

EV 4944/14 ISSN1339-5882 #20221-10021P

VOLUME III (5)/2015

CLINICAL AND SCIENTIFIC ISSUES

# INTERMEDICAL JOURNAL

## ІОПВІАГ

Interlekársky časopis  
Інтермедичний журнал

Editorial board: Ukraine  
Uzhhorod, Universitetska st.,16-a  
[journal.intermedical@gmail.com](mailto:journal.intermedical@gmail.com)



Vydavateľ / Publishing a /and adresa redakcie / Address of editor: VPS - SLOVAKIA, spol. s r.o.,  
Lúčna 1A,

080 06 Prešov, Slovenská republika, IČO: 36457256 IČ DPH: SK2020011697 Obch. reg. Okr. súdu PO,  
vložka 11334/P

☎ ☎++ 421 51 7765 330 ☎☎++ 421 905596201 ✉ ✉ vpslovakia@vpslovakia.sk

<http://www.vpslovakia.sk>

Číslo účtu / Account number: 2627729574 Kód banky 1100 Tatra banka, a.s. pobočka Prešov

IBAN: SK84 1100 0000 0026 2772 9574 Swiftový kód: TATRSKBX

Variabilný symbol /Variable symbol VS 114800 Konštantný symbol / Constant symbol KS 0308

Generálny partner / General Partner: MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE STATE  
UNIVERSITY "UZHOROD NATIONAL UNIVERSITY" 46, Pidhirna St, Uzhhorod, Transcarpathia, Ukraine,  
88000,

☎☎+ 380312233341 ☎☎+ 380312234202 ✉ ✉ official@uzhnu.edu.ua

Identification code 02070832 <http://www.uzhnu.edu.ua/>

**Vedecká rada / Scientific board:**

Predseda: Editor in Chief: Dr.Sc Prof. Smolanka Volodymyr	Tajomník: Scientific Secretary: Dr.Sc Prof. Kostenko Yevhen	Podpredsedníčka: Vice Chairman: C.Sc Prof. Oksana Klitynska
---	---	---

**Členovia: Scientific boards:**

Dr.h.c., Prof. Jozef Zivcak, PhD (Kosice, Slovak Republik)	Dr.Sc Prof. Rusyn Vasil (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.h.c Prof. Hanna Eliasova, PhD (Presov, Slovak Republik)	Dr.Sc Prof. Rusyn Andryy (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.h.c., Dzupa Peter, PhD, MUDR (Chadca, Slovak Republik)	Dr.Sc Prof. Boldizhar Patricia (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.Sc. Prof. Savichuk Natalia (Kyiv, Ukraine)	Dr.Sc Prof. Boldizhar Oleksandr (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.Sc Prof. Kasakova Rimma (Uzhhorod, Ukraine)	Dr.Sc Prof. Korsak Vyacheslav (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.Sc Prof. Potapchuk Anatoly (Uzhhorod, Ukraine)	Dr.Sc Doc. Romyancev Kostyantyn (Uzhhorod, Ukraine)
Dr.Sc. Prof. Tore Solheim (Oslo, Norway)	Dr.Sc. Prof. Bobrov Nikita (Kosice, Slovak Republik)
Dr.Sc Prof. Mishalov Volodymyr (Kyiv, Ukraine)	Dr.Sc. Prof. Hokan Mornsted (Sweden)
Dr. Sc. Prof. Vilma Pinchi (Florence, Italy)	

Vedecký časopis je registrovaný na Ministerstve kultúry Slovenskej republiky a УКРАЇНА Держана реєстраційна служба України N<sup>o</sup> 20221 – 10021P

The Scientific journal registered at the Ministry of culture of the Slovak Republic.

Vedecký časopis. Kategória publikačnej činnosti ADF podľa prílohy č. 1 Smernice č. 13/2008-R zo 16. októbra 2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov Ministerstva školstva Slovenskej republiky. Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch. Články alebo štúdiá, ktoré zverejňujú originálne (pôvodné) výsledky vlastnej práce autora alebo autorského kolektívu uverejnené v nekarentovaných vedeckých časopisoch.

The Scientific journal. A category of publishing activities pursuant to annex 1 of Directive no ADF No 13/2008-R from 16. October 2008 on the bibliographic entry registration and categorisation of the publishing activities of the Ministry of education of the Slovak Republic, artistic activity and responses. Scientific work in domestic not current journals. Articles or studies, which published the original work of the author or copyright (original) the results of its own staff members published in the not current scientific journals.

