

ДАННИ ОТ  
РЕГИСТЪРА НА БОЛНИТЕ ОТ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
(актуални към 01.01.2018 г.)

**1. Начални данни, предоставени от НЗОК**

Анализирани са общо 39 720 484 амбулаторни листове, касаещи 5 129 154 пациенти, посетили общопрактикуващи лекари и специалисти през 2017 г.

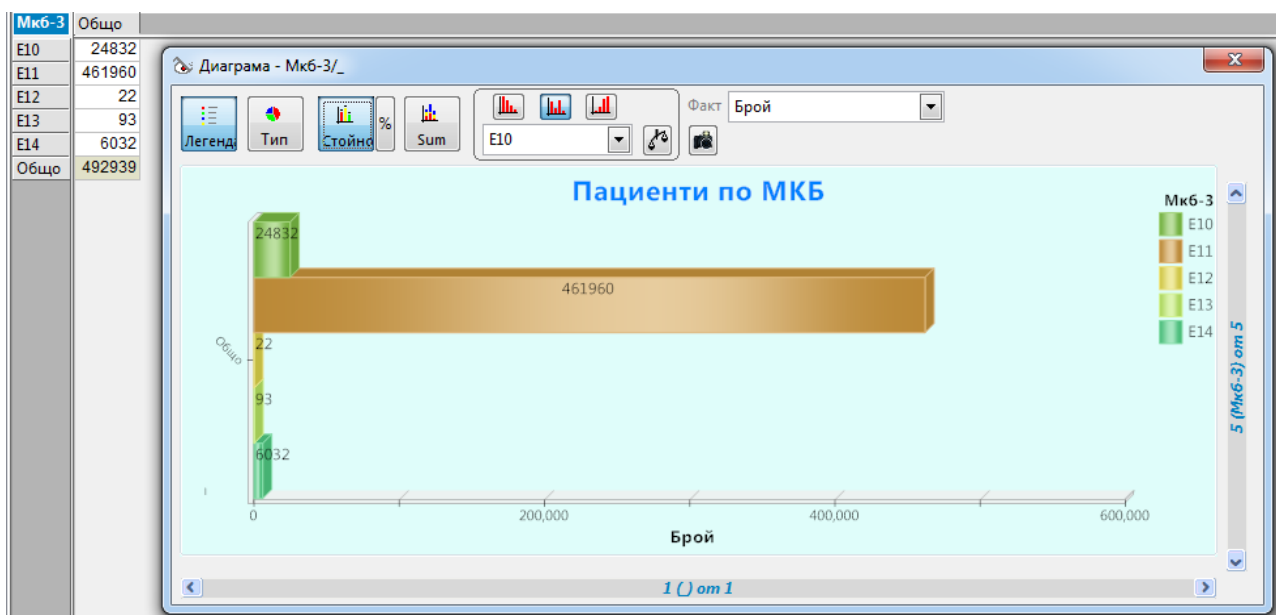
Анализираните данни са анонимни. Анонимизацията е извършена в НЗОК, от екип на НЗОК. Анонимизацията обхваща всички лични данни, касаещи пациентите, лекарите и техните практики - идентификационни номера, имена и адреси.

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 2017 г. е 492 939. (Заб.: за 758 пациента диабетната диагноза е само допълнителна и нямат основна такава.) Броят на амбулаторните листове на пациенти, на които е поставена диагноза захарен диабет е 6 896 119.**

Броят на новооткритите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 56 881.

Броят на починалите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 25 858, 18 102 от които са имали визита при лекар през 2017 г.



