



Original Article: PREVALENZA DI CONDIZIONI PATOLOGICHE DELLA MUCOSA ORALE NELLA POPOLAZIONE ADULTA NIZHNY NOVGOROD AREA

Citation

Gazhva S.I., Hahileva O.S. Prevalenza di condizioni patologiche della mucosa orale nella popolazione adulta Nizhny Novgorod Area. *Italian Science Review*. 2014; 1(10). PP. 292-297.
Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/january/Hahileva-Gazhva.pdf>

Authors

O.S. Hahileva, Post-graduate student, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russia.

S.I. Gazhva, Dr of Med. Sci., Professor, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russia.

Submitted: January 14, 2014; Accepted: January 20, 2014; Published: January 30, 2014

Attualità

Malattia dentale nel nostro paese, e ora, è piuttosto alto e si deve aspettare un ulteriore deterioramento se non è cambiato in condizioni favorevoli di direzione che incidono sullo sviluppo delle malattie orali, e migliorare la qualità delle cure odontoiatriche, che dipende da molti oggettiva e fattori soggettivi [1,3].

Malattie dentali occupano un posto significativo tra le varie patologie umane e sono condizioni socialmente rilevanti che colpisce la qualità della vita dei pazienti [2,6,9].

Malattie della mucosa orale con problemi di attualità di odontoiatria. Non esiste tale organo o tessuto, dove c'è un gran numero di malattie che SOPR (RBCU) [1,5,7,].

Il metodo più efficace per studiare la prevalenza di malattie dentali, secondo VOZ, è epidobsledovanie. Questa indagine è stata condotta a Nizhny Novgorod ultima volta nel 2008. Tuttavia, questi risultati non riflettono pienamente la vera immagine della prevalenza di queste condizioni patologiche. Non ci sono dati attendibili sulla struttura delle malattie dentali della mucosa orale, a seconda dell'età e del sesso tra i residenti della regione di Nizhny

Novgorod. Non si concentra sulla identificazione di lesioni erosive e ulcerative nella struttura delle malattie della mucosa orale. Questa era la base per questo studio. [4,8]

Pertanto, scopo del nostro studio è stato quello di: determinare la prevalenza di condizioni patologiche della mucosa orale nella regione di Nizhny Novgorod e lo studio della loro struttura a seconda dell'età e del sesso.

Materiali e metodi

Per raggiungere questo obiettivo epidobsledovanie è stato condotto secondo le raccomandazioni VOZ, 507 persone di entrambi i sessi di età compresa tra 20-80 anni che vivono in Nizhny Novgorod e la regione e valutato la prevalenza di condizioni patologiche della mucosa orale.

A seconda dell'età e del sesso dei pazienti sono stati divisi in 4 gruppi:

1 ° gruppo - pazienti di età 20-35 di entrambi i sessi - 109 persone;

Secondo gruppo di pazienti di età 36-45 di entrambi i sessi, 137 persone;

Terzo gruppo di pazienti di età 46-65 di entrambi i sessi - 199 persone;

Quarto gruppo di pazienti di età compresa tra 66-80 anni di entrambi i sessi - 62 persone.

I dati ottenuti sono registrati in una scheda speciale progettato per questo epidobsledovaniya.

L'esame della mucosa orale si è svolta su un particolare algoritmo, che comprendeva:

1. Ispezione visiva della cavità orale e l'identificazione dei processi patologici sulla mucosa orale.

2. Topografia ed elementi di codifica sconfiggere SOPR (RBCU).

3. Visualizzazione e analisi del polimorfismo delle cellule epiteliali SOPR (RBCU).

4. Documentazione fotografica e archiviazione.

Malattie della mucosa orale è stata valutata in base alla classificazione AL Mashkilleysona [1970], facendo attenzione al colore, umidità, gonfiore, la densità, la conformità, la mobilità, la coerenza, la tenerezza, la presenza di erosioni, ulcerazioni e altri cambiamenti patologici in diverse zone della mucosa orale.

