

ДАННИ ОТ
РЕГИСТЪРА НА БОЛНИТЕ ОТ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
(актуални към 01.01.2017 г.)

1. Начални данни, предоставени от НЗОК

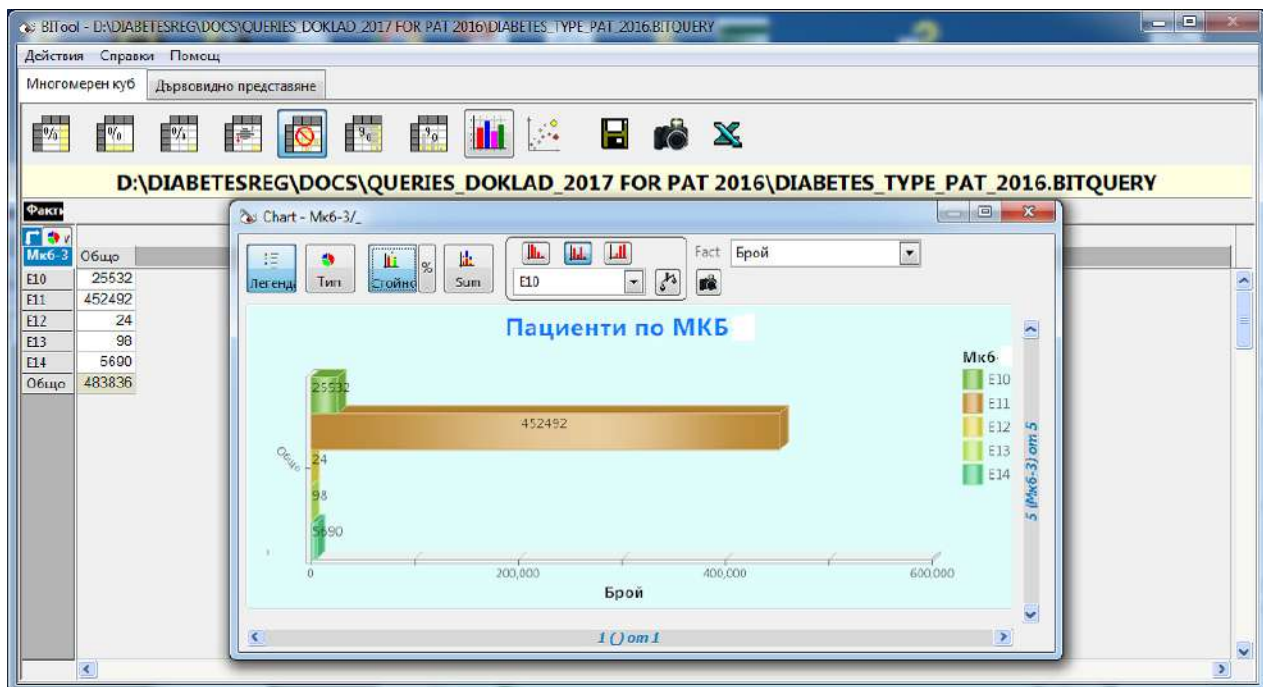
Анализирани са общо 38 882 232 амбулаторни листове, касаещи 5 160 944 пациенти, посетили общопрактикуващи лекари и специалисти през 2016 г.

Анализираните данни са анонимни. Анонимизацията е извършена в НЗОК, от екип на НЗОК. Анонимизацията обхваща всички лични данни, касаещи пациентите, лекарите и техните практики - идентификационни номера, имена и адреси.

Данните, касаещи компенсацията на захарния диабет са извлечени от текстовите полета на амбулаторните листове с помощта на технологии за анализ на естествен език (Natural Language Processing).

Общият брой на установените болни български граждани с поставена диагноза захарен диабет в амбулаторните листове за 2016 г. е 483 836. (Заб.: за 661 пациента диагнозата не е поставена като основна) Броят на амбулаторните листове на пациенти, на които е поставена диагноза захарен диабет е 6 742 678.

Броят на новооткритите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 59 111.



