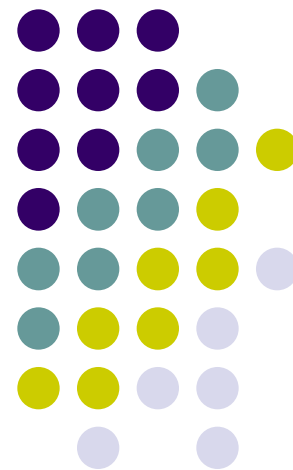


# Сколько в Украине больных гепатитом С?

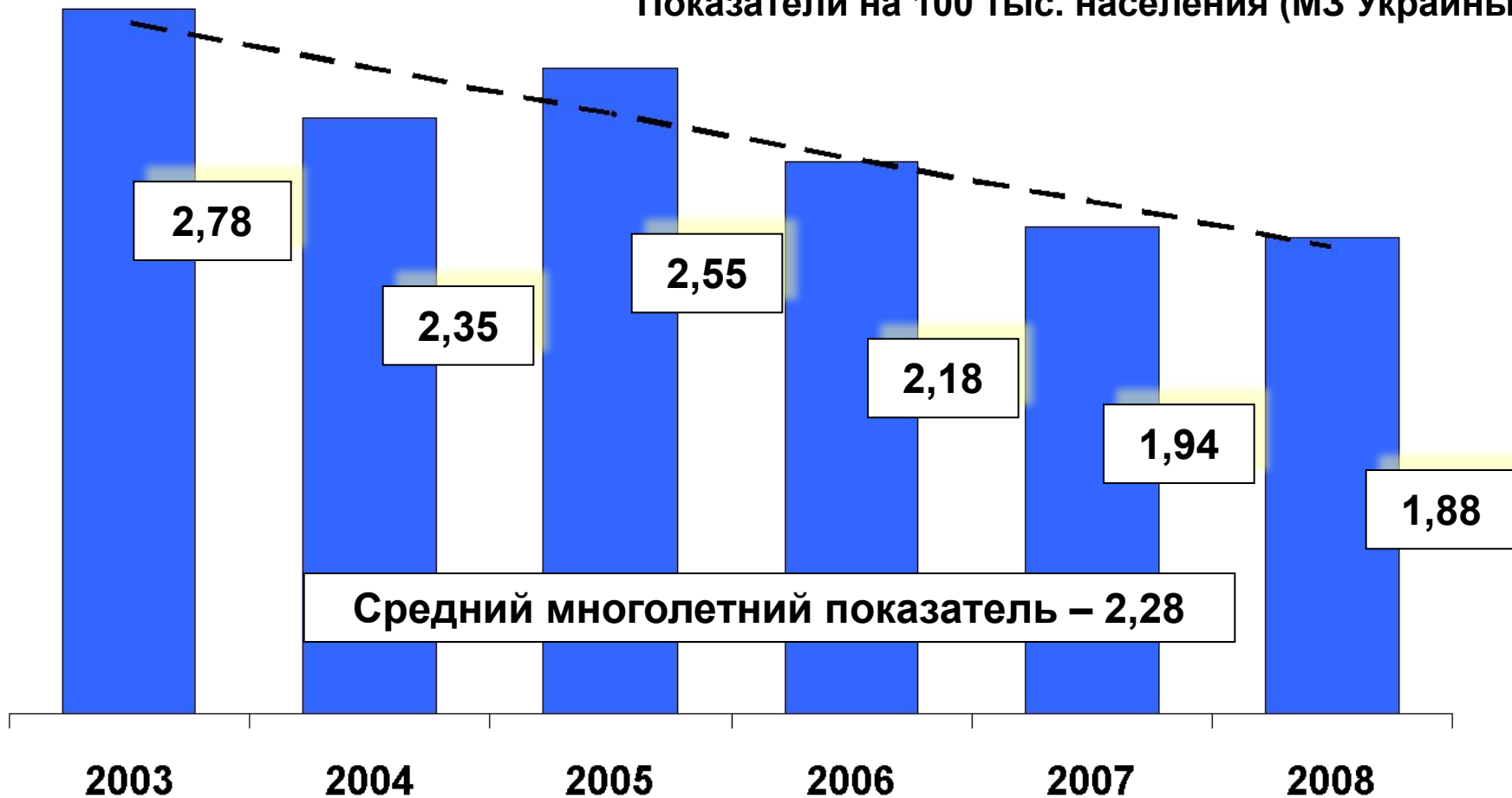
*Т.А.Сергеева*



*ГУ «Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им.  
Л.В. Громашевского» АМН Украины*