La diagnosi sulla base della storia, ispezione visiva della cavità orale, la visualizzazione delle condizioni patologiche con l'aiuto di "Vizilayt più."

Identificazione del sistema e l'etichettatura dei cambiamenti patologici nei tessuti del cavo orale si compone di due prove diagnostiche, la coerenza nell'applicazione che permette di ampliare le opportunità per lo screening precoce in ambito ambulatoriale:

1. Diagnostikum Vizilite più(sistema "Vizilayt Plus"), da sotoyaschy luce della torcia elettrica emettono soluzione all'1 % di acido acetico e chemiluminescenza.

2. Sistema di etichettatura dei cambiamenti patologici nei tessuti orali "Tee - blu."

La sequenza di manipolazioni usando "Vizilayt Plus" in bocca come segue:

- Esame della bocca del paziente e la soluzione di acido risciacquare la bocca 1 % acetico di una Diagnostico "Vizilayt" per 30-60 secondi

- Se trovate lesioni orali usato Diagnostico secondo – test "Tee - Blue";

Poi il numero tampone di elaborazione 2 "Tee - Blue" brillante macchie bianche SOPR (RBCU). Il tempo di trattamento di 20 secondi. Area di trasformazione, compreso incandescente nella sezione Rays "Vizilayt", non inferiore a 2 cm

Finitura SOPR (RBCU) tampone numero di test 3 di "Tee - Blue" che contiene anche la soluzione di acido acetico 1 % per 20 secondi.

I siti che dipingono su blu tampone dopo l'applicazione numero 2 e non riducono l'intensità dopo il tastierino numerico lavaggio 3 è stato oggetto della nostra ulteriori ricerche.

Risultati e discussione

I risultati suggeriscono una elevata prevalenza di lesioni della mucosa orale nella popolazione adulta della regione di Nizhny Novgorod, la cui struttura è determinata non solo per età, al sesso. [Tab.1, Fig. 1]

L'incidenza delle lesioni della mucosa orale identificato durante l'ispezione e la verifica delle lesioni sono mostrati in tabella 1.

Così, l'anomalia più comune, che si manifesta sulla mucosa orale Lichen planus è [Fig. 2] - 22,87 % dei casi. Posizioni di primo piano appartengono glossite [Fig. 3] - 15,77 % dei casi, ulcere traumatiche -15,38 % dei casi, leucoplachia [Fig. 4] - 11,04 % dei casi.

L'analisi dei dati mostra che tra tutte le malattie della mucosa orale sono le lesioni precancerose più comuni che richiedono i medici - dentisti prontezza principalmente oncologica e l'accuratezza diagnostica, di alta professionalità.

Inoltre, la più alta prevalenza della mucosa orale osservata in età da 45 a 65 anni è di 39, 25 %. [Fig. 5]

Inoltre abbiamo determinato la struttura degli stati patologici, a seconda dell'età.

In questa fascia di età spesso appaiono sulle condizioni patologiche della mucosa orale nelle donne. In questo caso, la malattia più comune negli uomini e nelle donne in questa fascia di età sono glossite. Tuttavia, la struttura per età delle malattie

dentali si manifestano sulla mucosa orale varia notevolmente.

In questa fascia di età spesso la malattia della mucosa orale si verificano in uomini, e la più comune malattia che sono ulcere traumatiche, e le donne planus in varie forme della sua manifestazione.

Lo stesso schema si osserva nella fascia di età successiva 46-65 anni.

