

ПЕРЕДОВА СТАТТЯ

Український журнал дитячої ендокринології.— ISSN 2304-005X.— 2015.— № 3—4.— С. 8—14.

Статистика щодо цукрового діабету серед дитячого населення України (аналіз та прогноз)



Н.Б. Зелінська

Український науково-практичний центр
ендокринної хірургії, трансплантації
ендокринних органів і тканин МОЗ України, Київ

Цукровий діабет — це хронічне захворювання, яке посідає четверте місце у структурі всіх хвороб ендокринної системи дітей в Україні і стає найчастішою причиною інвалідизації хворих унаслідок розвитку тяжких хронічних ускладнень.

Результати аналізу статистичних даних щодо цукрового діабету в Україні протягом останніх 12 років свідчать, що показники поширеності й захворюваності на цю хворобу невідмінно зростають як загалом серед дітей віком до 17 років, так і в усіх вікових групах, найшвидшими темпами — серед дітей найменшого віку. Такі негативні процеси відбуваються на тлі скорочення загальної кількості дитячого населення України: за останніх 12 років — більше ніж на 2 млн.

У статті наведено статистику щодо цукрового діабету серед дитячого населення України різних вікових груп залежно від регіону мешкання в динаміці за останніх 12 років у вигляді графіків і таблиць. Також представлено прогнозування хвороби серед дітей України у 2025 році.

1. Поширеність цукрового діабету

Таблиця 1
Кількість дитячого населення України у 2002—2014 роках

Рік	0—17 років включно	У тому числі					0—17 років включно	
		0—14 років включно				15—17 років включно	Сільські жителі	Міські жителі
		Усього	До 1 року	0—6 років	7—14 років			
2002	10 306 976	7 949 863	358 166	2 922 124	5 027 739	2 357 113		
2003	9 842 783	7 533 632	387 328	2 795 732	4 737 900	2 309 151		
2004	9 503 315	7 246 301	417 307	2 769 862	4 476 439	2 257 014		
2005	9 129 178	6 989 802	423 921	2 762 611	4 227 191	2 139 376		
2006	8 801 969	6 764 682	422 564	2 772 593	3 992 089	2 037 287	3 197 760	5 604 209
2007	8 536 066	6 606 439	456 726	2 841 253	3 765 186	1 929 627	3 100 878	5 435 188
2008	8 325 687	6 501 091	468 359	2 926 151	3 574 940	1 824 596	3 016 112	5 309 575
2009	8 186 277	6 476 188	506 342	3 060 813	3 415 375	1 710 089	2 950 187	5 236 090
2010	8 081 126	6 483 560	508 544	3 183 116	3 300 444	1 597 566	2 894 244	5 186 882
2011	8 003 281	6 495 990	494 011	3 272 604	3 223 386	1 507 291	2 845 827	5 157 454
2012	7 971 638	6 531 531	498 975	3 348 234	3 183 297	1 440 107	2 813 775	5 157 863
2013	7 990 391	6 620 598	517 301	3 443 808	3 176 790	1 369 793	2 795 997	5 194 394
2014	8 009 866	6 710 689	500 484	3 488 542	3 222 147	1 299 177	2 779 004	5 230 862

Стаття надійшла до редакції 2 листопада 2015 р.

Зелінська Наталя Борисівна, д. мед. н., зав. відділу дитячої та підліткової ендокринології
01021, м. Київ, Кловський узвіз, 13-А. Тел. (044) 254-34-68

