

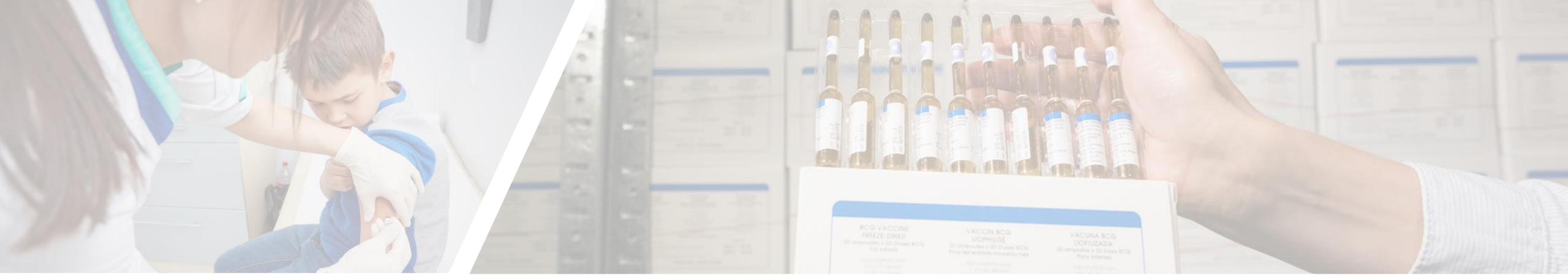


SOCIAL MEDIA INITIATIVE IN UKRAINE

Analysis of Conversations on Polio, Vaccination and Routine Immunization

October 2016 - March 2017





LIST OF CONTENT

Monitoring Objectives and Methodology

Sentiment and Communities' Engagement: Popular and Thematic Social Media Spaces

Routine-Immunization- and Vaccination-Related Content

MONITORING OBJECTIVES AND METHODOLOGY

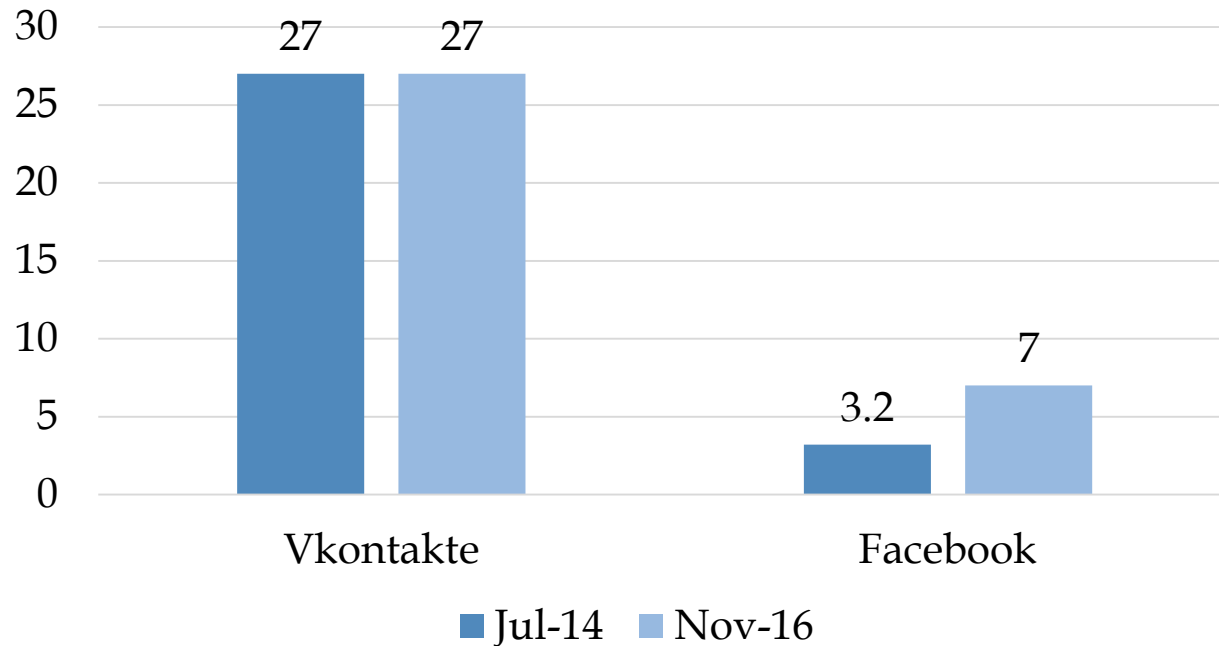


Monitoring objectives

- Through mapping and monitoring, identify social media spaces used for communication by communities of different interests and occupations;
- Analyze sentiment towards routine immunization, vaccination and polio issues (*“positive”, “negative”, “no relevant posts”, “difficult to identify”*) on each social media space;
- Specify trending topics, the dynamics of social media conversations, key influencers, and audience intentions to initiate vaccination-related conversations;
- Analyze content with negative and positive sentiments, and opinions polls;
- Compose a list of recommendations to enhance the communication strategy around polio, vaccination, and routine immunization on social media.

Social media networks: Facebook and Vkontakte

Number of Personal Accounts from Ukraine (in millions)



The Most Visited Websites by Ukrainians (Oct 2016)



Vkontakte: Basic features

UNICEF Ukraine / ЮНІСЕФ в Україні ✓

Інформація **Фільм «Чемпіони из подворотни»**

Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) является мировым лидером по защите прав и интересов детей. Фонд работает в более 150 странах. Представительство Фонда в Украине открыто в 1997 году.

Больше информации: www.unicef.org.ua

Наш блог - <http://unicefukraine.blogspot.com/>

Телефон: +38 044 254 2450
Факс: +38 044 230 2506

<http://www.unicef.org.ua>

офис ЮНИСЕФ Украина, Киев, Кловский спуск 5,

Page Information:
- Description
- Launch date
- External links
- Contacts



Ви перебуваєте у групі

News Feed:
Post with specified date and time



UNICEF Ukraine / ЮНІСЕФ в Україні
1 вер о 14:02

Украина имеет самые низкие показатели вакцинации в Европе и одни из самых низких в мире. Чтобы преодолеть эту проблему, ЮНИСЕФ закупил для Украины 8 ключевых вакцин для защиты детей от опасных заболеваний. Вчера группа украинских журналистов посетила места, где хранятся вакцины, прежде чем они будут распределены по стране. Узнайте больше о закупке здесь: uni.cf/2bGf00a
