



Original Article: STATO ATTUALE DELLA MALATTIA POPOLAZIONE DELLE CITTÀ INDUSTRIALI

Citation

Suchkov V.V. Stato attuale della malattia popolazione delle città industriali. *Italian Science Review*. 2014; 9(18). PP. 103-105.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/september/Suchkov.pdf>

Author

V.V. Suchkov, Samara State Medical University, Russia.

Submitted: August 25, 2014; Accepted: September 5, 2014; Published: September 21, 2014

Lo stato di salute della popolazione determina il grado di sviluppo economico del paese nel suo complesso [1, 2]. Mantenere questo equilibrio dovrebbe essere due aree di attività umana: il primo - il miglioramento delle cure mediche e la seconda - una diminuzione della pressione antropica sull'ambiente [3]. La prima direzione nel nostro paese inizia a svilupparsi attivamente dopo la crisi degli anni 90-zioni del XX secolo (centri diagnostici moderni costruiti, aumentando il numero di istituzioni mediche). La seconda direzione non è praticamente sviluppata: la crescita della produzione industriale aumentata, il numero di veicoli aumenta, il contenuto di sostanze nocive nell'ambiente, soprattutto in aria, in alcune città supera la concentrazione massima ammissibile [4, 5]. A questo proposito, un numero crescente di casi di nuova diagnosi di malattia nelle seguenti forme nosologiche: rinite allergica, asma bronchiale, bronchite cronica, cancro ai polmoni, gozzo.

Nella regione di Samara del livello di nuova diagnosi popolazione l'incidenza del cancro 2013 era 1.842,64 per 100 000 abitanti. La quota di tumori maligni è 13.14%. Nella città industriale di Samara Regione - Città Novokuibishevsk - il valore di morbilità cancro di nuova diagnosi

della popolazione sopra l'indice regionale dal 37.08% - 2.525,87 casi per 100 000 abitanti. Su un caso di cancro ha avuto 3,52 casi di tumori benigni.

Lo scopo dello studio - per valutare il livello di morbilità totale GO di nuova diagnosi Novokuibishevsk separatamente su priorità forme nosologiche per 2005-2013 anni.

Materiali e metodi

Analisi di nuova diagnosi g.o. morbilità Novokuibishevsk per il periodo 2005-2013 gg. condotta secondo il rapporto statistico annuale (f. 12 "Informazioni sul numero di patologie riportate in pazienti che vivono nel bacino idrografico di istituzioni mediche"), il Dipartimento Sociale e della Sanità Monitoraggio Ufficio Ros-Cons-la supervisione della regione di Samara.

Elaborazione statistica è stata effettuata utilizzando il programma Microsoft Excel 2007 e Statistica 10 Enterprise 10.0.1011.6.

Risultati e discussione

Durante il periodo di studio, in media, pro capite g.o. Novokuibishevsk trovato 0.94 casi di malattie di nuova diagnosi. Il numero massimo di casi di malattie di nuova diagnosi ha rappresentato per il 2009 (1.053,62 per 1.000 abitanti), il minimo - per l'anno 2010 (911,0441 per 1.000 abitanti). Nella dinamica del biennio 2005-

2013. osservato due periodi di maggiore morbilità (il primo periodo - 2005-2009, il secondo periodo - 2010-2012) e due periodi di ridurre la morbilità (il primo periodo - 2009-2010, il secondo periodo - 2012-2013). Valore predittivo del totale morbilità nuova diagnosi g.o. Novokuibishevsk nel 2014 su un trend lineare è 952,5 per 1000 abitanti.

Di tutte le malattie che vengono diagnosticati in tutte le età g.o. Novokuibishevsk, ha individuato cinque priorità nosologia, che occupava i primi cinque posti nella struttura rango di malattia di nuova diagnosi. La classifica primo posto tra tutte le età g.o. Novokuibishevsk per tutto il periodo di studio occupato da malattie respiratorie. In media, l'incidenza di questo gruppo nosologia per la popolazione g.o. Novokuibishevsk era 39,003.55 casi per 100 000 abitanti. Le sue previsioni per il 2014 su un trend lineare è stato 43,336.73 casi per 100 000 abitanti.

Al secondo posto tra tutte le età g.o. Novokuibishevsk per l'intero periodo di studio sono stati i casi di infortunio, avvelenamento e malattie dovute ad altri fattori esterni. Il valore medio della incidenza di questo gruppo nosologia per la popolazione g.o. Novokuibishevsk era a 12,418.71 casi per 100 000 abitanti. Le sue previsioni per il 2014 su un trend lineare è stato 11,304.65 casi per 100 000 abitanti.

Al terzo posto tra la popolazione g.o. Novokuibishevsk nel suo complesso nel corso 2005-2011, 2013. malattie del sistema genito-urinario si trovavano. In media, la loro morbilità complessiva g.o. Novokuibishevsk fissato a 7540.235 casi per 100 000 abitanti. Le sue previsioni per il 2014 su un trend lineare è stato 6.750,718 casi per 100 000 abitanti. Nel 2012, il terzo posto è venuto le malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo. Tra i bambini sotto i 14 anni in diversi anni in terzo luogo occupato malattia della cute e del tessuto sottocutaneo (2005-2012), del sistema nervoso (2013), tra gli adolescenti di età compresa tra 15-17 anni - la malattia della cute e del tessuto sottocutaneo (2005, 2008-

2012) sistema endocrino (2013), sistema muscolo-scheletrico (2006), sistema genito-urinario (2007).