Фиг. 1 Разпределение по МКБ-10

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

**E10 ИНСУИНОЗАВИСИМ ЗАХ. 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

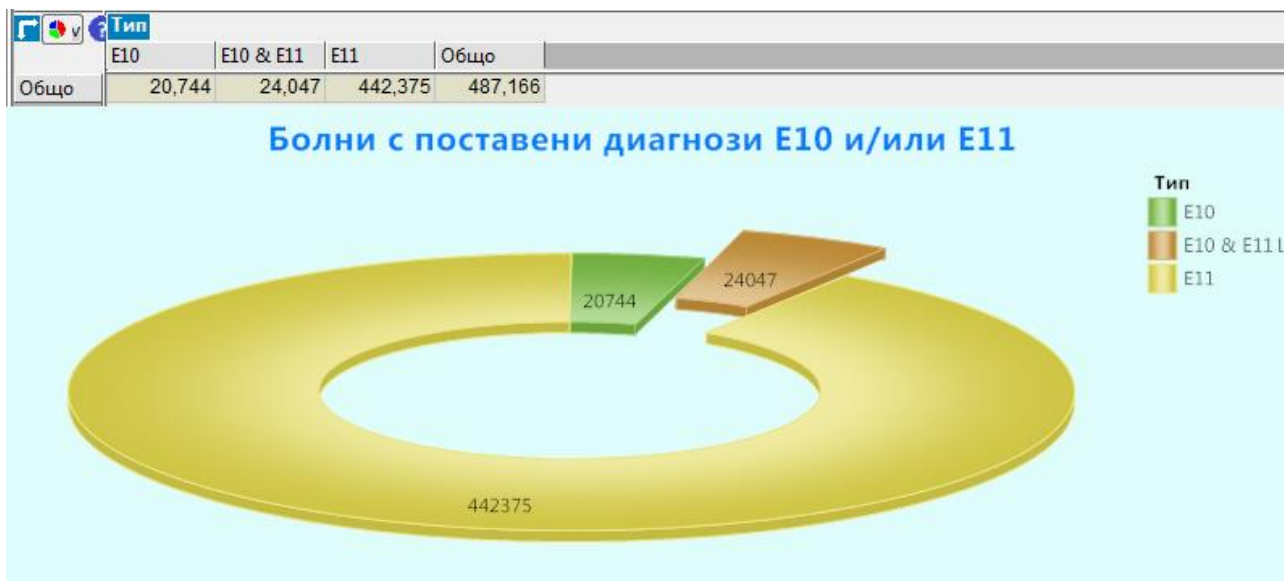
Типът на захарния диабет е определен съгласно данните от последния преглед през годината при специалист ендокринолог, ако не е извършван преглед от специалист, типът е определен съгласно последния преглед при общопрактикуващ лекар.

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 може да има.

Диагноза б.						
Диагноза а	E10	E11	E12	E13	E14	Общо
E10	44,791					44,791
E11	24,047	466,422				490,469
E12	69	154	200			423
E13	50	213		296		559
E14	175	3,461	1	8	8,057	11,702
Общо	69,132	470,250	201	304	8,057	547,944

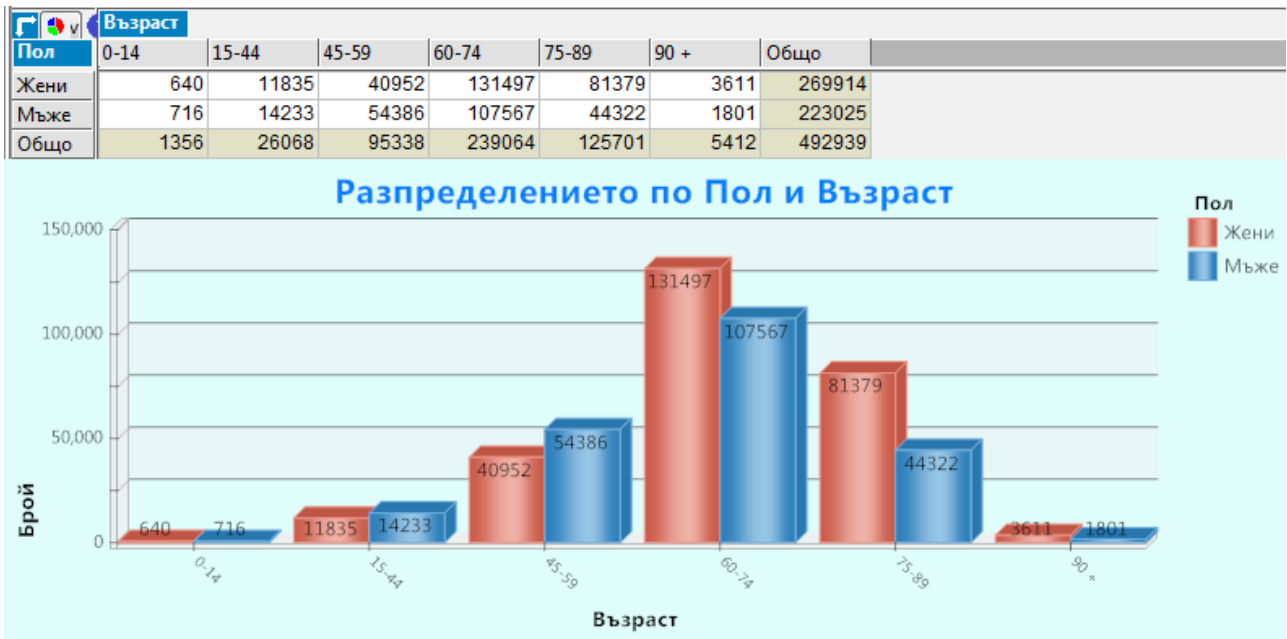
Фиг. 4 Брой пациенти, при които през една и съща година се срещат различни диагнози