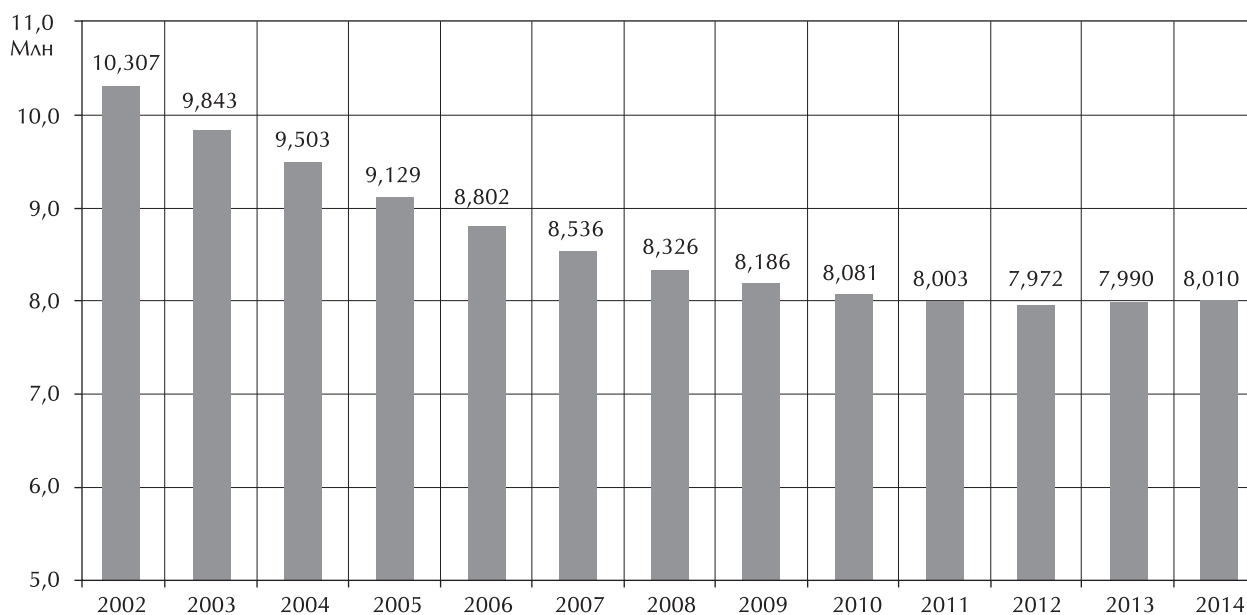


Рис. 1. Динаміка кількості дитячого населення 0—17 років включно в Україні протягом 2002—2014 років (млн)

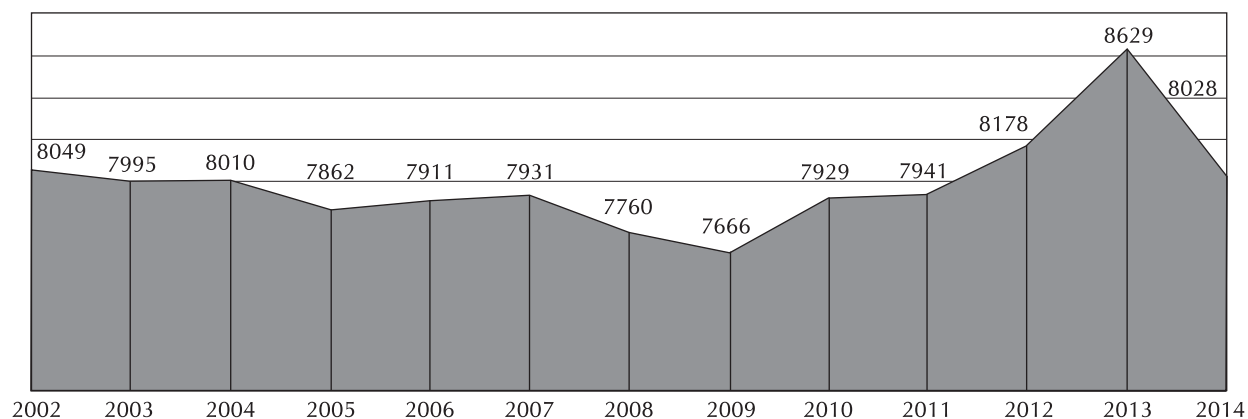


Рис. 1.1. Кількість дітей віком 0—17 років, хворих на цукровий діабет протягом 2002—2014 років (абсолютна кількість осіб) (2014 рік — без урахування АР Крим, м. Севастополь, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

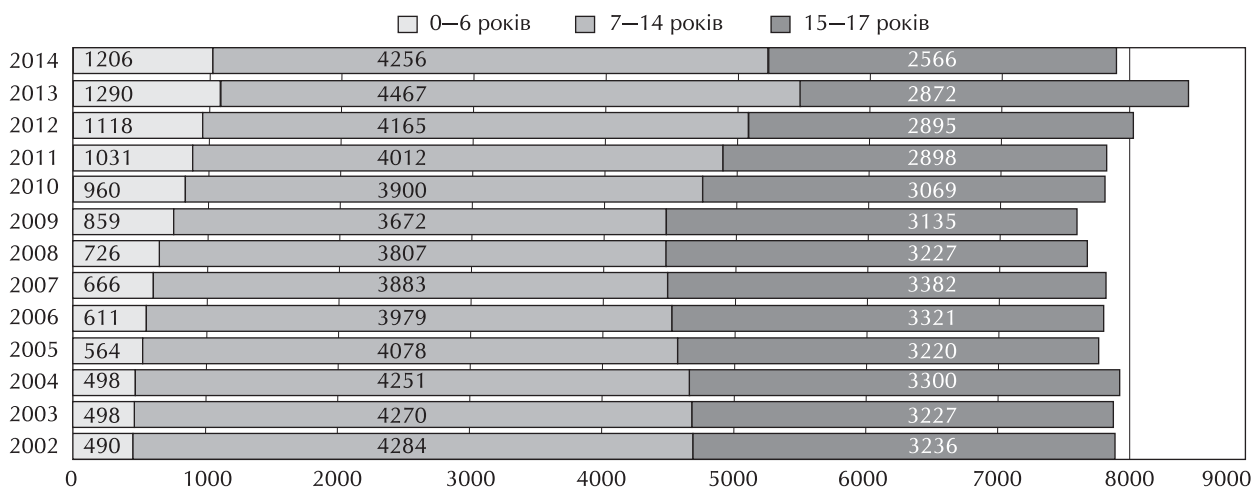


Рис. 1.2. Кількість хворих на цукровий діабет дітей різного віку протягом 2002—2014 років (абсолютна кількість осіб) (2014 рік — без даних АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

