



Chelovek. 2013-2024

ISSN 0236--2007

URL - <http://chelovek-journal.ru>

All right reserved

Issue 4 Volume . 2012

Dinamics of biospheric processes reflected in the structure of the massive of emergency ambulance service calls structure

Alexey Sigachev

Azariy Gamburtsev

Valeriy Chernyshev

Abstract

The unique materials - time series analysis of emergency calls for a number of diseases since 2006, April until the end of 2111 obtained by daily quiz - are analyzed. Some traits of the calls dynamics are demonstrated, especially their trends as well as season and weekly rhythms as well as increases of calls rates for some diseases during the extremely hot days of 2010. The possible causes of these traits are discussed as well as some measures aimed at public health improvement.

Keywords list (en): TIME SERIES, EMERGENCY CALLS, DISEASES

Date of publication: 01.08.2012

Citation link:

Chernyshev V., Gamburtsev A., Sigachev A. Dinamics of biospheric processes reflected in the structure of the massive of emergency ambulance service calls structure // Chelovek. – 2012. – Issue 4 C. 71-81 . URL: <https://chelovek-journal.ru/s0236-20070000616-8-1-ru-444/>

Динамика биосферных процессов и ее отражение в структуре вызовов скорой помощи

**Сигачев Алексей Валентинович
Гамбурцев Азарий Григорьевич
Черешнев Валерий Александрович**

Аннотация

Анализируются уникальные материалы - временные ряды вызовов скорой медицинской помощи с суточным опросом с апреля 2006 до конца 2011 года для многих заболеваний. Показаны особенности динамики вызовов, в частности, тренды и сезонный и недельный ритмы, а также ситуация с увеличением вызовов для некоторых заболеваний в аномально жаркие дни 2010 года. Обсуждаются возможные причины этих особенностей. Высказаны соображения относительно некоторых действий, направленных на улучшение здоровья людей.

Ключевые слова: ВРЕМЕННЫЕ РЯДЫ, ВЫЗОВЫ СКОРОЙ ПОМОЩИ, ЗАБОЛЕВАНИЯ

Дата публикации: 01.08.2012

Ссылка для цитирования:

Гамбурцев А. Г. , Сигачев А. В. , Черешнев В. А. Динамика биосферных процессов и ее отражение в структуре вызовов скорой помощи // Человек. – 2012. – Номер 4 С. 71-81 . URL: <https://chelovek-journal.ru/s0236-20070000616-8-1-ru-444/>