# Острый гепатит С (В17.1) в Украине регистрируют с 2003 г.

Показатели на 100 тыс. населения (МЗ Украины)

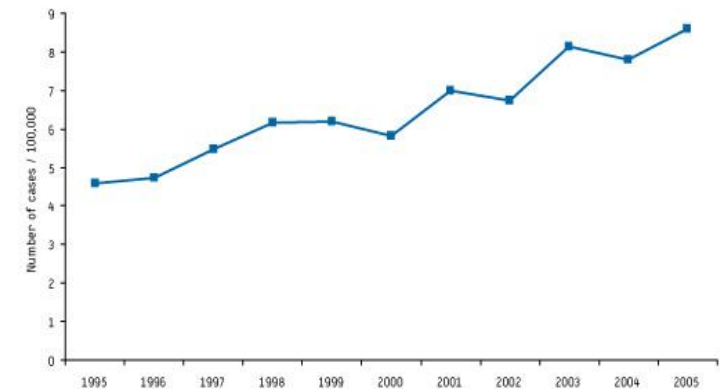


# Инцидентность ГС в некоторых странах ЕС (ECDC, 2007; *Rantala M., van de Laar M.J., Eurosurveillance, 2008*)

Страна	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Австрия	5,1	4,4	7,2	13,2	11,8	10,9
Чехия	6,2	7,8	8,4	8,3	8,5	8,3
Дания	0,2	5,1	4,2	4,5	4,7	5,7
Финляндия	33,6	28,8	26,4	24,3	23,7	23,8
Германия	4,3	10,5	8,2	8,4	11,0	9,5
Греция	1,4	1,1	0,6	0,5	0,2	0,1
Исландия	31,2	27,5	23,7	13,2	21,1	14,0
Латвия	12,5	8,7	6,4	5,2	4,9	4,8
Литва	3,0	5,7	3,7	2,8	2,4	2,0
Нидерланды	3,2	3,5	3,4	2,6	0,2	0,9
Норвегия	0,5	0,8	0,5	0,8	0,8	0,7
Польша	5,4	5,1	5,2	5,9	5,6	7,9
Португалия	2,0	2,4	2,0	0,7	1,5	0,9
Словения	2,6	0,5	0,4	0,6	0,7	0,5
Испания	2,1	1,6	1,8	1,6	0,7	0,6
Швеция	33,8	39,3	37,9	36,0	33,2	29,0
Великобритания	12,3	11,4	13,2	14,5	12,5	17,5