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.



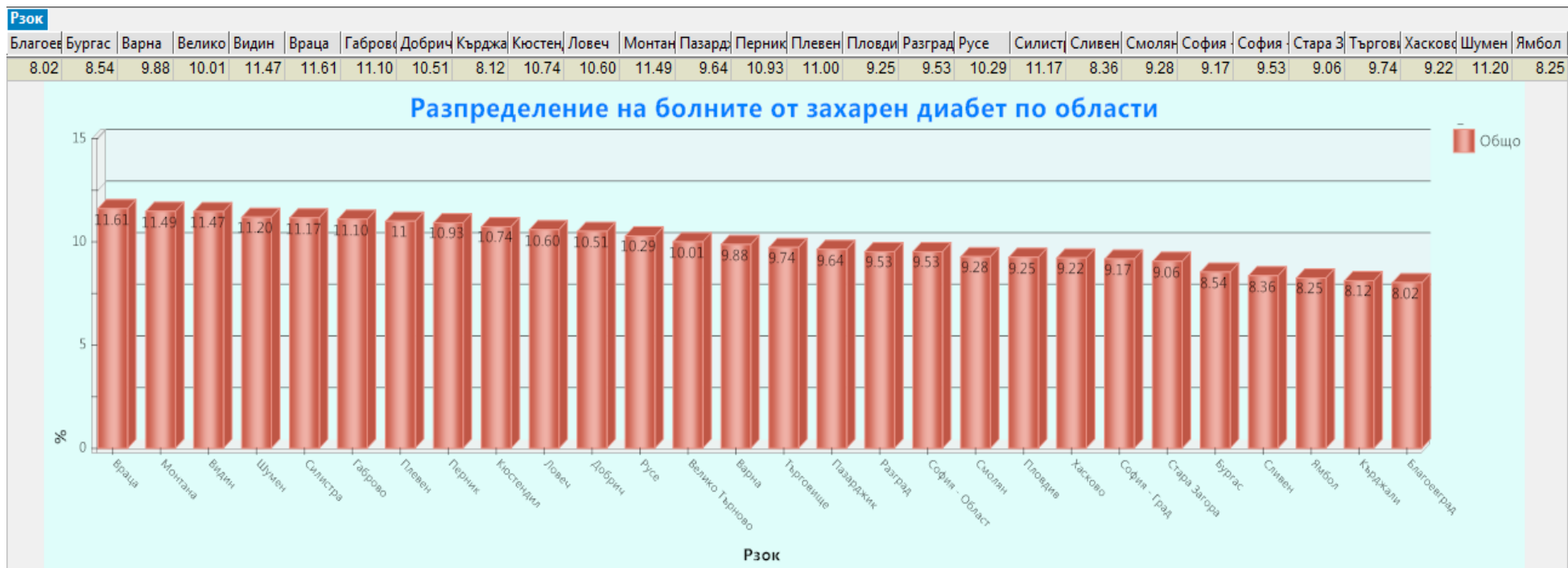
Фиг. 5

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



Фиг.6

Разпределението на болните от захарен диабет по области през 2017 г. е показано на следващата фигура 7. Стойностите са представени в % от обръналите се за преглед осигурени лица.



Фиг. 7