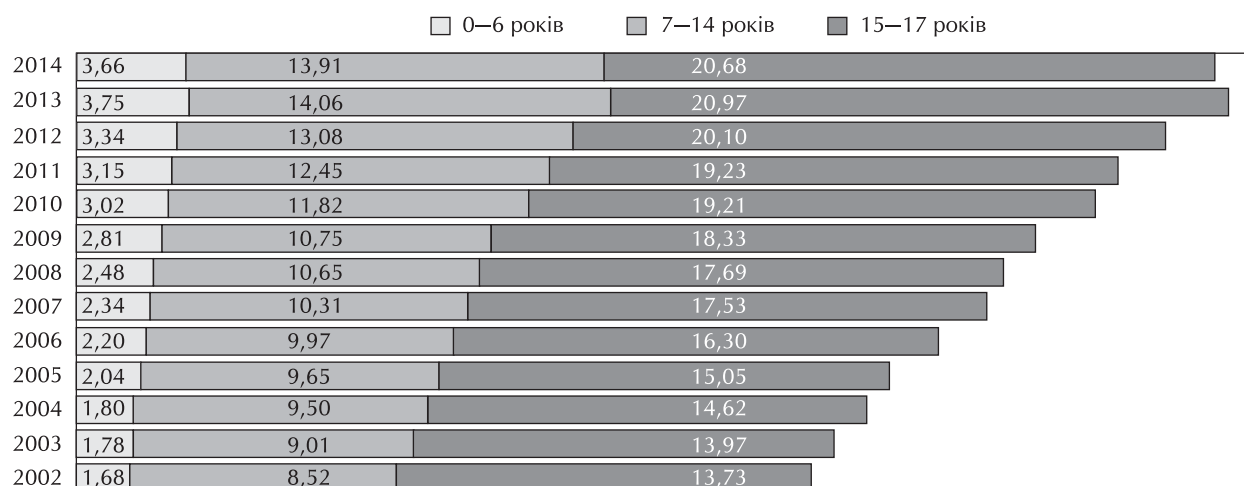


Рис. 1.3. Поширеність цукрового діабету серед дітей 0—17 років протягом 2002—2014 років (на 10 000 дитячого населення 0—17 років) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

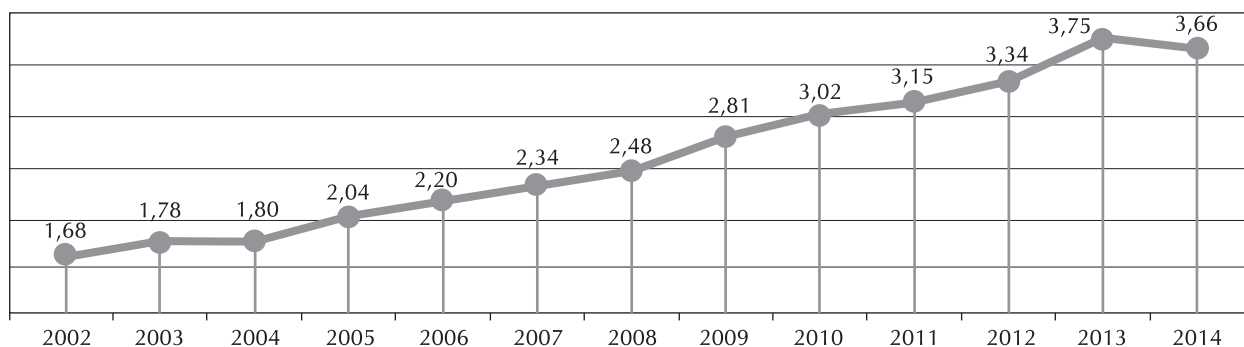


Рис. 1.4. Поширеність цукрового діабету серед дітей 0—6 років протягом 2002—2014 років (на 10 000 дитячого населення 0—6 років) (на 10 000 дитячого населення) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

