

# Диаграми на потоците от данни - примери

Процес: Заявка, провеждане и обработка на изследване

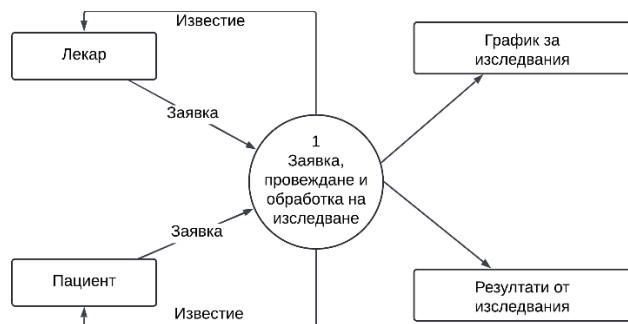
**Описание:** Управление на процеса на заявяване, извършване и съхраняване на резултати от диагностични изследвания (лабораторни, образни и др.).

**Входни данни:** Заявки за изследвания от лекари, данни от диагностични устройства.

**Изходни данни:** Резултати от изследвания, доклади за диагностика.

## ДПД от нулево ниво (контекстуална диаграма)

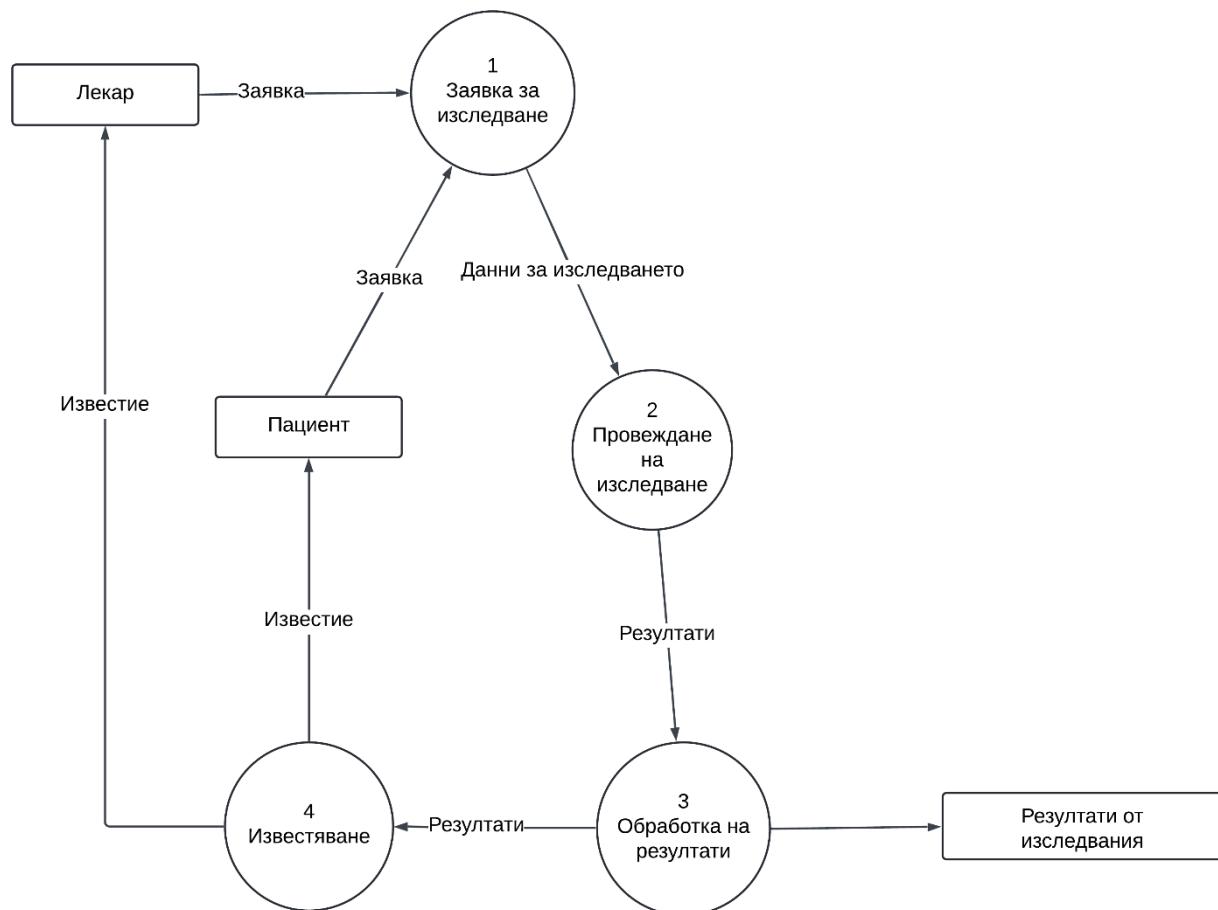
Диаграмата включва един събирателен процес, който може да бъде декомпозиран на поне още три подпроцеса, четири статични елемента – два източника/приемника и две хранилища на данни.