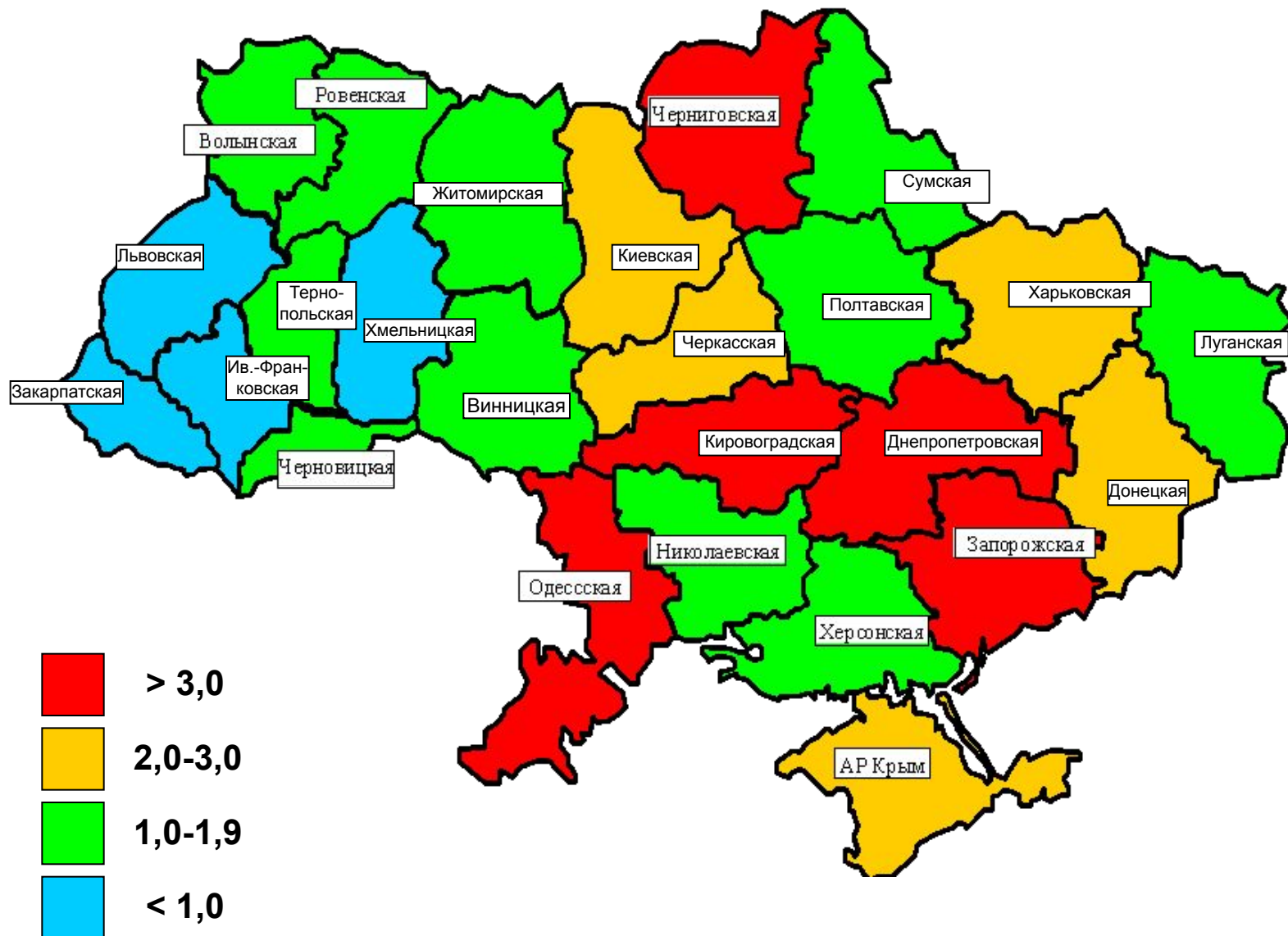
FIGURE

The incidence of reported hepatitis C cases in EU and EEA/EFTA countries in 1995-2005



- В 27 странах ЕС одновременно существуют 38 систем надзора за ГС
- В большинстве стран ЕС (20 из 27) в системе надзора за ГС используются данные лабораторных отчетов