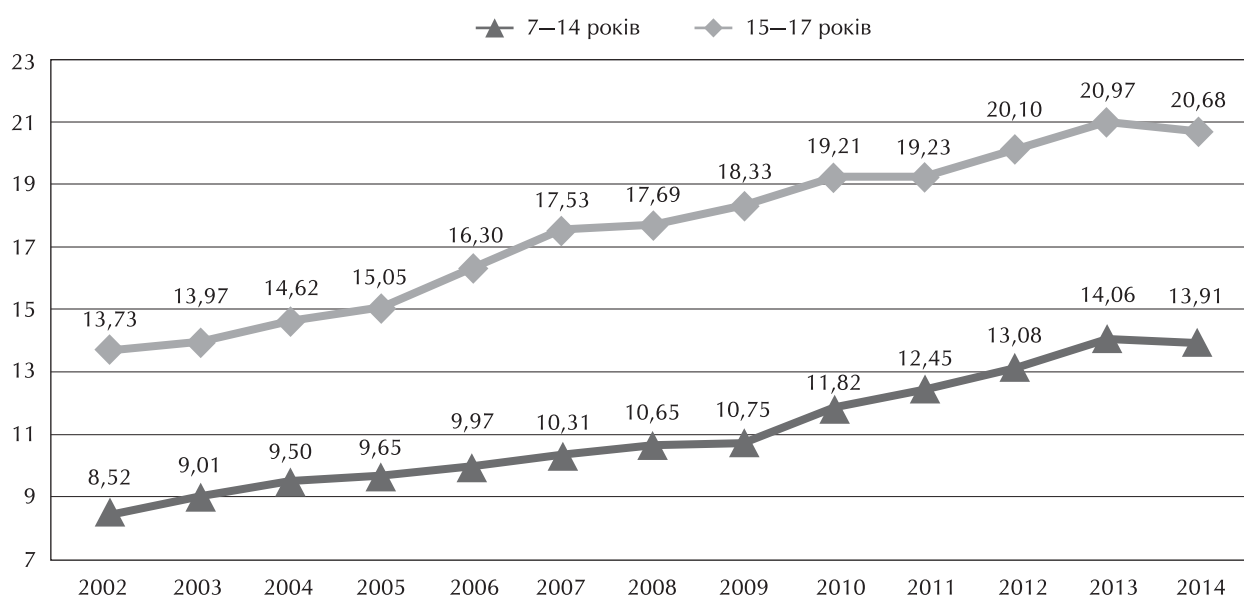


Рис. 1.5. Поширеність цукрового діабету серед дітей 7—14 і 15—17 років протягом 2002—2014 років (на 10 000 дитячого населення) (на 10 000 дитячого населення) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

2. Захворюваність на цукровий діабет (Зареєстровано випадків цукрового діабету вперше в житті)

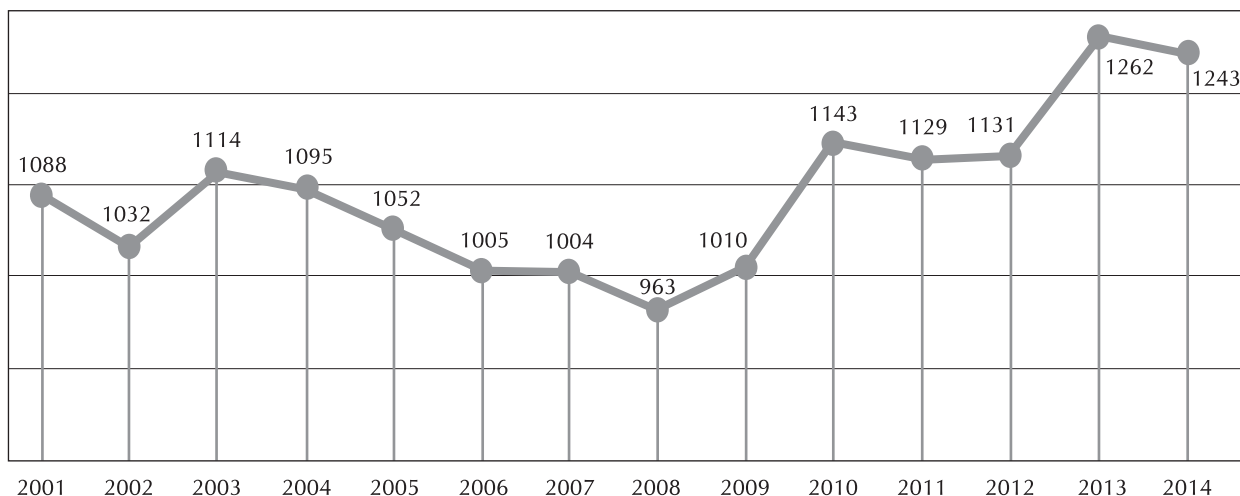


Рис. 2. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей віком 0—17 років (захворюваність) протягом 2001—2014 років (абсолютна кількість осіб) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

