

ВИЯВЛЕННЯ ПОРУШЕНЬ ЗОРУ У ДІТЕЙ ПІД ЧАС ПРОФІЛАКТИЧНИХ ОГЛЯДІВ

Геннадій СЛАБКИЙ

доктор медичних наук, професор, професор кафедри наук про здоров'я

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Анастасія ХАСІЛЄВА

аспірант, ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Актуальність проблеми. Раннє виявлення патології органу зору та забезпечення своєчасної медичної допомоги сприяє збереженню та відновленню зорової функції.

Аналіз наукових досліджень. Аналіз наукових інформаційних джерел вказує на зростання поширеності хвороб органу зору серед дитячого населення у країнах світу [1-4].

Мета дослідження полягає у вивченні та проведенні аналізу галузевих статистичних звітів в регіональному аспекті щодо охоплення дитячого населення офтальмологічними профілактичними оглядами у поліклінічних закладах для дорослих системи МОЗ України в передвоєнний період та перший рік війни проти російської воєнної агресії.

Матеріали та методи. *Матеріали:* дані галузевої статистичної звітності за 2020-2022 роки [5-7]. *Методи:* бібліосемантичний, медико-статистичний, структурно-логічного аналізу. Показники кількості виявлених дітей зі зниженням гостроти зору розрахована на 1000 оглянутих дітей. Використані статистичні дані із територій, які підконтрольні Україні.

Виклад основного матеріалу.

Відповідно до визначеної мети були досліджені та проаналізовані статистичні дані щодо результатів профілактичних оглядів дітей у поліклінічних закладах для дорослих системи МОЗ України за період 2020-2022 роки. Отримані в ході дослідження зведені дані наведено в табл.

Результати профілактичних офтальмологічних оглядів дітей у поліклінічних закладах для дорослих системи МОЗ України, 2020-2022 р

Адміністративна територія	2020		2021		2022	
	Всього оглянуто, абс	Виявлено зі зниженням гостроти зору	Всього оглянуто, абс	Виявлено зі зниженням гостроти зору	Всього оглянуто, абс	Виявлено зі зниженням гостроти зору
Україна	285 051	50,58	290 013	46,05	258 709	44,07
Області						
Вінницька	8 351	34,85	8 384	34,71	8 719	27,64
Волинська	10 272	31,83	9 659	27,95	8 807	33,95
Дніпропетровська	15 591	33,35	14 130	35,88	13 901	31,94
Донецька	9 920	69,25	9 790	61,59	2 776	27,38
Житомирська	9 755	63,15	10 838	49,36	10 341	46,90
Закарпатська	15 465	24,83	28 945	8,57	28 816	12,46
Запорізька	10 986	83,38	9 799	72,05	5 508	86,24
Івано-Франківська	12 270	55,75	10 507	52,63	9 687	61,73
Київська	14 050	90,46	14 991	82,32	15 806	77,00
Кіровоградська	5 902	41,51	6 165	45,74	6 010	24,46
Луганська	3 289	62,33	3 537	42,97	-	-
Львівська	20 897	50,96	19 821	50,30	21 064	47,57
Миколаївська	9 382	40,93	10 298	37,68	8 038	31,97
Одеська	18 514	53,74	18 973	45,12	18 778	44,63
Полтавська	6 684	59,55	6 520	65,64	10 903	79,43
Рівненська	12 893	41,57	12 066	39,95	11 222	43,40
Сумська	6 280	50,64	6 253	49,74	6 502	33,07
Тернопільська	8 286	50,45	7 877	36,44	6 658	43,41
Харківська	19 270	64,56	16 236	84,93	10 967	66,56
Херсонська	6 277	49,71	6 913	43,83	557	48,7
Хмельницька	9 811	55,75	8 833	57,96	8 632	57,69
Черкаська	8 510	51,12	9 250	64,86	6 908	72,96
Чернівецька	7 855	43,41	7 586	27,81	7 415	37,09
Чернігівська	6 966	62,16	6 713	57,20	6 516	59,55
м. Київ	27 575	30,68	25 929	32,24	24 178	28,33

Аналіз наведених в табл. даних вказує на те, що в цілому у поліклінічних закладах для дорослих системи МОЗ України кількість дітей охоплених офтальмологічними профілактичними оглядами скоротилася на 26342 і в 2022 році склала 258 709. При цьому скорочення кількості дітей офтальмологічними профілактичними оглядами зареєстровано на території 16 (64,00%) регіонів з найвищим рівнем на території Херсонської (11,27 разу) та Донецької (3,57 разу)

областей. Зростання кількості профілактично оглянутих дітей зареєстровано на території 8 (32,0%) областей з найбільшим рівнем на території Закарпатської (1,86 разу) області. На підконтрольній країні території Луганської області в 2022 році офтальмологічні профілактичні огляди дітей в поліклініках для дорослих не проводилися.

Показники кількості виявлених дітей зі зниженням гостроти зору за регіонами в 2020 році відрізняються в 3,64 рази: від 24,83 в розрахунку на 1000 оглянутих в Закарпатській до 90,46 в Київській області. Показники кількості виявлених дітей зі зниженням гостроти зору за регіонами в 2022 році відрізняються в 6,92 разів: від 12,46 в розрахунку на 1000 оглянутих в Закарпатській до 86,24 в Запорізькій області.

Висновки. Війна проти російської військової агресії негативно вплинула на кількість профілактично оглянутих дітей офтальмологами в зоні активних бойових дій та територіях наближених до них. Показники кількості виявлених дітей зі зниженням гостроти зору за регіонами мають достовірні відмінності.

Література:

1. Afarid M, Molavi Vardanjani H, Mahdaviazad H, Alamolhoda M, Farahangiz S. Visual Impairment Prevalence, Causes, and Role of Healthcare Access: A Systematic Review and Meta-Analysis in Iran. J Ophthalmol. 2020 Nov 23;2020:4710328. doi: 10.1155/2020/4710328. PMID: 33489330; PMCID: PMC7803184
2. UN General Assembly. Resolution adopted by the General Assembly on 23 July 2021. 75/310. Vision for Everyone: accelerating action to achieve the Sustainable Development Goals. July 26, 2021. <https://undocs.org/en/A/RES/75/310> (accessed Sept 1, 2021).
3. Augestad LB., Jiang L. Physical activity, physical fitness, and body composition among children and young adults with visual impairments: A systematic review. British Journal of Visual Impairment, 2015;3(3):167–182. <https://doi.org/10.1177/0264619615599813>.
4. Evans JR, Morjaria P, Powell C. Vision screening for correctable visual acuity deficits in school-age children and adolescents. Cochrane Database Syst Rev. 2018 Feb

15;2(2):CD005023. doi: 10.1002/14651858.CD005023.pub3. PMID: 29446439; PMCID: PMC6491194.

5. Надання медичної допомоги дітям 0-17 років включно з хворобами ока та придаткового апарату за 2020 рік. Статистично-аналітичний довідник. Міністерство охорони здоров'я України Державний заклад «Центр медичної статистики МОЗ України». Київ, 2021. – 50 с.

6. Надання медичної допомоги дітям 0-17 років включно з хворобами ока та придаткового апарату за 2021 рік. Статистично-аналітичний довідник. Міністерство охорони здоров'я України Державний заклад «Центр медичної статистики МОЗ України». Київ, 2022. – 49 с.

7. Надання медичної допомоги дітям 0-17 років включно з хворобами ока та придаткового апарату за 2022 рік. Статистично-аналітичний довідник. Міністерство охорони здоров'я України Державний заклад «Центр медичної статистики МОЗ України». Київ, 2023. – 51 с.