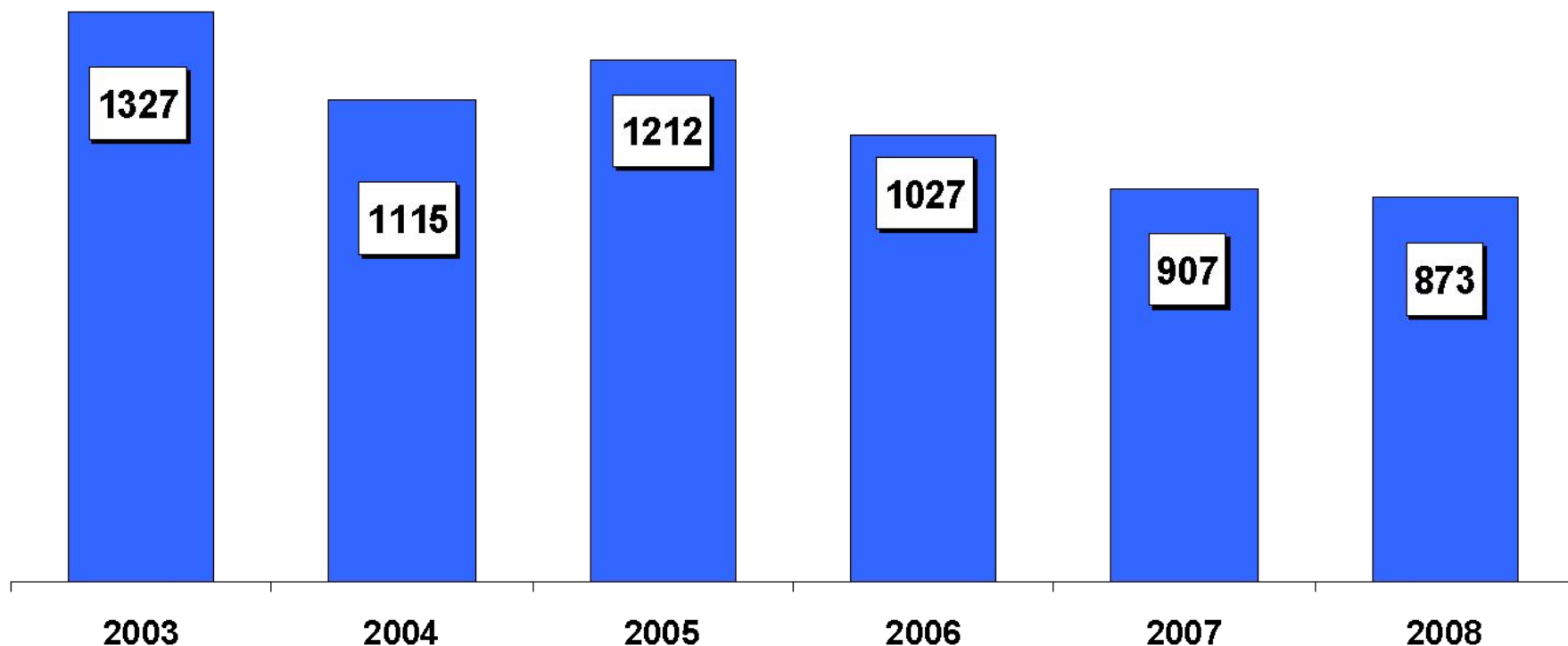
# Заболееваемость гепатитом С в регионах Украины – среднемноголетний показатель на 100 000 населения (2003-2008 гг.)



