр. София

СЪДЪРЖАНИЕ

Изисквания.....	3
Инсталация.....	3
Потребителски интерфейс.....	4
Работен процес.....	11

Изисквания

- ✓ За да използвате SC PACS Mobile, трябва да разполагате с мобилен телефон, таблет или друго мобилно устройство с операционна система Android или iOS, като минималната изисквания са:
 - за операционна система Android – версия 4.1 или следваща
 - за операционна система iOS – версия 8.0 или следваща

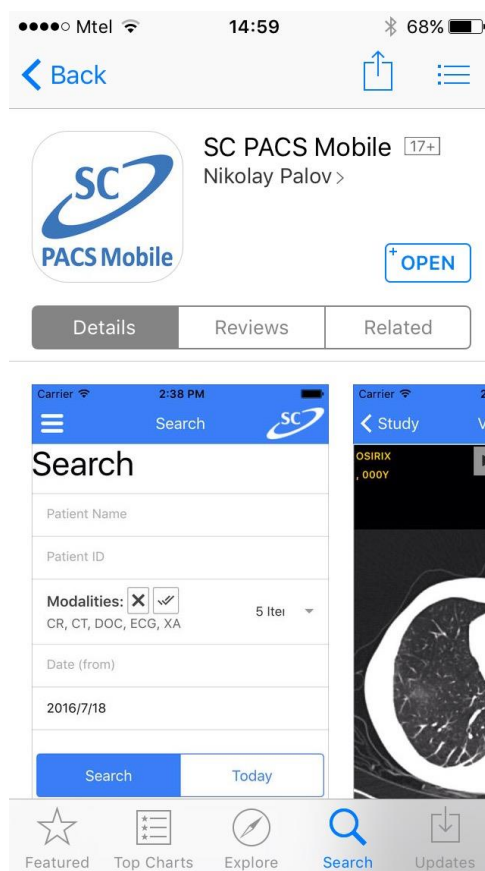
Инсталация

- ✓ Мобилното приложение може да бъде свалено от „магазина“ на съответната операционна система, като при търсенето му може да го намерите със „SC PACS“.

За Android



За iOS



Потребителски интерфейс

- ✓ След инсталацията на приложението, на мобилното Ви устройство ще се появи иконата на SC PACS Mobile:



- ✓ Първият екран, който ще видите когато отворите приложението е екранът за вписване. В този екран имате опциите да въведете потребителско име и парола, както и да отбележите дали желаете Вашите данни да бъдат запаменени т.е. при следващо отваряне на приложението тези полета ще бъдат попълнение автоматично и Вие ще трябва единствено да натиснете бутона “Влизане” за вписване .

За Android

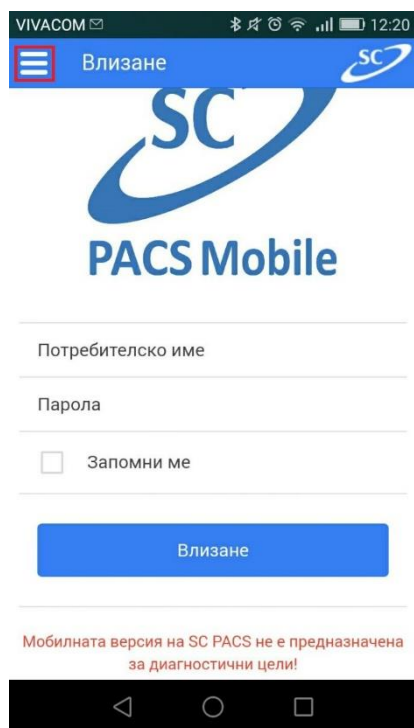
The screenshot shows the login screen for the SC PACS Mobile app on an Android device. The status bar at the top shows 'VIVACOM' and the time '12:20'. The app's header is blue with a white menu icon, the word 'Влизане' (Login), and the SC logo. The main content area features the large SC PACS Mobile logo. Below it are two input fields for 'Потребителско име' (Username) and 'Парола' (Password). There is a checkbox labeled 'Запомни ме' (Remember me) and a blue button labeled 'Влизане' (Login). At the bottom, a red warning message states: 'Мобилната версия на SC PACS не е предназначена за диагностични цели!' (The mobile version of SC PACS is not intended for diagnostic purposes!). The Android navigation bar is visible at the very bottom.