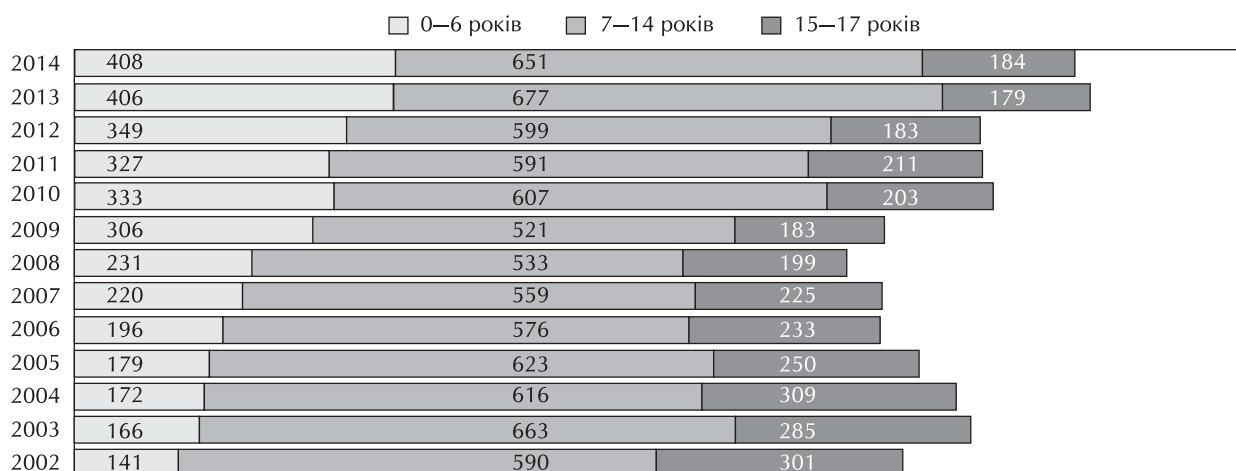


Рис. 2.1. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей різного віку (захворюваність) протягом 2002—2014 років (абсолютна кількість осіб) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

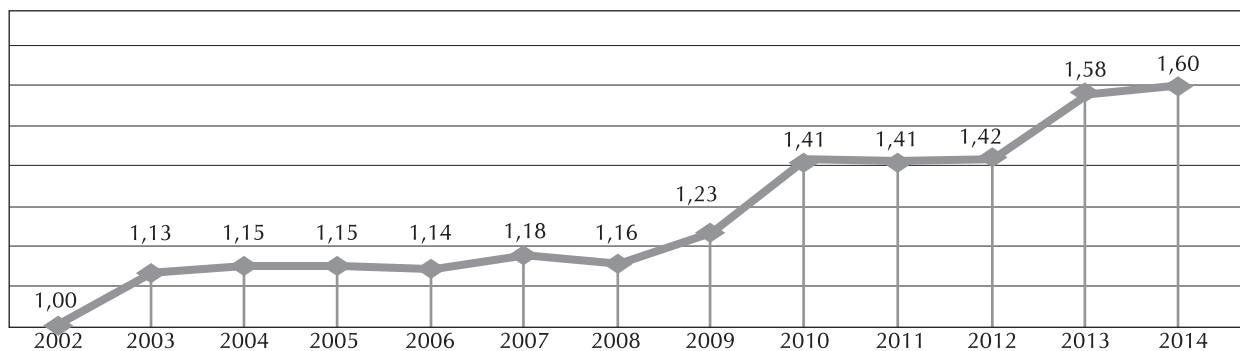


Рис. 2.2. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей 0—17 років (захворюваність) протягом 2002—2014 років (на 10 000 дитячого населення 0—17 років) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

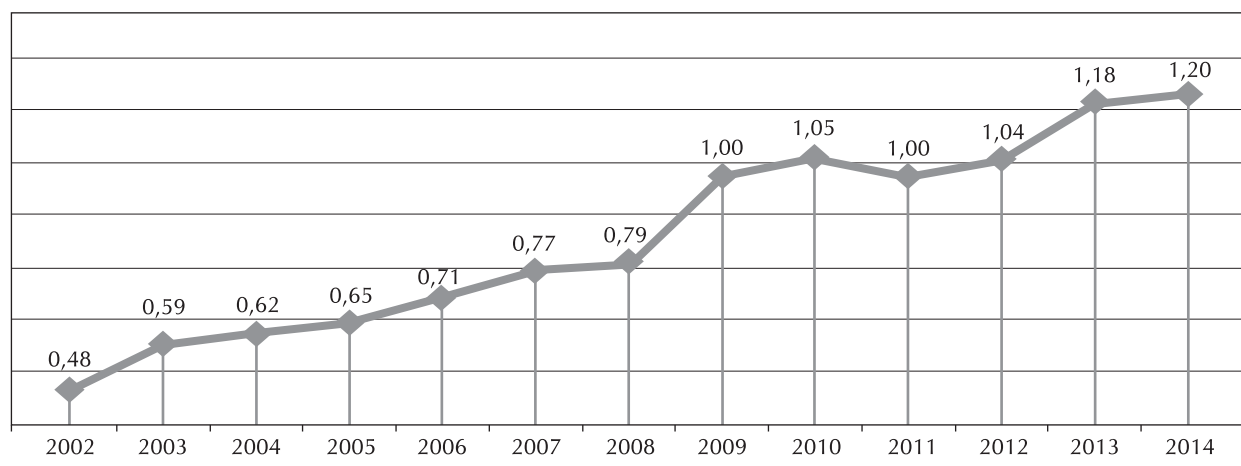


Рис. 2.3. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей 0–6 років протягом 2002–2014 років (захворюваність — на 10 000 дитячого населення 0–6 років)