Il quarto e il quinto posto nella popolazione g.o. Novokuibishevsk nel suo complesso, per il periodo 2005-2011, il 2013. occupato le malattie del processo orecchio e mastoide, nel periodo 2005-2011 anni. - Tumori, rispettivamente. I loro livelli di morbilità g.o. Novokuibishevsk media di 4602.809 casi per 100 000 abitanti e 2.617,635 casi per 100 000 abitanti, rispettivamente. I valori predittivi per il 2014 su un andamento lineare fissata a 4.713,213 casi per 100 000 abitanti e 2671,863 100 000 casi, rispettivamente. Nel 2012, al quarto e quinto posto sono le malattie del sistema genito-urinario e malattie dell'orecchio e della mastoide. Nel 2013, al quinto posto erano le malattie dell'occhio e degli annessi oculari. Nel corso degli anni, tra i bambini sotto i 14 anni in quarto luogo sono le malattie del sistema digerente (2005-2011), del sistema nervoso (2012), il processo di orecchio e mastoide (2013), al quinto posto - infettive e parassitarie (2005-2009 anni), malattie del sistema nervoso (2010-2011), del processo di orecchio e mastoide (2012), l'apparato digerente (2013). Tra gli adolescenti di età compresa tra 15-17, la situazione è diversa: in quarto luogo situato malattie del sistema muscolo-scheletrico (2005), della pelle e del tessuto sottocutaneo (2006-2007), sistema urogenitale (2008, 2010-2012), digerente (2009, 2013), al quinto posto - malattie del sistema genito-urinario (2005-2006), sistema muscolo-scheletrico (2007-2011), l'apparato digerente (2012), della pelle e del tessuto sottocutaneo (2013).

Nella struttura di morbilità nel 2013 tra i bambini sotto i 14 anni i primi posti classifica occupati da malattie respiratorie (68,94% - I posto nella classifica), i casi di infortunio, avvelenamento e malattie dovute ad altre cause esterne (5,7% - II posto in classifica) malattie del sistema nervoso (4,24% - III posto in classifica) del processo orecchio e mastoide (4,05% - IV posto in

classifica) e gli organi digestivi (3,17% - classifica V-luogo).

Nosologia Distribuzione degli adolescenti di età compresa tra 15-17 anni un po' diverso: malattie respiratorie (61,51% - I posto nella classifica), i casi di infortunio, avvelenamento e malattie dovute ad altre cause esterne (12,4% - II posto in classifica), malattie del sistema endocrino (3,35% - III posto in classifica), organi digestivi (3,32% - IV ranking posto), della pelle e del tessuto sottocutaneo (3,2% - classifica V-luogo).

L'incidenza della popolazione adulta nel periodo di studio prevalentemente caratterizzato morbidità complessiva g.o. Novokuibishevsk in generale. Modello di incidenza della popolazione adulta e g.o. Novokuibishevsk in generale come segue: in primo luogo risolta da malattie respiratorie (35,93% e 48,27%, rispettivamente), al secondo posto - i casi di infortunio, avvelenamento e malattie dovute ad altre cause esterne (15,41% e 11,93%, rispettivamente), al terzo posto - malattie del sistema genito-urinario (10,18% e 7,06%, rispettivamente), al quarto posto - malattie del processo orecchio e mastoide (6,36% e 5,44%, rispettivamente), al quinto posto - malattie dell'occhio e degli annessi (5,9% e 4,29%, rispettivamente).

Così, la probabile causa di nuovi casi di malattie respiratorie come nosologia priorità di tutti i gruppi di popolazione rimane influenzato non solo da batteri e virus, ma anche il contenuto di impurità nocive nell'aria, e broncospasmo effetti irritanti. Inoltre, quando si analizza

l'incidenza ha rivelato che il numero di casi principali gruppi nosologiche - malattie respiratorie - tra la popolazione Novokuibishevsk nel suo complesso negli ultimi anni (2010-2013 gg.) Aumenta rapidamente (+ 32.631%). Di conseguenza, tutti gli sforzi dovrebbero essere diretti alla possibilità di stabilizzazione, e successivamente ridurre l'incidenza di questo nosologiche gruppi di popolazione Novokuibishevsk.

References:

1. Berezin I.I., Suchkov V.V. 2013. Assessment of ambient air in the hospital industrial centers. *Occupational Health and Safety in health care*. P. 23-28.
2. Berezin I.I., Suchkov V.V. 2013. Approaches to the development of the model estimates the population health risk management. *Public health and the environment*. P. 43-45.
3. Berezin I.I., Suchkov V.V. 2013. Health risk of industrial cities associated with the content of harmful impurities in the air. *Public health and the environment*. P. 39-42.
4. Suchkov V.V. 2013. The influence of air pollution on the health of the population of cities with well-developed oil refining industry. *Sanitary doctor*. P. 15-19.
5. Suchkov V.V. 2013. The influence of air pollution on the formation of health risk industrial centers. *Modern medicine: current issues: Proceedings of XIX International Scientific and Practical Conference*. June 3, 2013, Novosibirsk, P. 52-59.