За iOS

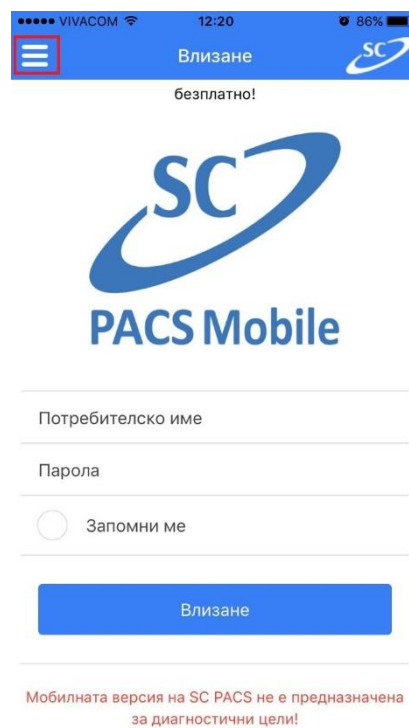
The screenshot shows the login screen for the SC PACS Mobile app on an iOS device. The status bar at the top shows 'VIVACOM', the time '12:20', and a battery level of '86%'. The app's header is blue with a white menu icon, the word 'Влизане' (Login), and the SC logo. Below the header, the word 'безплатно!' (Free!) is displayed. The main content area features the large SC PACS Mobile logo. Below it are two input fields for 'Потребителско име' (Username) and 'Парола' (Password). There is a radio button labeled 'Запомни ме' (Remember me) and a blue button labeled 'Влизане' (Login). At the bottom, a red warning message states: 'Мобилната версия на SC PACS не е предназначена за диагностични цели!' (The mobile version of SC PACS is not intended for diagnostic purposes!).

- ✓ В горния ляв ъгъл на първоначалния екран ще видите бутон „Меню“ (маркиран в червено по-долу):

За Android

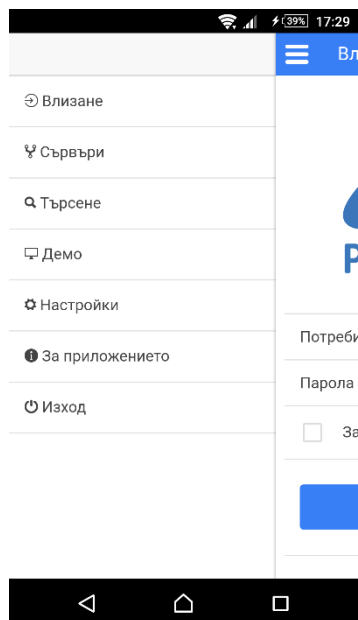


За iOS

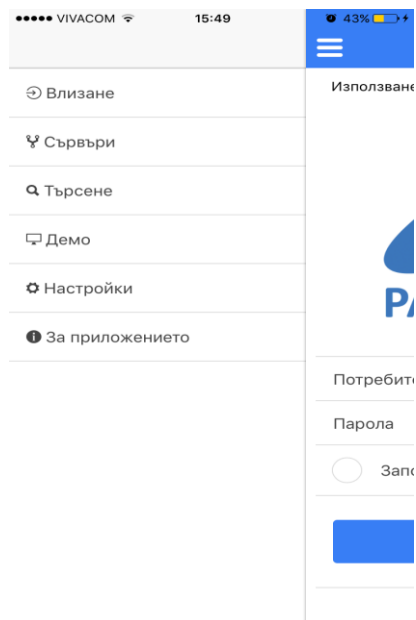


- ✓ След натискане на бутона „Меню“, се отваря основното меню на приложението:

За Android



За iOS

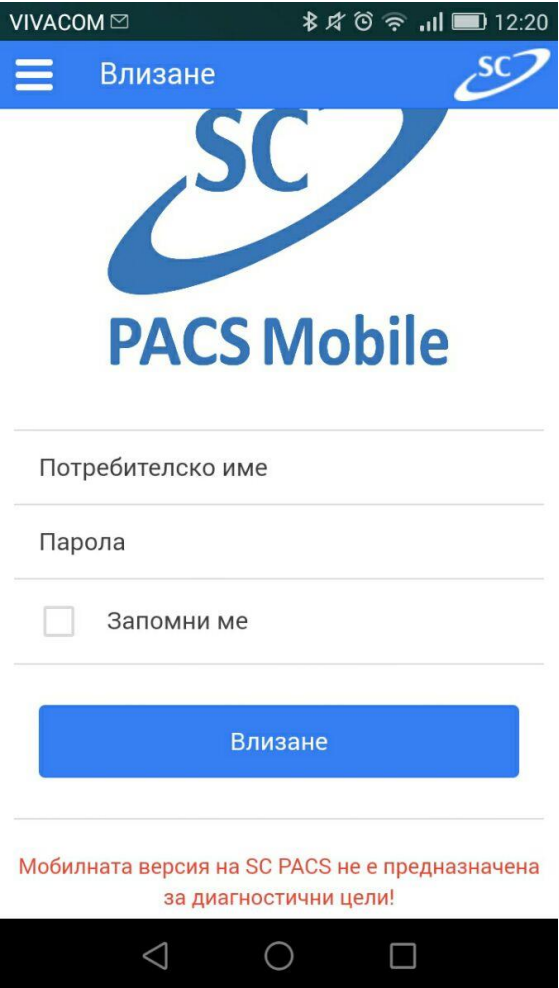


✓ Опциите, с които разполага основното менюто са:

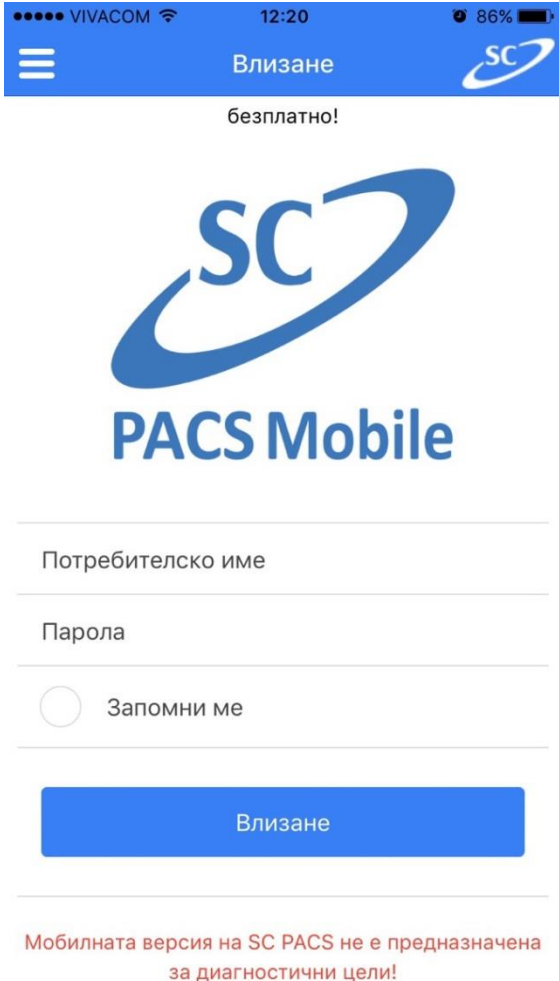
- „Влизане“
- „Сървъри“
- „Търсене“
- „Демо“
- „Настройки“
- „За приложението“
- „Изход“ (за ОС Android)

✓ „Влизане“ - отваря първоначалния екран на приложението и позволява на потребителя да се впише с потребителско име и парола, както и да отбележи дали желае да бъдат запазени при следващо отваряне на приложение:

За Android

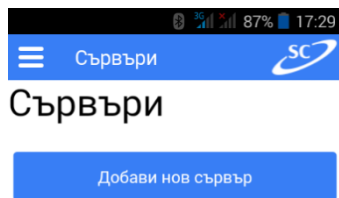


За iOS

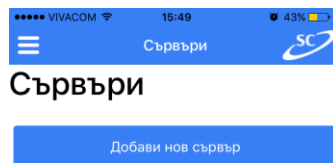


- ✓ „Сървъри“ – позволява конфигурирането на достъп до различни SC PACS Servers.
При първоначално отваряне менюто е празно:

За Android



За iOS



Бутонът „Добави нов сървър“ отваря меню, в което да се въведе името на сървъра, IP адрес, Port за комуникация и да се отбележи дали връзката да е SSL криптирана. Може да се въвеждат неограничен брой сървъри.