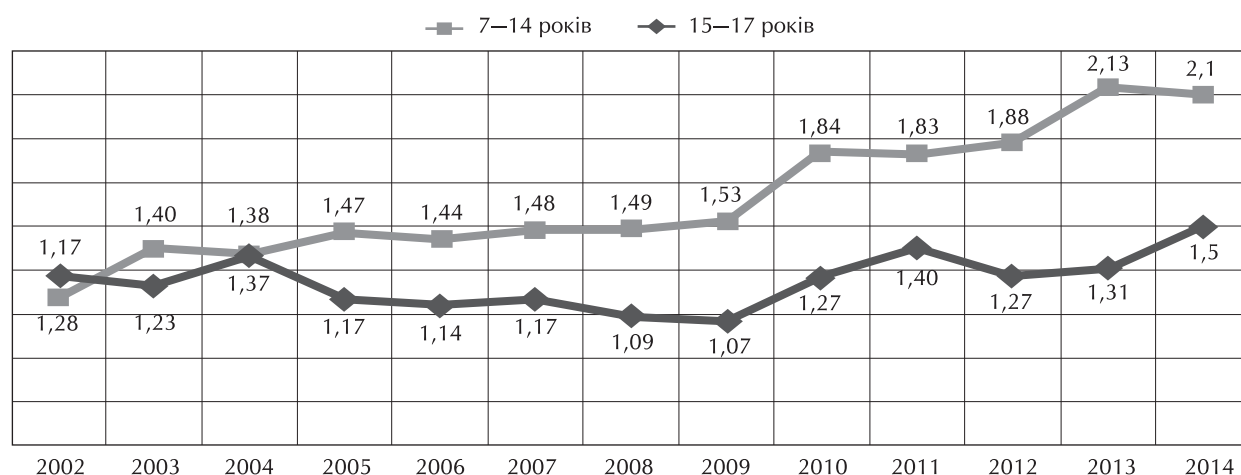


Рис. 2.4. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей 7–14 і 15–17 років протягом 2002–2014 років (захворюваність — на 10 000 дитячого населення 7–14 і 15–17 років) (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

3. Цукровий діабет у дітей з різних місць проживання

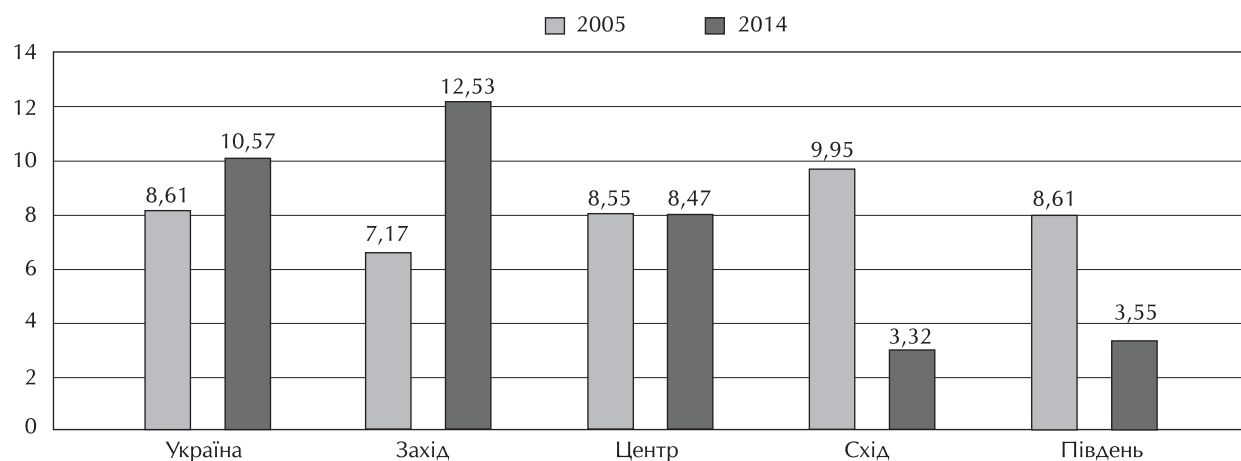


Рис. 3. Поширеність цукрового діабету серед дітей 0–17 років у 2005 і 2014 роках (на 10 000 дитячого населення 0–17 років) у географічних регіонах України (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей)