Periodicita: 4x ročne. Periodicity: 4x per year. Dátum vydania: August 2015. The date of issue: August 2015



УДК: 616.314-084-053.2:612.392.69:546.15

**FEATURES DENTAL CARE  
PROVISION FOR CHILDREN WITH  
GEOGRAPHICAL FEATURES OF  
THE TRANSCARPATHIAN REGION**

*Vasko A.A.*

Assistant Professor at the Department of  
Dentistry age of child  
Uzhgorod National University

**Summary:** The role of family doctors as primary medical aid in terms of restructuring the health sector. The level of dental care available that can provide a family physician in terms of out patient patient. Defining features of dental care at different levels. Determining the required volume of dental care at different levels. The need for protocol review and practical recommendations for diagnosis of dental patients in terms of providing care at the primary level, a family doctor.

**Key words:** reorganization of the health care system, children's dentistry, dental diagnostics, family medicine, family physician.

**Background:** Transcarpathian region, Uzhgorod and in particular are endemic zone with a significant shortage of fluorine and iodine in water, soil and food. [1,2,4].

According to research caries prevalence is 92% [1,2] in patients with permanent occlusion. Children with temporary occlusion, the figure is 98% [1,2,3]. This prevalence of caries is critical.

**Objective:** to analyze the conditions of providing dental care to children in Transcarpathia living in a shortage of fluorine and iodine from the determination of the role of different professionals in providing dental health.

**Methods and materials:** to determine the prevalence of caries process used a retrospective analysis of medical records, the statistics that have been conducted over the past 5 years, the demographics.

**Results and discussion.** In connection with the reorganization of the healthcare industry and the transition to principles of family medicine, primary care as the provision of health care, the family doctor falls and the need to diagnose dental disease [3,5,7,8].

It should be noted that the office equipment is different from the family doctor facilities and equipment of the dental cabinet. It is difficult to diagnose and may be a factor that will affect the number of errors in determining the correct diagnosis [2,6,9,10].

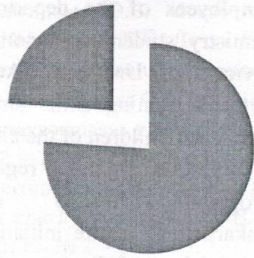
It follows that the family doctor, in a provision of primary health care from the perspective of patient diagnosis of caries has very limited resources and opportunities.

Qualified dental care for children can provide classrooms for children in dental clinics, district, regional and university-level dental clinics [12,13], which is not always available for most patients.

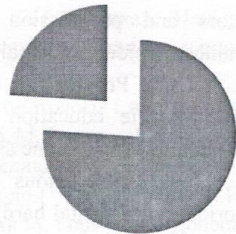
As of 1 January this year the population of Transcarpathian region amounted to 1,255,425 persons, 24% of them - children (pic. 1). Almost 63 percent of regional population lives in rural areas (pic. 2). Overall, in the 189,820 children living in rural areas.



picture 1



picture 2



Total number of children's dentists, which provides for the whole region is 27 rates [9,11]. In the regional centers and in rural children has no dentists, and thus qualified dental care to children - is not always available to the public.

#### Levels of dental care:

Primary dental care for children made permanent stationary cabinets in schools and other educational institutions (if 800 or more students). These offices subordinate to the children's dental clinic or department on a territorial basis. The main functions of these offices are the primary and secondary prevention of caries, hygiene education and training of children, routine dental health and sanitation them when applying for dental care and emergency dental care.

Children who live in towns with a population of children population of less than 25,000, receive dental care dental offices in the central district, city or regional or general dental clinics.

Such division created at the rate of 0.27 positions dentist and dental surgeon (total) per 1000 child population living in the service area, and 0.25 positions per 1,000 children bonded station and 0.02 positions in another 1,000 children in the district.

As the head of children's dental department established positions with a minimum number of dentists 7 people (instead of 0.5 physician office).

With availability in more than 25,000 child population aged 14 years 11 months 29 days self-organized city children's dental clinic. Children up to 16 years, who continue schooling belong to troops, who also served by Children's Clinic.

Children's Dental Clinic is a health care setting, which aims at the prevention of dental diseases, early detection and treatment of children with diseases of maxillofacial area

In the structure of children's dental clinic should be viewing cabinet (cabinet initial reception). Doctor of the cabinet provides a reasonable referral of patients to doctors clinics that provide specialized medical care.

If children's dental clinic is a regional, then its functions is owned and organizational guidance children's dental service area.

The main tasks of child dental clinic are:

- providing skilled outpatient dental care for children's population;
- interventions to prevent diseases maxillofacial among children;
- organization and carrying out actions aimed at early identification of children with diseases of maxillofacial area and their timely treatment.