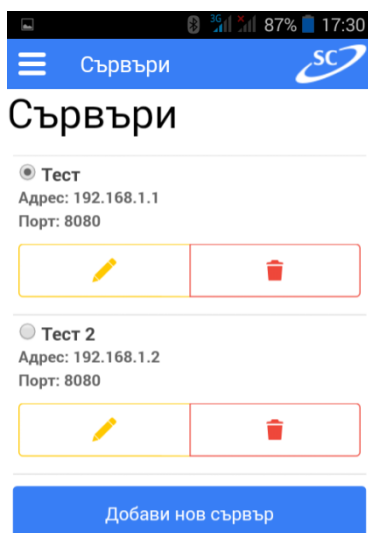
За Android

За iOS

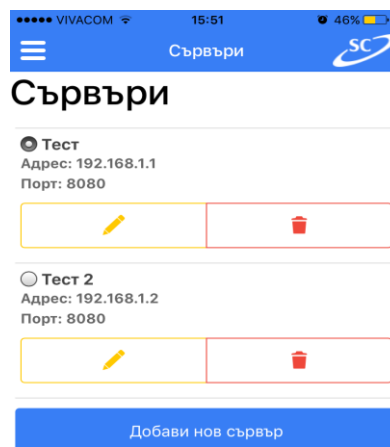
- ✓ Ако има повече от един конфигуриран сървър, избирането между тях става посредством

радио бутон, т.е. просто маркирате сървъра, който желаете да бъде активен и се връщате в менюто “Влизане”, за да се впишете с Вашето потребителско име и парола.

За Android

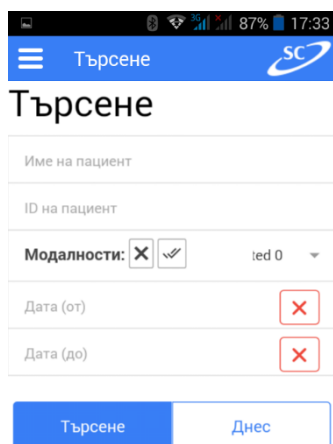


За iOS

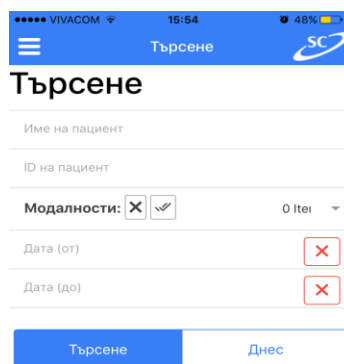


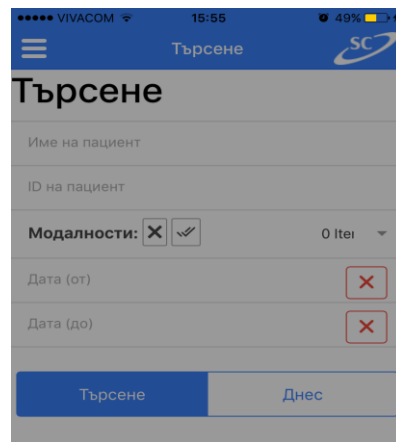
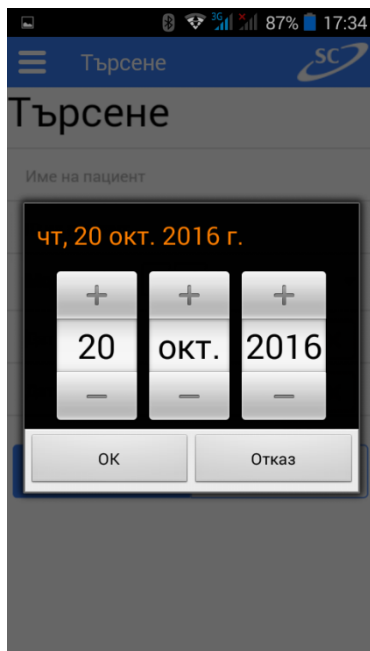
- ✓ „Търсене“ – след като изберете активен SC PACS Server и се впишете с Вашето потребителско име и парола, можете да търсите в базата по различни критерии или като сбор от няколко. Може да се търси по: име на пациент, ID на пациент, модалност или модалности, от дата, до дата, за период от до, както и бутон “Днес”, който извиква всички днешни изследвания.

