

ДАННИ ОТ
РЕГИСТЪРА НА БОЛНИТЕ ОТ ЗАХАРЕН ДИАБЕТ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
(актуални към 01.01.2019 г.)

1. Начални данни, предоставени от НЗОК

Анализирани са общо 39 780 659 амбулаторни листове, касаещи 5 128 172 пациенти, посетили общопрактикуващи лекари и специалисти през 2018 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 2018 г. е 503 753. (Заб.: за 837 пациента диабетната диагноза е само допълнителна и нямат основна такава.) Броят на амбулаторните листове на пациенти, на които е поставена диагноза захарен диабет е 6 904 587.

Броят на новооткритите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 55 172.

Броят на починалите пациенти със захарен диабет за анализирания период е 26 813, 18 641 от които са имали визита при лекар през 2018 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 ЗАХ. 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



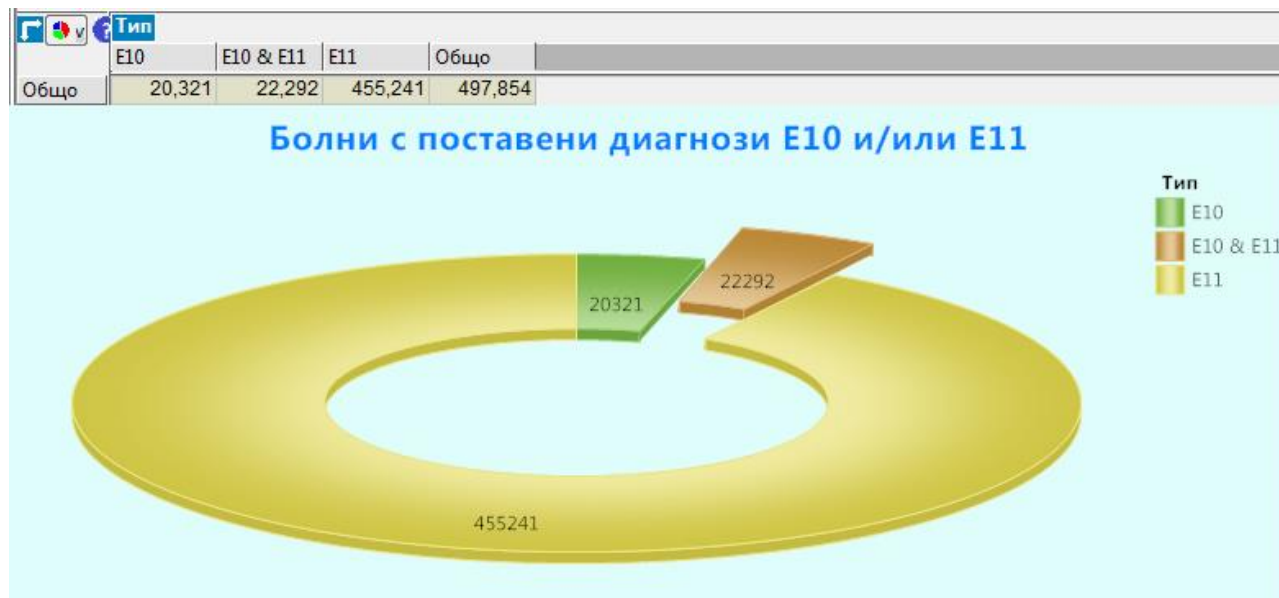
Фиг. 3 Разпределение на болните от захарен диабет тип 2 с усложнения на диабета

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	42,613					42,613	
E11	22,292	477,533				499,825	
E12	74	181	231			486	
E13	46	196	2	271		515	
E14	171	3,508	3	9	8,163	11,854	
Общо	65,196	481,418	236	280	8,163	555,293	

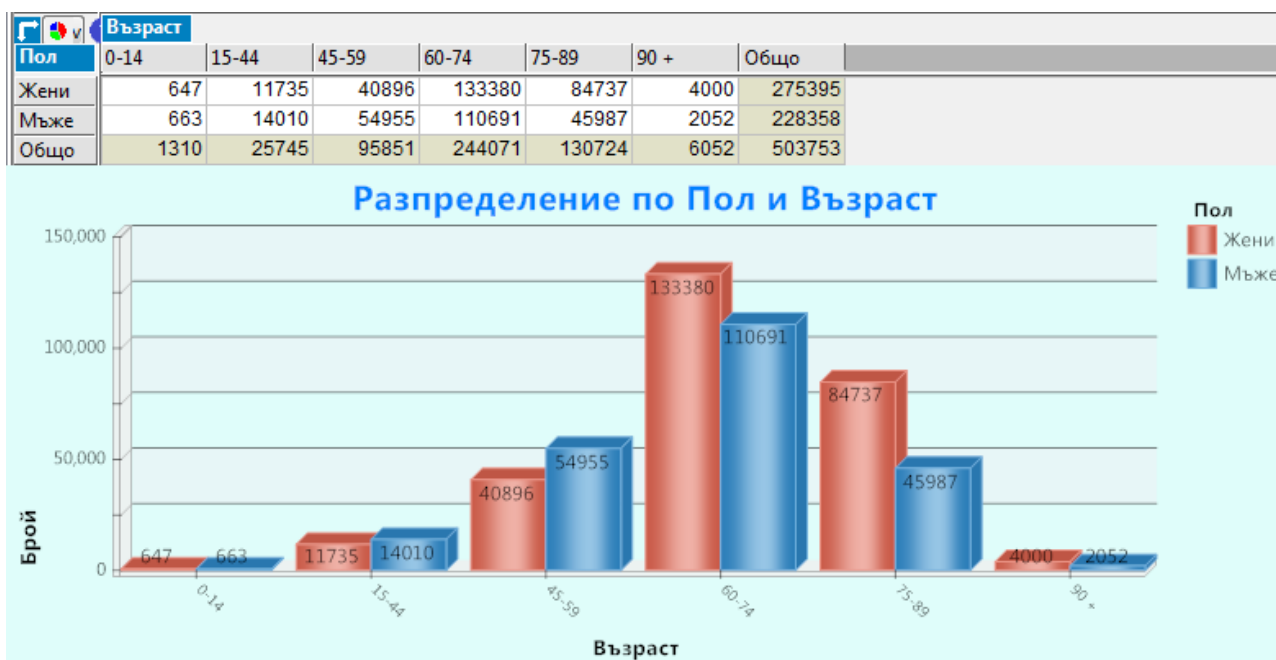
Фиг. 4 Брой пациенти, при които през една и съща година се срещат различни диагнози

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 2018 г. е показано на следващата фигура 7. Стойностите са представени в % от обърналите се за преглед осигурени лица.

Рзок	Благоевград	Бургас	Варна	Велико Търново	Видин	Враца	Габрово	Добрич	Кърджали	Кюстендил	Ловеч	Монтана	Пазарджик	Перник	Плевен	Пловдив	Разград	Русе	Силистра	Сливен	Смолян	София	София - Град	Стара Загора	Търговище	Хасков	Шумен	Ямбол
	8.30	8.80	9.99	10.28	11.84	11.86	11.39	10.83	8.62	11.03	10.86	11.90	9.85	11.32	11.32	9.45	9.83	10.58	11.61	8.66	9.46	9.16	9.58	9.27	10.06	9.70	11.63	8.64



Фиг. 7