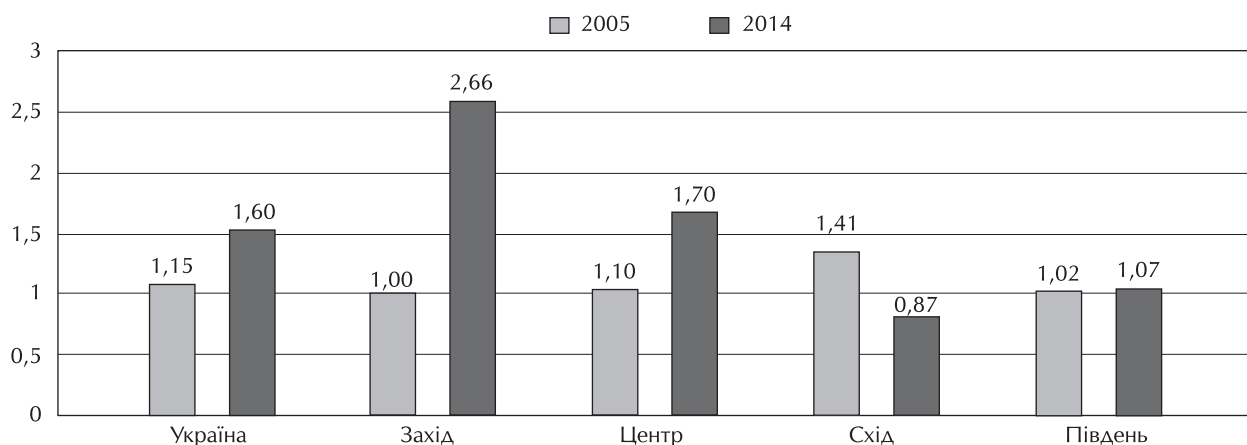


Рис. 3.1. Зареєстровано вперше в житті цукровий діабет у дітей 0—17 років у 2005 і 2014 роках (на 10 000 дитячого населення 0—17 років) у географічних регіонах України (2014 рік — без урахування АР Крим, непідконтрольних Україні території Донецької і Луганської областей)

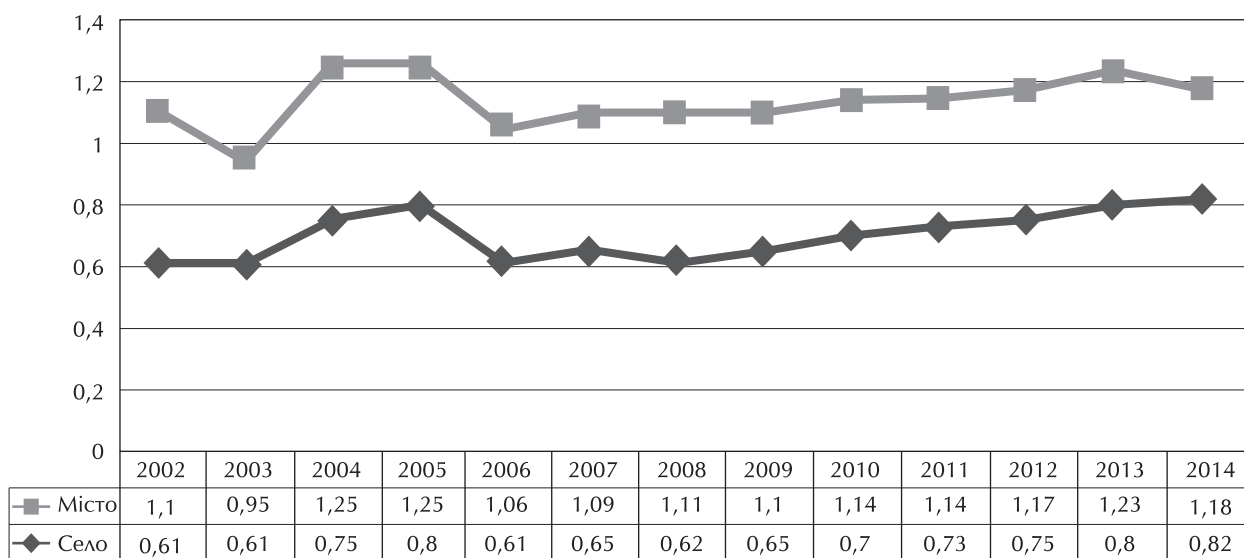


Рис. 3.2. Поширеність цукрового діабету серед дітей 0—17 років за місцем проживання (на 1000 дитячого населення) у 2002—2014 роках

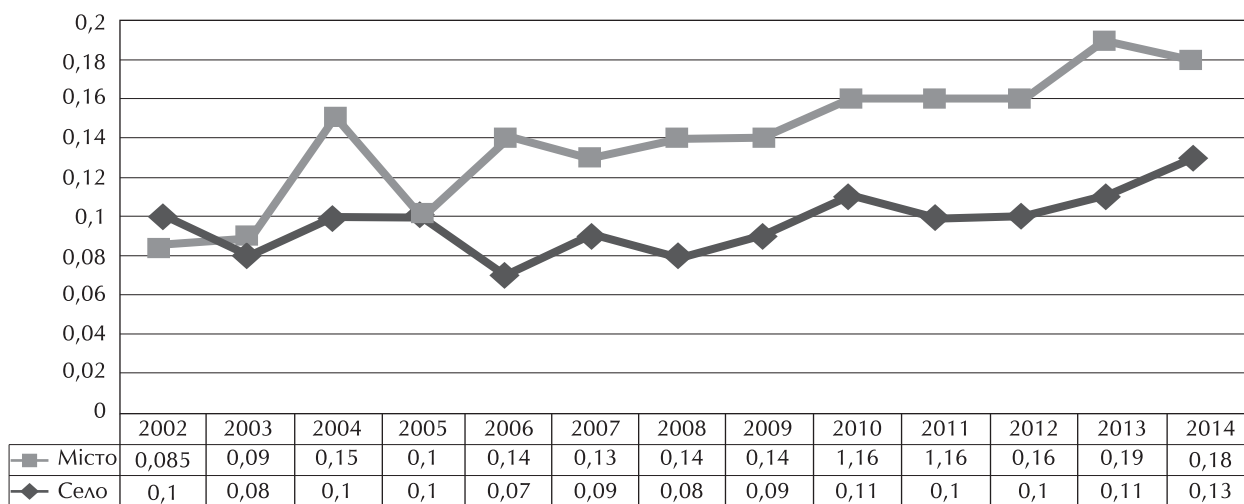


Рис. 3.3. Захворюваність на цукровий діабет дітей 0—17 років за місцем проживання (на 1000 дитячого населення) у 2002—2014 роках