Фиг. 1 Диаграма от нулево ниво

## ДПД от първо ниво

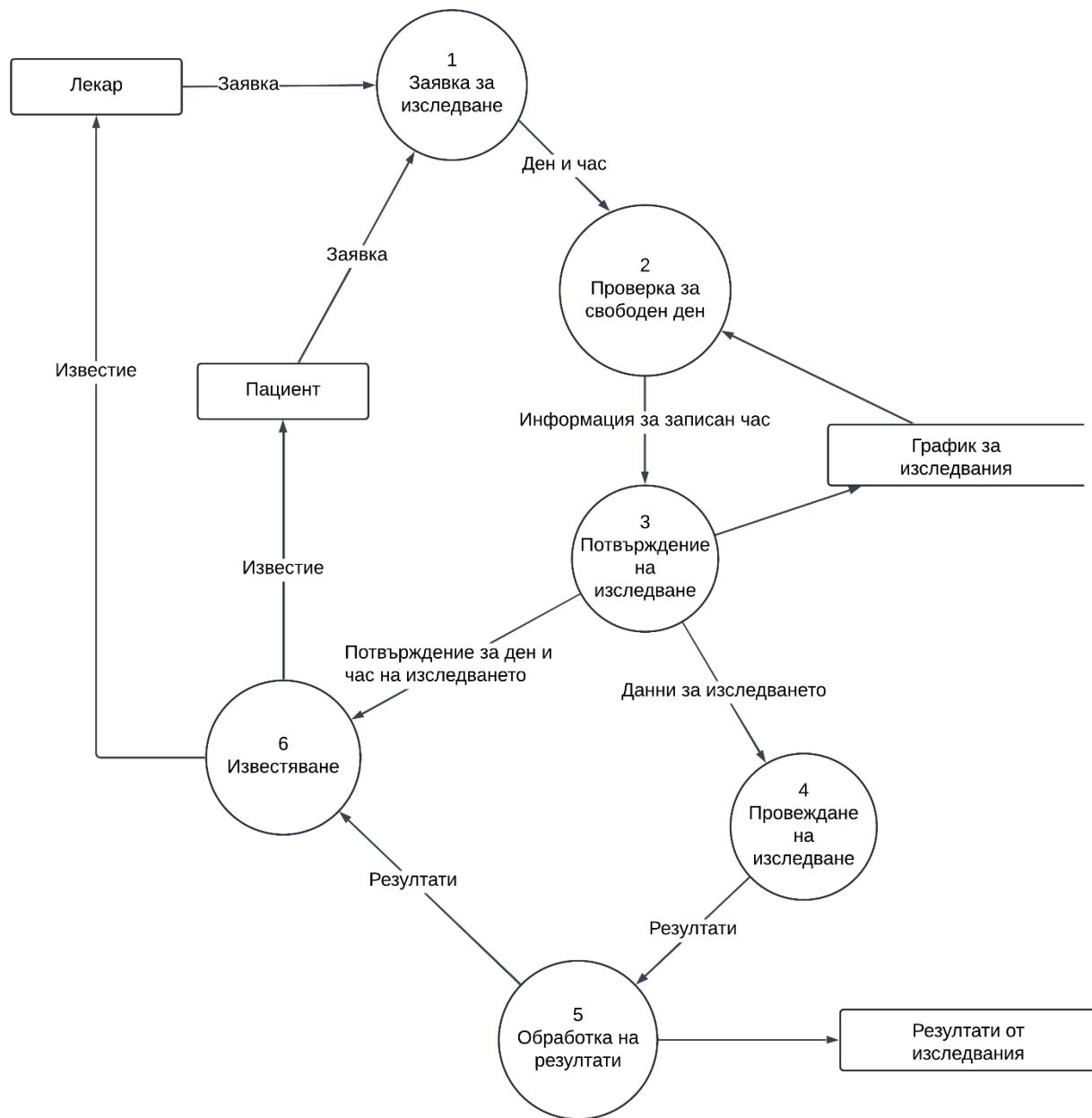
Диаграмата се състои от четири основни процеса – заявка за изследване, провеждане на изследването, обработка на резултатите и известяване. Има два източника/приемника и едно хранилище на данни.



Фиг. 2 Диаграма от първо ниво

## ДПД от второ ниво

Диаграмата се състои от шест процеса - заявка за изследване, проверка за свободен ден и час, потвърждение на изследването, провеждане на изследването, обработка на резултатите и известяване. Има два приемника/източника и две хранилища на данни.



Фиг. 3 Диаграма от второ ниво