**На 1 клинически манифестированный случай острого гепатита С – примерно 6 безжелтушных случаев**

*Ершова О.Н. и соавт., 2005*

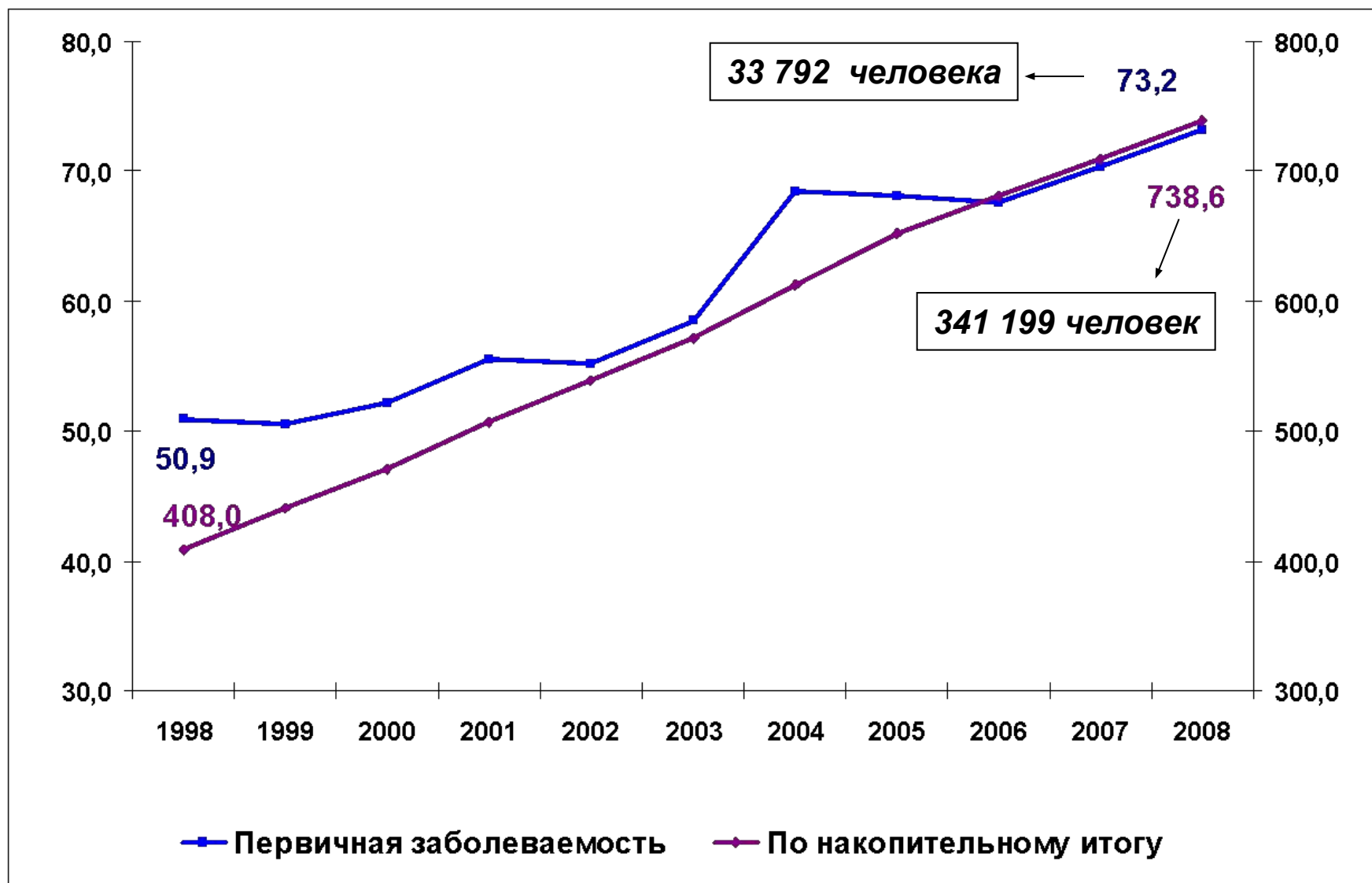
**Число ежегодно регистрируемых больных острым ГС**



**2008 г. – 873+5328=6111 случаев острого ГС**

***В 2005 г. в странах ЕС (по сообщениям из 24 стран) было зарегистрировано 29243 новых случаев ГС; по данным ECDC, 2007***

## Заболеваемость хроническими гепатитами неустановленной этиологии (на 100 тыс. населения)



**80 % и более хронических гепатитов этиологически связаны с вирусами гепатитов В и С, из них 60-64 % – с HCV**  
(Шляхтенко Л.И. и соавт., 2002, 2006)

**В 2008 г. в Украине зарегистрирован 33 792 новых случая хронических неverifiedированных гепатитов, а по накопительному итогу – 341 199**

**По расчетным данным, среди лиц с впервые установленным диагнозом более 27 тысяч больны хроническими вирусными гепатитами (~ 58-59 на 100 000). Из них в 18-20 тыс. случаев этиологическим фактором хронического гепатита мог служить вирус гепатита С (~ 39-43 на 100 000).**

**Кумулятивные показатели: более 272 тыс. лиц хронически инфицированы вирусами парентеральных гепатитов, из них 190-200 тыс. – вирусом гепатита С (~ 415-433 на 100 000 населения)**

