

¹ГОО ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
**²РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ДНР**
³ЮГО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.А. ТИБИЛОВА

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ДНР

¹Д.МЕД.Н., ПРОФЕССОР ЛАСТКОВ Д.О.,

¹К.МЕД.Н., ДОЦЕНТ ЕЖЕЛЕВА М.И.,

²РОМАНЧЕНКО М.П.,

³ГАБАРАЕВА З.Г.

Донецк-2021

Цель работы: сравнительный анализ основных тенденций общей заболеваемости населения Донецкой Народной Республики за период с 2010 г. по 2020 г.

- **Материалы и методы:** проведен сравнительный анализ показателей общей заболеваемости населения ДНР на основании официальных статистических материалов «Показатели здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения» Донецкой области (2010-2013 гг.) и ДНР (2014-2020 гг.).
- Рассчитаны средние показатели за исследуемые периоды как по возрастному так и по территориальному признаку для этих же групп населения.
- Межгрупповые различия определяли методом множественных сравнений Шеффе.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

ИССЛЕДУЕМЫЕ ПЕРИОДЫ:

I – довоенный период
(2010-2013 гг.)

II – военный переходный
– период активных
боевых действий
(2014-2016 гг.)

III – военный стабильный
(2017-2019 гг.)

период начала пандемии
COVID-19 (2020 г.)

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ

Все население

Взрослое население

Взрослое женское
население

Детское население

Подростки

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ПРИЗНАК

Вся территория ДНР

Города ДНР

Город Донецк

- Для ДНР, городов и г. Донецка ранговое распределение возрастных групп по уровню заболеваемости (табл.1) было неизменным все три периода: **максимальные показатели** отмечались у детей, далее – у подростков, всего населения, взрослого женского населения, взрослого населения. Достоверно **минимальные уровни** в ДНР определялись у лиц пенсионного возраста.
- Во всех случаях значимые ($p < 0,01$) отличия от прочих возрастных групп наблюдались у детей и подростков, в ДНР и городах в I и III периодах – у всего населения. По анализируемым территориальным группам во всех возрастных группах довоенные показатели достоверно ($p < 0,05 - 0,01$) превышали таковые в военные периоды (исключение составили дети и подростки г. Донецка), причем наименьшие уровни, как правило, были характерны для II периода, хотя значимые ($p < 0,05$) различия установлены только для детей г. Донецка.
- Противоположная тенденция с пиком в военный переходный период отмечена у пенсионеров ДНР.

- У взрослого, в т.ч. женского, населения г. Донецка наблюдалась тенденция к снижению показателей от I к III периоду.
- Следует отметить, что, если для всего населения, взрослого, в т.ч. женского, населения, а также подростков ДНР и городов показатели заболеваемости в 2020 г. в сравнении со средними величинами за III период находились в пределах естественных колебаний, то у детей г. Донецка в III периоде отмечался рост уровня на 8,8%.
- Во всех территориальных группах уровни заболеваемости всего населения, взрослого, в т.ч. женского, населения г. Донецка, как правило, достоверно ($p < 0,05 - 0,01$) превышали (максимально в довоенный период, минимально – в период активных боевых действий) таковые у населения городов и ДНР в целом. Аналогичная закономерность определялась для детей и подростков в III периоде, хотя в I периоде она была значимо противоположной.

ТАБЛИЦА 1
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ ДНР В 2010-2019 ГГ.
(M±m, НА 10000 НАСЕЛЕНИЯ)

Территориальный признак	Группа населения	Довоенный период – I	Военный переходный период – II	Военный стабильный период – III
ДНР – 1	Н – все население	6165,0±116,9*II,III,В,Ж	4775,5±174,8	4975,0±42,3*В
	В – взрослое	4771,0±99,9*II,III	3913,5±105,3	3961,9±14,9
	Ж – женское взрослое	5085,9±84,3*II,III	4499,0±156,3	4527,4±55,7
	Д – дети (0-14 лет)	14436,3±255,2*3,II,III,Н,В,Ж,ПО	9363,5±468,2*Н,В,Ж	10985,4±127,0*Н,В,Ж,ПО
	ПО – подростки (15-17 лет)	12231,5±189,2*2,3,II,III,Н,В,Ж	8904,5±390,2*Н,В,Ж	9634,6±265,5*Н,В,Ж
Города – 2	Н – все население	6526,0±131,5*II,III,В	4797,9±184,3	4992,5±43,5**В
	В – взрослое	5141,5±116,4**II,III	3958,6±110,5	3995,8±20,7
	Ж – женское взрослое	5766,5±110,8*1,II,III	4543,6±164,8	4572,3±66,1
	Д – дети (0-14 лет)	14393,3±283,4*3,II,III,Н,В,Ж,ПО	9533,8±476,8*Н,В,Ж	10907,0±83,1*Н,В,Ж,ПО
	ПО – подростки (15-17 лет)	11253,0±142,1*3,II,Н,В,Ж**III	8775,6±404,9*Н,В,Ж	9634,6±357,4*Н,В,Ж
г. Донецк – 3	Н – все население	7072,4±59,5*1,II,III,В**2	5440,2±183,6	5585,5±10,2*1,2
	В – взрослое	6064,3±41,0*1,2,II,III	4689,6±143,1*1**2	4622,9±9,2*1,2
	Ж – женское взрослое	6639,1±71,8*1,2,II,III	5209,8±144,3**1	5206,0±28,2*1,2
	Д – дети (0-14 лет)	12568,7±233,3*II,*Н,В,Ж,ПО	9199,8±496,0*Н,В,Ж	11358,0±423,3*Н,В,Ж**II
	ПО – подростки (15-17 лет)	9648,3±209,7*Н,В,Ж	8692,0±476,7*Н,В,Ж	9717,7±639,1*Н,В,Ж

Примечание:: различия достоверны – * p < 0,01; ** p < 0,05

Таким образом, можно утверждать, что заболеваемость взрослого населения определяют жители городов, в первую очередь г. Донецка, а заболеваемость детского и подросткового населения в течение I-II периодов – сельские районы

A background image of a sunset sky. The top half is a clear blue sky, while the bottom half is filled with golden, glowing clouds illuminated by the setting sun. The text is centered in a cursive font.

Спасибо за внимание