4. Прогнозована кількість дітей різного віку, хворих на цукровий діабет 1 типу, в Україні у 2025 році

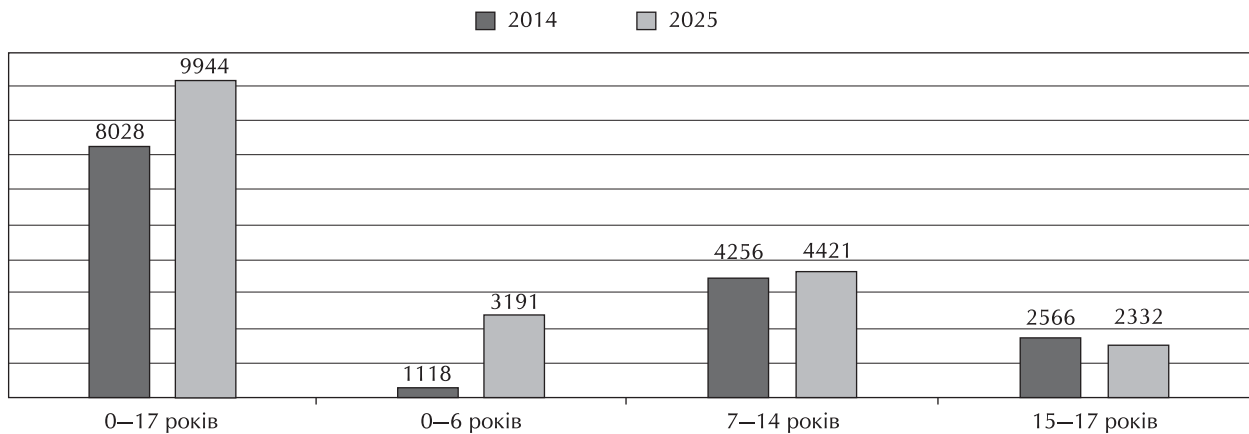


Рис. 4. Динаміка поширеності цукрового діабету 1 типу серед дітей різного віку в Україні і її прогноз у 2025 році (абсолютна кількість осіб) (2014 рік — без даних АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей). Розрахунок прогнозу (аналіз динаміки за 12 років) — порівняно з показником 2014 р.

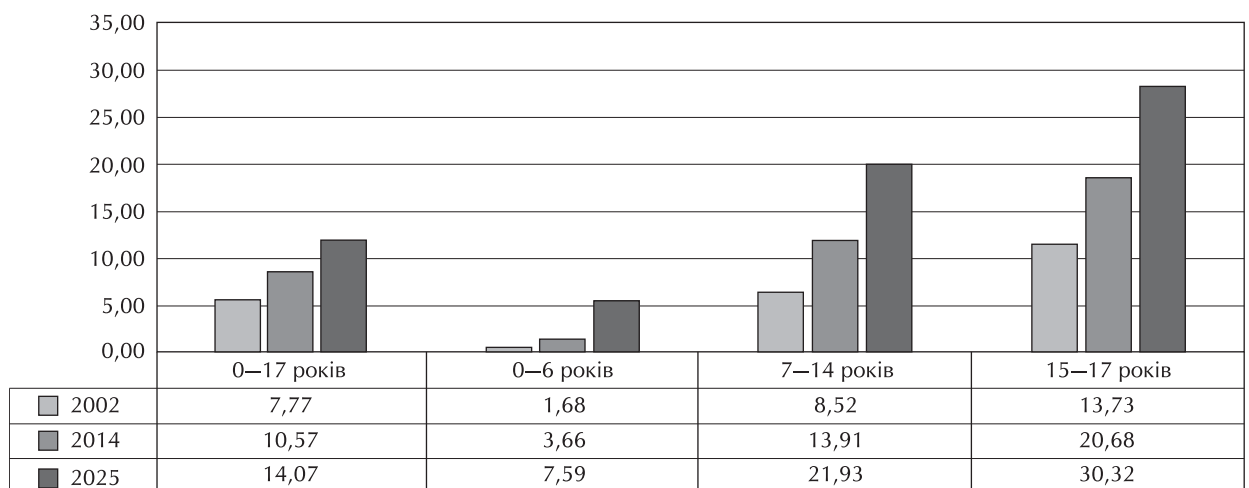


Рис. 4.1. Динаміка поширеності цукрового діабету 1 типу серед дітей різного віку в Україні і її прогноз у 2025 році (на 10 000 дитячого населення відповідного віку) (2014 рік — без даних АР Крим, непідконтрольних Україні територій Донецької і Луганської областей). Розрахунок прогнозу (аналіз динаміки за 12 років) — порівняно з показником 2014 р.