**Можно предположить, что 2008 г. 23-25 тысяч человек с ГС (острым или хроническим) не были выявлены и не отражены в материалах официальной статистики – в 26-29 раз больше, чем зарегистрировано**

## Динамика выявления антител к вирусу ГС среди доноров крови (ДУ “Інститут патології крові та трансфузійної медицини АМН України”)

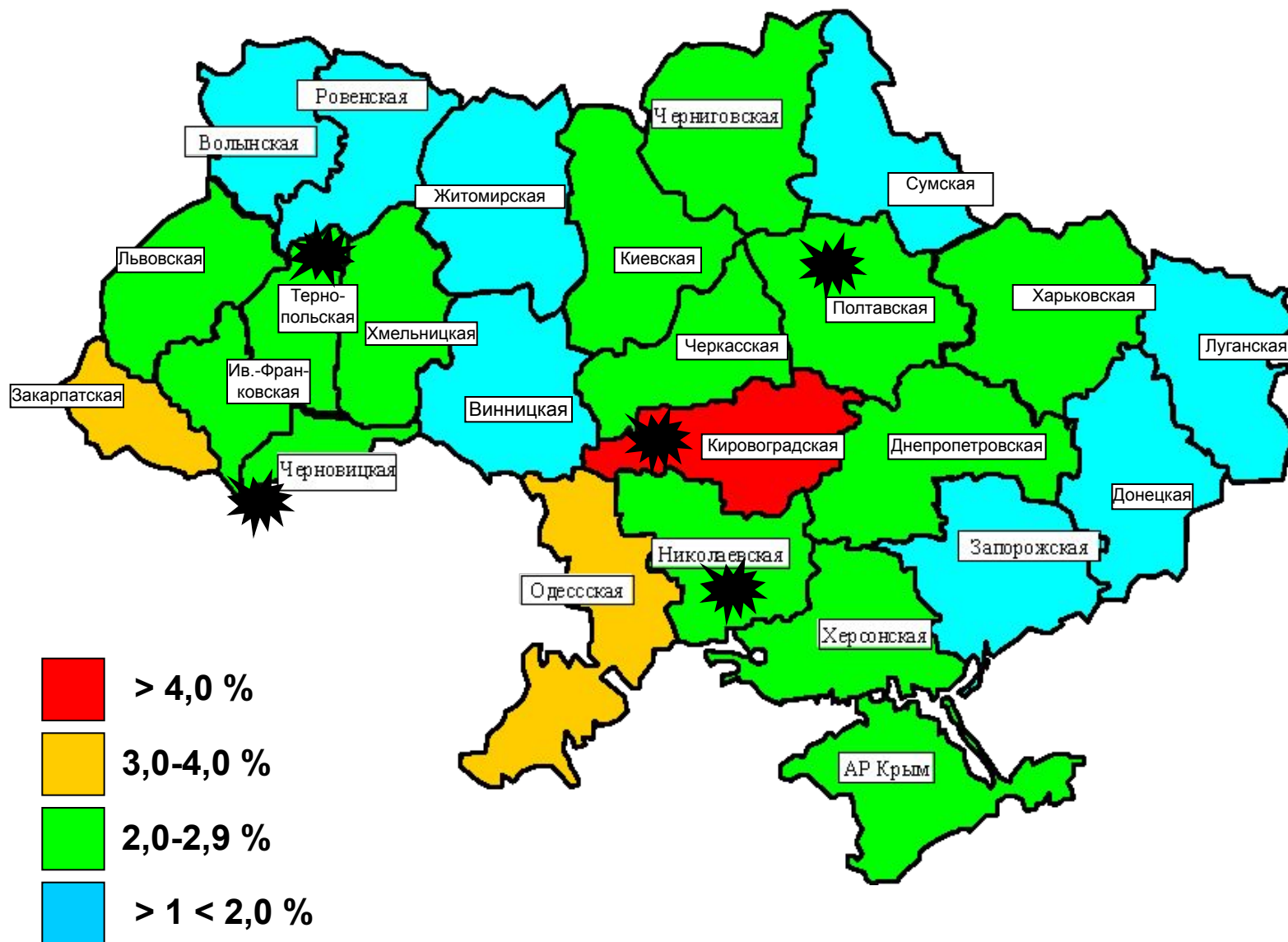


### Первичные доноры крови:

- Ирландия, Голландия, Великобритания, Дания, США, Финляндия, Норвегия, Словакия, Бельгия, Швеция Шотландия, Словения – **до 0,1%**;