## REFERENCES:

1. Клітинська О.В. Аналіз поширеності карієсу у дітей дошкільного віку міста Ужгорода./ О.В.Клітинська, Е.Й. Дячук // Матеріали науково-практичної конференції Актуальні питання стоматології сьогодні ”.- Тернопіль. - 2010.- С.24-25
2. Клітинська О.В. Епідеміологічний аналіз визначення факторів ризику розвитку стоматологічних захворювань у дітей Закарпаття / О.В. Клітинська // Вісник проблем біології та медицини. – 2012. – Т.1 (94), № 4. – С. 194–198.
3. Клітинська О.В. Аналіз визначення стану органів порожнини рота у дітей з нейросенсорною приглухуватістю / О. В. Клітинська, Л. М. Білищук, І. М. Корень // Новини стоматології. - 2013. - № 2. - С. 74-77.
4. Лемко И.С. К вопросу природных биогеохимических провинций в регионах с наличием минеральных вод/ И.С.Лемко, Л.П. Киртич, Л.В.Дичка // “Биометеорология человека”: Материалы конгресса. - Санкт-Петербург, 2010. - С.128-129
5. Еталони практичних навиків для лікарів загальної практики - сімейної медицини : навчально-методичний посібник / Н. Г. Гойда, М. В. Голубчиков, Л. Ф. Матюха [та ін.] ; за ред. : Ю. В. Вороненка, Г. І. Лисенка ; Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика, Інститут сімейної медицини. – Київ : ДЖЕНЕРАЛ ПАБЛІК РІЛЕЙШНЗ, 2013. – 623 с.
6. Стоматологія : підручник : у 2 кн. / М. М. Рожко, І. І. Кириленко, О. Г. Денисенко [та ін.] ; за ред. М. М. Рожка. – К. : Медицина, 2013. – Кн. 2. – 991 с.
7. Медицинская статистика : учебное пособие / В. И. Агарков, С. В. Грищенко, Г. К. Северин [и др.] ; под ред. В. И. Агаркова ; Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького. – Донецк : Ноулидж, 2013. – 277 с.
8. Богатирьова Р.В. Богатирьова Р.В. Регіональна оцінка реформи системи медичного забезпечення сільського населення при екстрених станах/ Р.В. Богатирьова, А.В. Пірнікоза. -К.; Вінниця: Тезис, 2013. -142 с.: табл., іл. -Бібліогр.: с. 118-131.
9. Думанский Ю.В.Думанский Ю.В. Семейный врач (врач общей практики) : учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений IV уровня аккредитации, врачей-интернов, семейн. врачей.../ Ю.В. Думанский, О.В. Синяченко, Г.А. Игнатенко. -Донецк: Донбасс, 2013. - 253 с.: табл., ил. -Библиогр.: с. 235-253.
10. Методичні рекомендації щодо визначення необхідних ресурсів для досягнення цілей модернізації охорони здоров'я та напрямків їх використання/ Дніпропетр. мед. акад. [та ін.]; уклад.: Надутий К.О., Лехан В.М., Шевченко М.В. . -К., 2013. -40 с.: табл. -Бібліогр.: с. 21-23.
11. Міністерство охорони здоров'я України.Наказ № 33 від 23.02.2000 р. "Про штатні нормативи та типові штати закладів охорони здоров'я"/ МОЗ України. -Х. : Контраст. -2000. Ч. 1. Додатки №№ 1-25. -2000. -296 с.: табл.
12. Нормативне забезпечення проведення реформи первинної медичної допомоги/ ДУ "Укр. ін-т стратег. дослідж. МОЗ України"; уклад.: Слабкий Г.О., Шевченко М.В. -К. -2012. Ч. 2: Накази МОЗ України. -2012. -100 с.: табл.
13. Crispian Scully./ Color atlas of oral diseases in children and adolescents TMIPL 2011./ p 127.
14. [http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/socmedic/classes\\_stud/uk/stomat/ptn/Coцiальна%20медицина%20та%20ООЗ/3/04.%20органiзацiя%20амбулаторнополiклiнiчної%20та%20стацiонарної%20стоматологiчної%20допомоги.htm](http://intranet.tdmu.edu.ua/data/kafedra/internal/socmedic/classes_stud/uk/stomat/ptn/Coцiальна%20медицина%20та%20ООЗ/3/04.%20органiзацiя%20амбулаторнополiклiнiчної%20та%20стацiонарної%20стоматологiчної%20допомоги.htm)