Nel gruppo di età più comune negli uomini. La malattia più comune negli uomini e nelle donne è ulcere traumatiche.

conclusione

Pertanto, l'analisi dei risultati della ricerca deve essere concluso piuttosto elevata incidenza di mucosa orale nella popolazione adulta della regione di Nizhny Novgorod. Con l'età, l'incidenza di struttura dentale varia notevolmente e dipende genere. Pertanto, sulla prontezza un lato, dall'altro lato la necessità di esame sistematico della mucosa orale. Inoltre, una percentuale elevata di malattia appartiene alla categoria di precancro, dominato da lichen planus e leucoplachia. Inoltre, questo studio indica la possibilità di utilizzare il sistema "Vizilayt plus" per determinare condizioni patologiche della mucosa orale con un onkonastorozhennosti vista.

References:

1. Gazhva S.I., 2006. Prevalence and intensity of major dental diseases in children and the Vladimir region profilaktika. Gazhva S.I., Adaeva S.A., XI International Conference maxillofacial surgeons and dentists. St. Petersburg., pp. 33-34.

2. Danilevsky N.F., Leontiev V.K., Nesin A.F., Rakhno J.I., 2001. Diseases of the oral mucosa, Moscow, pp 45-46.

3. Leskov A.S., 2012. Analysis Of Dental Disease Chemical Industry Workers: dissertatsiya candidate of medical sciences. 14/01/14. Leskov A.S., Moscow, Nizhny Novgorod, with 2012. pp. 55-57.

4. Lukin L.M., 2004. Oral disease, Nizhny Novgorod with 413

5. Spitsyn V.I., 1996. Diseases of the oral mucosa. The clinic, diagnosis, treatment: a tutorial. Spitsyna V.I., Lemskaya T.I., Volkov E.A., Moscow. MMSI, pp. 200.

6. Meshal A.I., Catha I., edulis (Khat), 1985. Use abuse and current status of scientific knowledge. A.I. Meshal. Fitoterapla. #56.P. 131 - 15

7. Barmes D.E., 1999. A global view of oral diseases: Today and tomorrow. Barmes D.I., Community Dent. Oral Epidemiol. #1. pp. 2-7.

8. Quinn M., Cancer trends in England and Wales in 1950 - 1999. 2001. Quinn M., Babb P., Brock A., Studies on Medical and Population Subjects. - London: Stationary Office, pp. 45-57.

9. Swango P.A., 1996. Cancers of the oral cavity and pharynx in the United States: an epidemiologic overview. P.A. Swango P.A., J. Public Health Dent. #6. pp. 309-318.