- Германия, Италия, Польша, Румыния, Швейцария, Мексика – **0,1-1,0%**;
- Болгария, Танзания, Македония, некоторые страны Западной Африки – **1,1-2,0%**;
- Латвия, Россия, Армения – **2,1-3,0%**;
- Кувейт, Пакистан – **3,1-4,0%**;
- Некоторые страны Средней Азии, Грузия, Монголия – **4,1-8,0%** и выше



# Показатели инфицированности доноров крови вирусом гепатита С в регионах Украины (2003-2008 гг.)



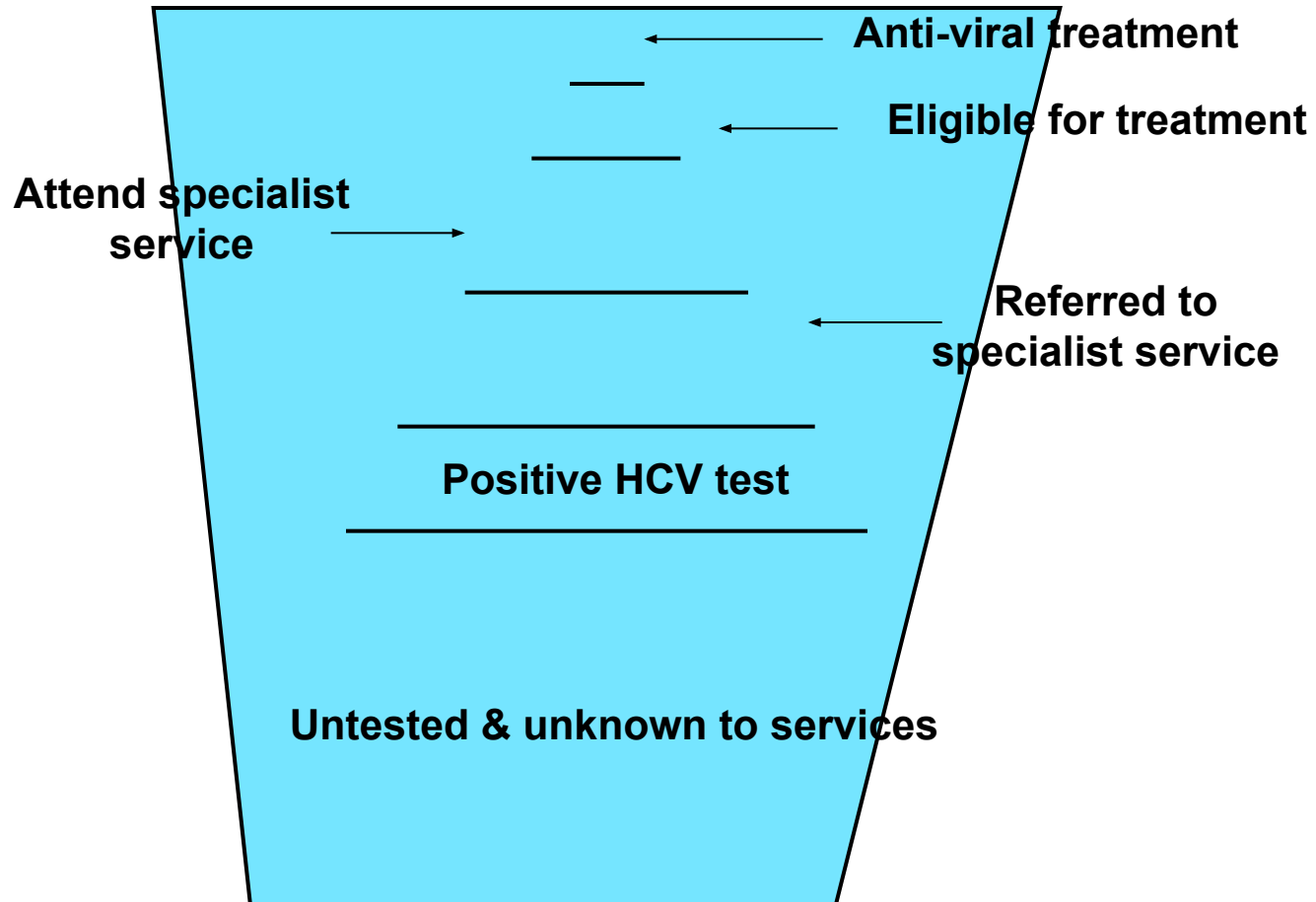
# Распространение гепатита С в различных группах населения