Фиг. 1 Разпределение по МКБ-10 (до 3-тия знак)

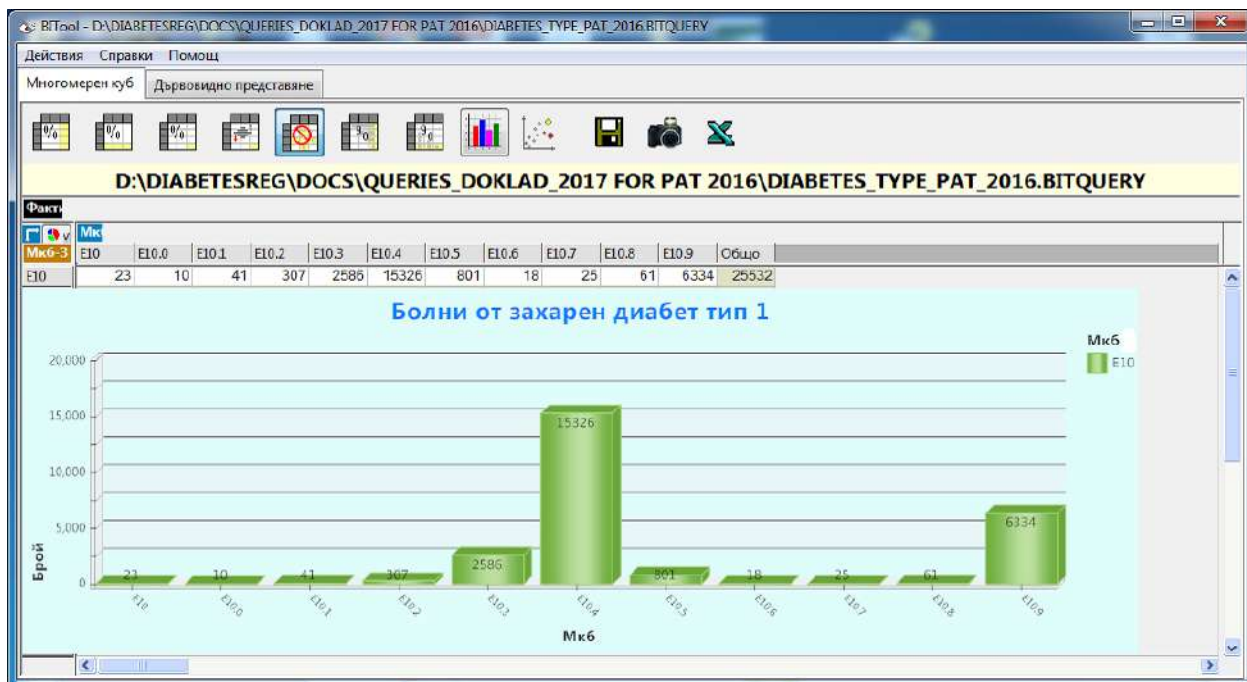
Разпределението на болните от захарен диабет по тип на диабета и на усложненията е представено на фигура 2 и фигура 3.

E10 ИНСУИНОЗАВИСИМ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ

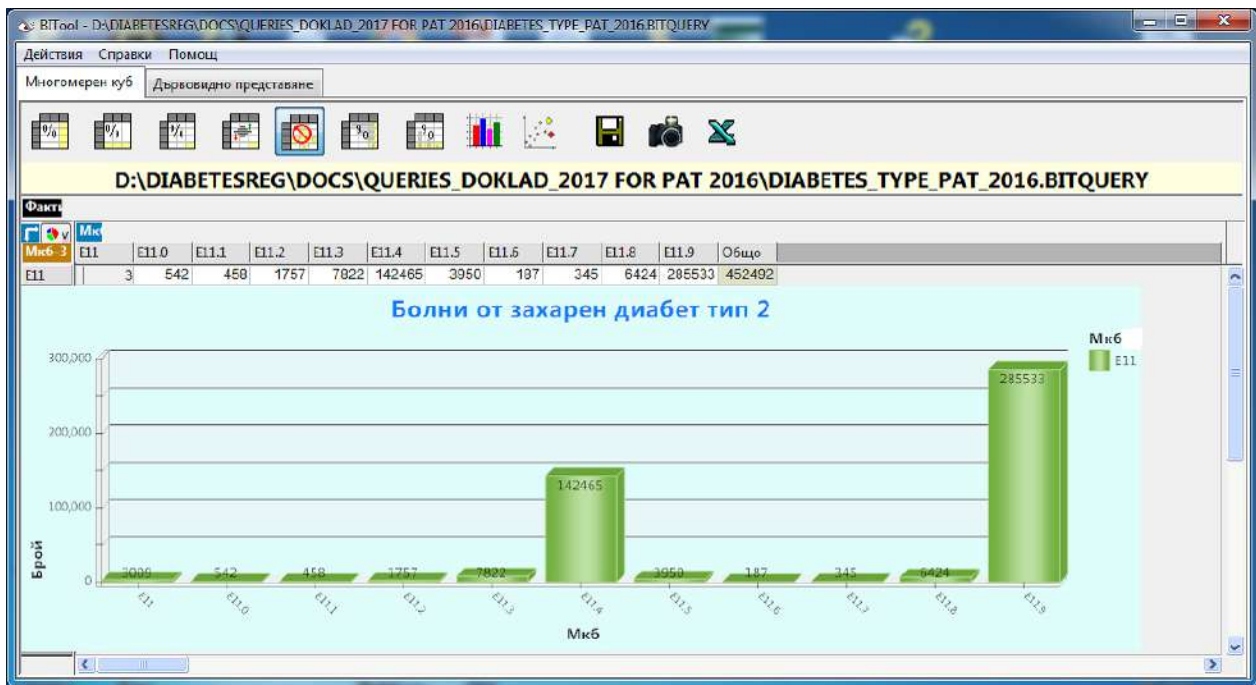
- E10.0 С кома
- E10.1 С кетоацидоза
- E10.2 С бъбречни усложнения
- E10.3 С очни усложнения
- E10.4 С неврологични усложнения
- E10.5 С периферни съдови усложн.
- E10.6 С други уточнени усложнения
- E10.7 С множествени усложнения
- E10.8 С неуточнени усложнения
- E10.9 Без усложнения