За Android



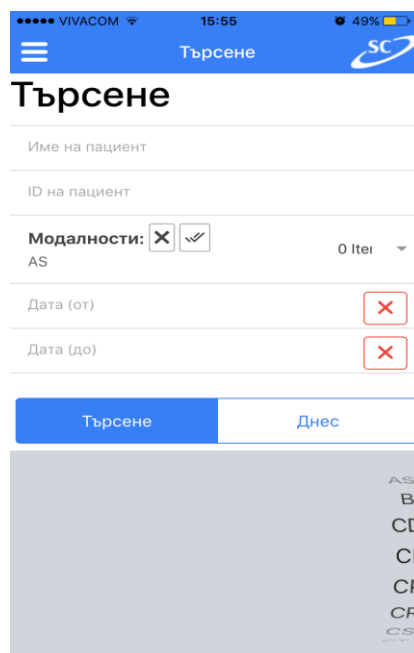
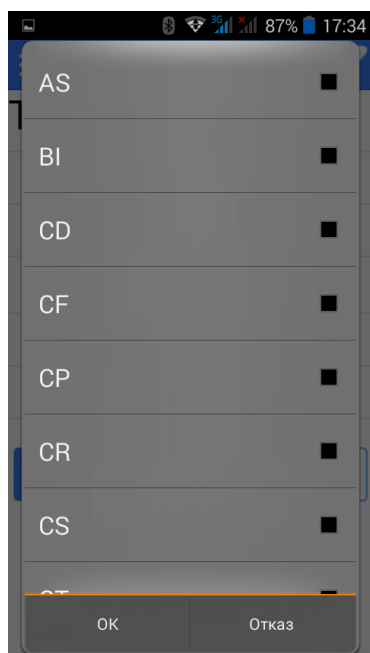
За iOS





Cancel Done

August	18	2014
September	19	2015
October	20	2016
November	21	2017
December	22	2018



- ✓ „Демо“ – с тази тази опция се свържете към демо сървър, където може да тествате приложението. Може да тествате менюто за търсене и да отворите анонимизирани изследвания от различен тип модалност. Може да тествате и как би работило приложението, свързано към Ваш SC PACS Server.

3a Android



3a iOS

- ✓ „Настройки“ – допълнително меню с настройки, където може да настроите следните опции: „Автоматично взлизане“, „Интерполация на пикселите“ и „Език“ (български или английски)

3a Android



3a iOS

- Автоматично взлизане – ако се активира тази опция, веднъж въведените потребителско име и парола ще бъдат използвани при всяко следващо стартиране на приложението
- Интерполация на пикселите – подобряване на качеството при увеличаване на образа
- Език – може да смените езика на приложението, като имате право на избор между английски и български

- ✓ „За приложението“ – показва информацията за приложението: производител, сайт на производителя, платформата, на която се използва приложението, версията на приложението

За Android



За iOS

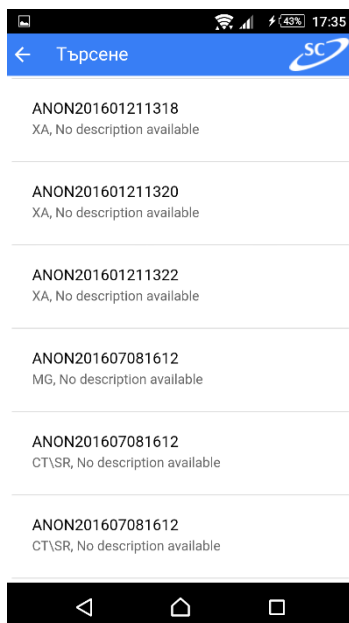


- ✓ „Изход“ – тази опция е валидна единствено за приложението на платформа Android. При избирането ѝ, приложението ще бъде затворено и при повторното отваряне отново ще трябва да се въведат потребителско име и парола.