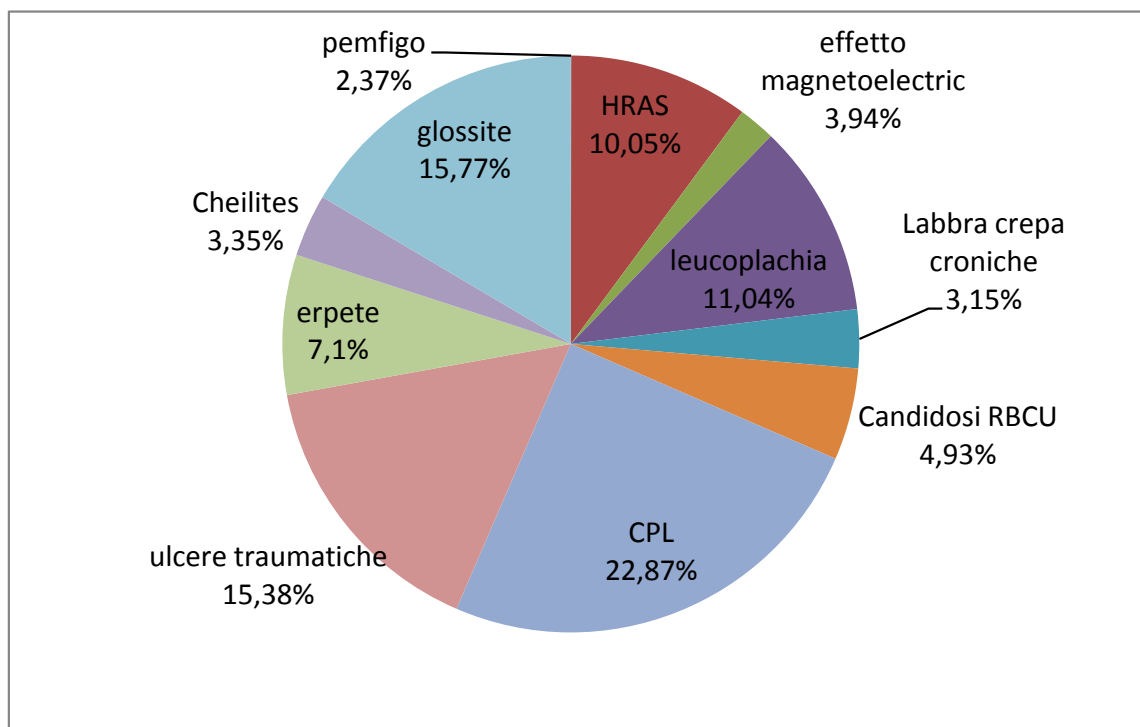


Fig. 1. Incidenza della mucosa orale nella regione Nizhny Novgorod, a seconda della diagnosi [%]



Fig. 2. forma erosiva-ulcerosa di CPL



Fig. 3. deskvamativny glossite



Fig. 4. leucoplachia(erosiva e forma ulcerosa)

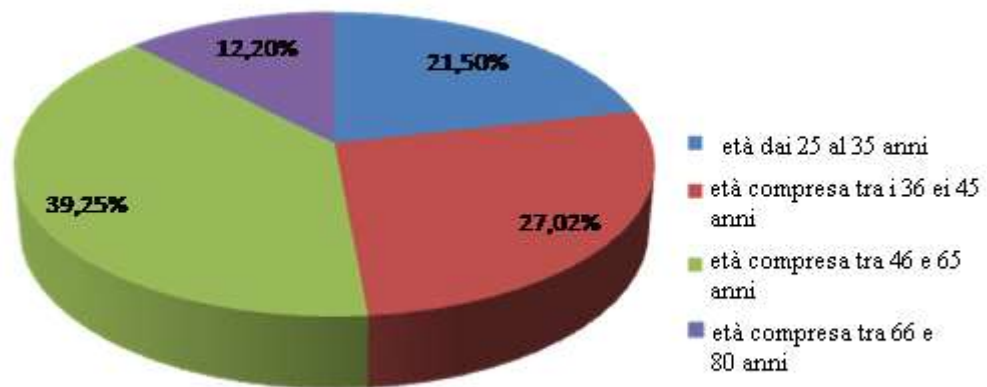


Fig. 5. La prevalenza di malattie dentali, a seconda dell'età

Tabella 1

La prevalenza delle lesioni della mucosa orale della popolazione adulta della città di Nizhny Novgorod

Malattia SOPR (RBCU)	20-35 (109)		36-45 (137)		46-65 (199)		66-80 (62)		Totale(%)
	M	F	M	F	M	F	M	F	
Pemfigo	2	1	2	1	2	2	1	1	12(2,37%)
HRAS	4	5	13	4	10	12	1	2	51(10,05%)
MEE	1	1	4	3	4	2	2	3	20(3,94%)
Leucoplachia	2	1	10	2	20	11	7	3	56(11,04%)
Labbra crepa croniche	4	2	2	1	1	1	3	2	16(3,15%)
Candidosi SOPR (RBCU)	2	6	3	4	2	4	1	3	25(4,93%)
Lichen planus	1	4	13	19	37	32	7	3	116(22,87%)
Ulcere traumatiche	11	8	20	9	13	4	8	5	78(15,38%)
Stomatite erpetica	7	11	4	6	3	2	2	1	36(7,1%)
Cheilites 3	3	2	3	1	1	2	3	2	17(3,35%)
Glossite	15	16	9	4	24	10	1	1	80(15,77%)
Totali(persone)	52	57	83	54	117	82	36	26	