E11 НЕИНСУИНОЗАВИСИМ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ

- E11.0 С кома
- E11.1 С кетоацидоза
- E11.2 С бъбречни усложнения
- E11.3 С очни усложнения
- E11.4 С неврологични усложнения
- E11.5 С периферни съдови усложн.
- E11.6 С други уточнени усложнения
- E11.7 С множествени усложнения
- E11.8 С неуточнени усложнения
- E11.9 Без усложнения



Фиг. 2 Разпределение на болните от захарен диабет тип 1 с усложнения на диабета



Фиг. 3 Разпределение на болните от захарен диабет тип 2 с усложнения на диабета

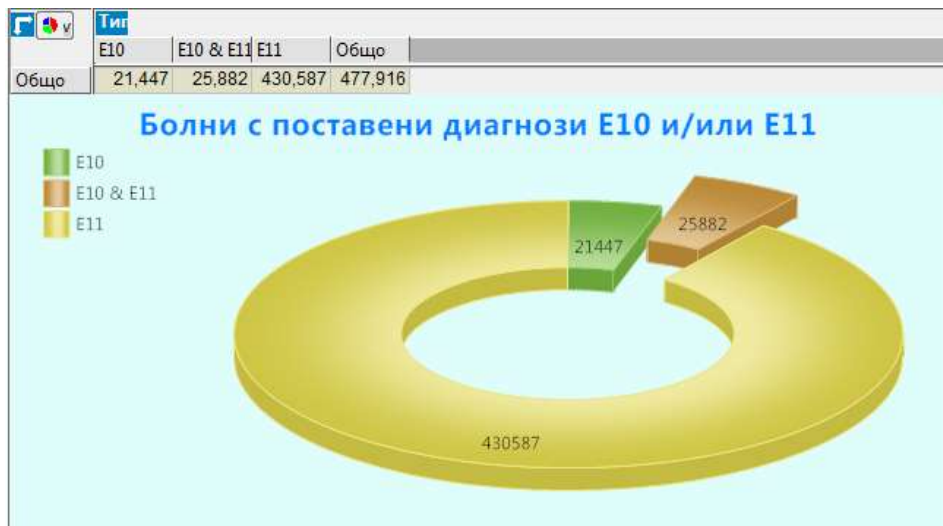
Типът на захарния диабет е определен съгласно данните от последния преглед през годината при специалист ендокринолог, ако не е извършван преглед от специалист, типът е определен съгласно последния преглед при общопрактикуващ лекар.

Следва да се има предвид, че е налице значителен брой пациенти, при които през една и съща година се срещат диагнози захарен диабет тип 1 и захарен диабет тип 2; даже има амбулаторни листове, в които са кодирани едновременно захарен диабет тип 1 и захарен диабет тип 2. Кодирането едновременно на два типа диабет при един и същ преглед е недопустимо и тези амбулаторни листове не са анализирани по отношение типа на диабета. Кодирането едновременно на тип 1 и на тип 2 захарен диабет при прегледи извършени в кратък интервал от време води до неточност при определянето типа на диабета, тъй като има преминаване от захарен диабет тип 2 към тип 1 и обратно от захарен диабет тип 2 към тип 1. От клинична гледна точка тези болни би следвало да се единици и при тях да е имало затруднение в определянето типа на диабета. При правилно поставена диагноза прехвърляне от захарен диабет тип 1 в тип 2 и обратно не следва да има.