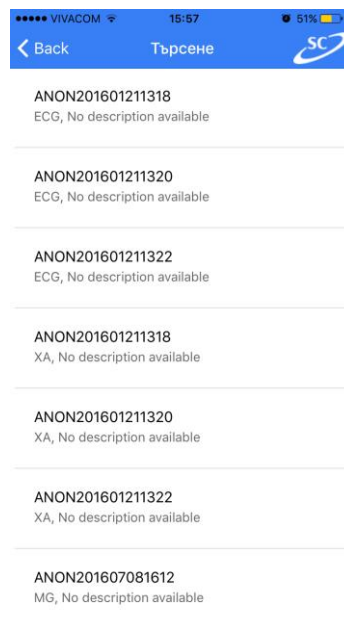
Работен процес

- ✓ Работният процес на SC PACS Mobile е максимално улеснено за потребителя. Той предоставя голям набор от инструменти, удобно търсене, както и възможност за търсене в няколко бази. Приложението е защитено с потребителско име и парола и има възможност за защита чрез SSL криптиране.
- ✓ След като стартирате приложението, изберете SC PACS Server-a, който желаете от опция „Сървъри“ на главното меню. После въведете Вашето потребителско име и парола и ще се отвори екрана за търсене. В него имате избор за търсене по различни критерии. Въведете желаните от Вас критерии и натиснете бутона “Търсене”, за да се заредят резултатите от търсенето:

3a Android

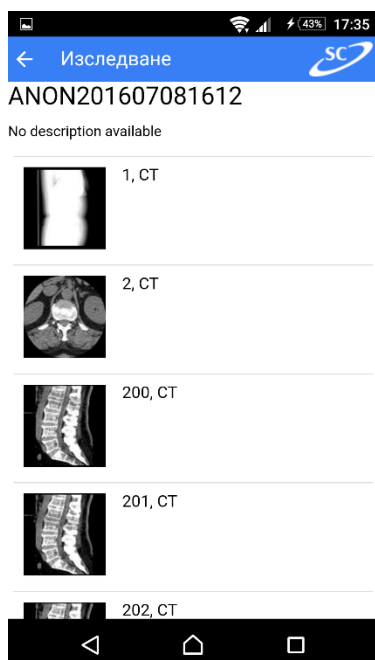


3a iOS

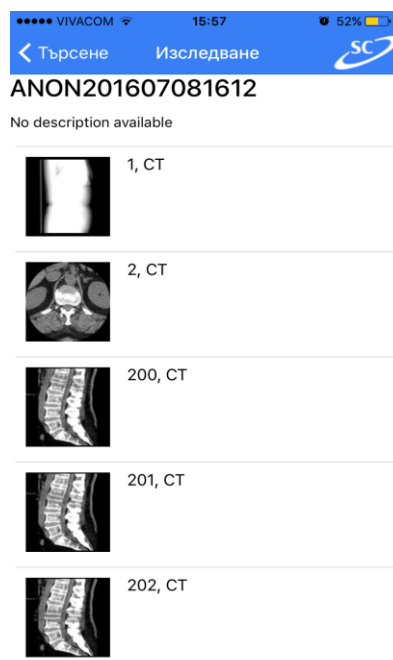


✓ Когато изберете желания от Вас пациент, се зареждат сериите на изследването:

3a Android

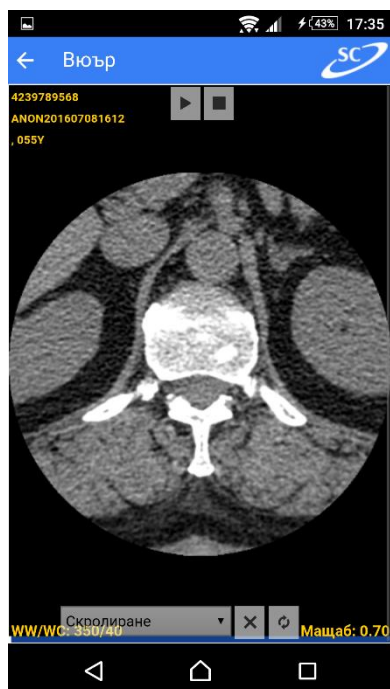


3a iOS



- ✓ При избор на желаната серията се отварят всички образи към нея:

За Android

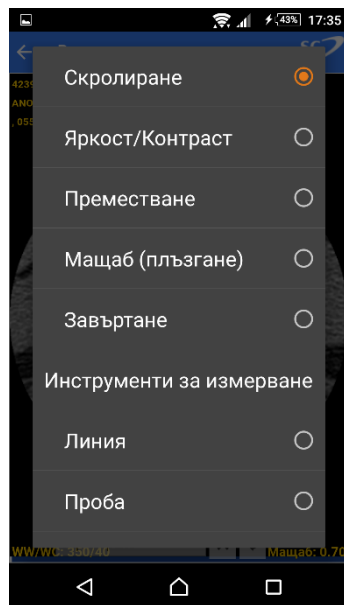


За iOS

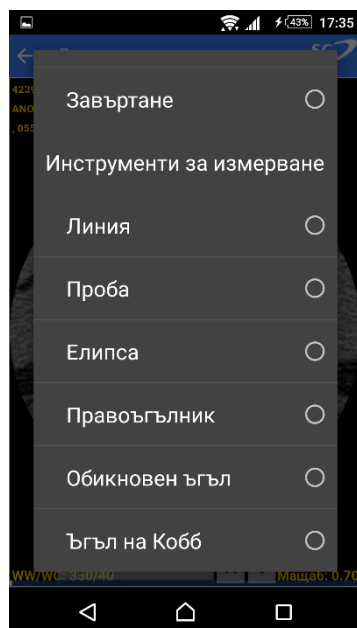
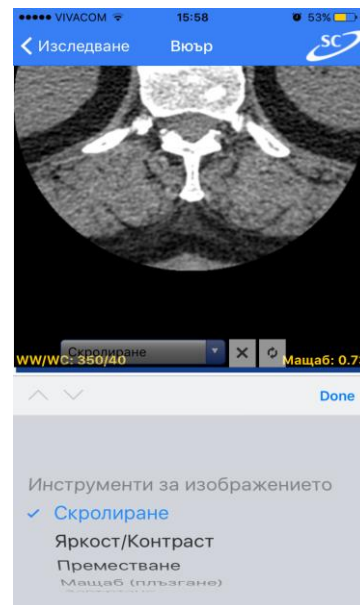


- ✓ Когато се зареди серията, могат да се направят различен по тип анотации, измервания и обработки на образа. Серията може да се пусне като клип, ако съдържа повече образи. Може да намалите/увеличавате образа с приближаване/раздалечаване на пръстите върху образа.
- ✓ В долния ъгъл на екрана има падащо меню, от което може да се изберат различни инструменти за измервания и два бутона – бутон за „X“ и бутон за „презареждане“. Бутон „X“ служи за изчистване на вече направените анотации и измервания, а и бутон за презареждане връща образа в първоначалния му вид.
- ✓ Ако желаете да се върнете в менюто със сериите, трябва да натиснете стрелката до „Изследване“ в горния ляв ъгъл. Ако желаете да се върнете в резултатите от първоначално зададеното търсене, отново трябва да натиснете стрелката в горния ляв ъгъл, до „Търсене“ (докато сте в менюто със сериите).
- ✓ След отваряне на падащото менюто с инструменти, в долния ъгъл се зарежда следния екран:

За Android



За iOS



Опциите, които можете да изберете са:

Инструменти за изображението:

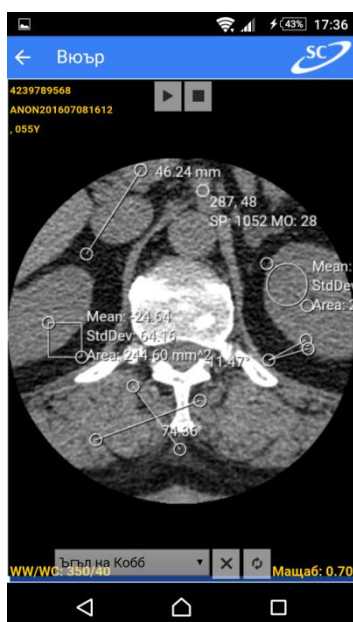
- „Скролиране“ – за превъртане на образа
- „Яркост/ контраст“ – смяна на контраста
- „Преместване“ – местене на образа в екрана
- „Мащаб (плъзгане)“ – приближаване на образа; това може да се случва и във всяка друга опция, като се използва приближаване и отдалечаване с два пръста
- „Завъртане“ – завъртане на образа

Инструменти за измервания:

- „Линия“ – измерване разстояние по права линия
- „Проба“ – измерване на плътност
- „Елипса“ – чертае елипса и дава информация за площ, средно и стандартно отклонение
- „Правоъгълник“ – чертае правоъгълник и дава информация за площ, средно и стандартно отклонение.
- „Обикновен ъгъл“ – измерване на ъгъл
- „Ъгъл на Кобб“ – измерване на ъгъл на Кобб

По-долу може да видите образи с направени различни анотации и измервания:

За Android



За iOS