Группы обследованных	N	Выявлены анти-НСV	
		Абс.	% ± m <sub>p</sub>
<b>Группы медицинского риска</b>			
Пациенты неинфекционных ЛПУ	2368	119	5,0 ± 0,4
Медицинские работники	2253	75	3,3 ± 0,4
<b>Группы поведенческого риска</b>			
Инъекционные потребители наркотиков, в том числе:	1429	879	61,5 ± 1,3
* ВИЧ-инфицированные	693	580	83,7 ± 1,4
* не инфицированные ВИЧ	736	299	43,1 ± 1,8
ВИЧ-инфицированные лица	1211	646	53,3 ± 1,4
Работники коммерческого секса	1606	495	30,8 ± 1,2
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	543	337	62,1 ± 2,1
Лица с инфекциями, передаваемыми половым путем,	1274	164	12,9 ± 0,9
* в том числе: больные сифилисом	151	65	43,0 ± 4,1
<b>Группы сравнения</b>			
<i>Доноры крови</i>	1186	16	1,3 ± 0,3
<i>Беременные</i>	900	28	3,1 ± 0,6

## Количество и результаты обследований на серологические маркеры гепатита С некоторых групп населения в 2008 г. (ЦСЭС)

Контингенты обследованных лиц	N	Анти-НСV
• Больные острым вирусным гепатитом	<b>15471</b>	<b>3029 / 19,6%</b>
• Больные с хроническими заболеваниями печени	<b>59194</b>	<b>10092 / 17,0%</b>
• Больные с заболеваниями ЖКТ	<b>24240</b>	<b>2018 / 8,3%</b>
• Другие больные	<b>90576</b>	<b>12862 / 14,2%</b>
• Контактные лица	<b>27987</b>	<b>1336 / 4,8%</b>
• Переболевшие вирусными гепатитами	<b>7293</b>	<b>1403 / 19,2%</b>
• Беременные	<b>137976</b>	<b>4937 / 3,6%</b>
• Дети детских домов и специнтернатов	<b>7224</b>	<b>446 / 6,2%</b>
• Медработники	<b>74034</b>	<b>3027 / 4,1%</b>
• Больные, длительно находившиеся на стацлечении	<b>36968</b>	<b>4247 / 11,5%</b>
• Больные наркодиспансеров	<b>7484</b>	<b>2651 / 35,4%</b>
• Больные вензаболеваниями	<b>12446</b>	<b>1646 / 13,2%</b>
<b><i>Всего проведено исследований</i></b>	<b>1167032</b>	<b>68943 / 5,9%</b>

# The disease iceberg for Hepatitis C





# Благодарю за внимание !

*Т.А. Сергеева, ведущий научный сотрудник  
лаборатории эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов  
и ВИЧ-инфекции*

*ГУ "Институт эпидемиологии и инфекционных болезней  
им. Л.В Громашевского АМН Украины"*

*д.мед.н., ст.н.с.*

*03038, ул. Н. Амосова, 5, г. Киев; тел./факс: (044) 2758333*

*E-mail: [tsergeyev@rambler.ru](mailto:tsergeyev@rambler.ru)*