Диагноза_а	Диагноза_б					Общо
	E10	E11	E12	E13	E14	
E10	47,329					47,329
E11	25,882	456,469				482,351
E12	68	120	169			357
E13	60	191		291		542
E14	179	3,144	1	9	7,919	11,252
Общо	73,518	459,924	170	300	7,919	541,831

Фиг. 4 Брой пациенти, при които през една и съща година се срещат различни диагнози

На следващата фигура 5 е представен броят случаи, при които са поставени диагнози захарен диабет тип 1 и захарен диабет тип 2 в рамките на наблюдавания период.



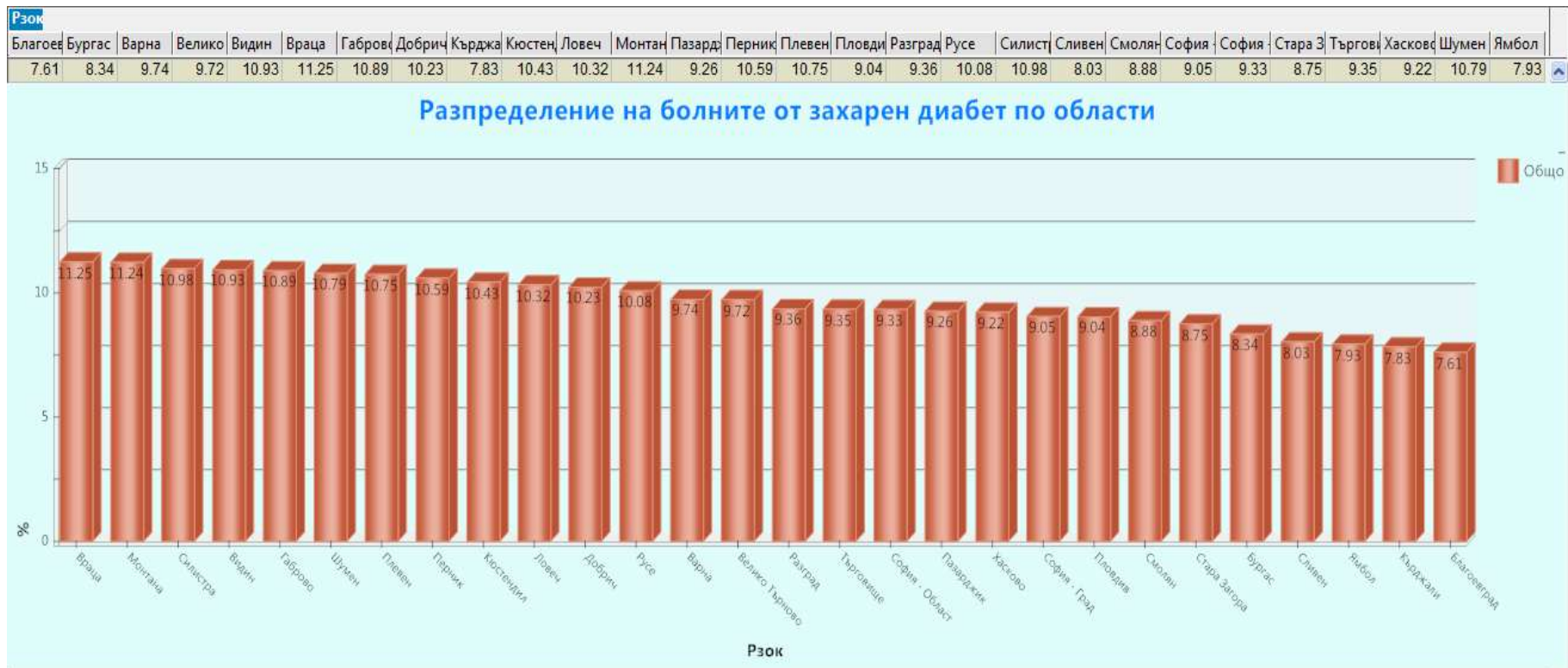
Фиг. 5

Разпределението на болните по пол и възраст е представено на фиг. 6.



Фиг.6

Разпределението на болните от захарен диабет по области през 2016 г. е показано на следващата фигура 7. Стойностите са представени в % от обръналите се за преглед осигурени лица.



Фиг. 7