#vaccine #immunization



UNICEF Ukraine - Медіа центр - Вакцини проти туберкульозу та інші необхідні для дітей...
uni.cf

Мені подобається 13

2

Коментувати

Engagement Panel:
- Like
- Share
- Comment

Contacts of Page Administrators

Контакти 2



Викторія Бабченко



Іринка Коркішко
модератор

Total number of followers with personal profiles

Учасники 55 807



Анна



Олена



Ірина



Ольга



Наталья



Анастасия

Methodology: Data collection

Popular pages:



Top-100 public pages +
Top-100 personal pages



Top-100 public page

Selection criteria:

Country

Ukraine

Level of
Engagement

Highly active

Active

Medium



Thematic social media spaces of 7 focuses:

Education community
(teachers, primary teachers,
educators)
20

Medical community
(doctors, health experts)
10

**Health-related social media
spaces** (health products,
NGOs, polyclinics, private
hospitals, health experts,
media, government)
50

**Children-related social media
spaces**
(children products, magazines &
websites)
50

**City groups and public pages in
2 cities of each Oblast in Ukraine**
173

Parents' community
34

**Vaccination/Polio social
media spaces**
23

SENTIMENT AND COMMUNITIES' ENGAGEMENT



Popular pages: Information about routine immunization

Type	Number of spaces monitored	Sentiment towards routine immunization/ vaccination/ polio issues		
		Positive	Negative	No relevant posts
Public pages on Facebook	100	21	7	72
Personal pages on Facebook	100	11	4	85
Public pages on Vkontakte	100	2	3	95

Major spaces with supportive information - pediatrician Eugeny Komarovskiy:



 [Doctor Komarovskiy](#)
(796,340 page followers)

 [Evgeniy Komarovskiy](#)
(Personal page, 96,462 followers)

 [Doctor Komarovskiy. Official page](#)
(387,906 page followers)

Communities' engagement on social media



- Platform for communities based on their **professional interests** (e.g., medical workers and teachers)
- Politicians, medical experts, non-governmental organization (NGO) representatives, members of the media community, and other professionals who maintain the personal accounts



- Platform for more general audience divided by **personal interests**, including their living environment, child health, and vaccination
- No official personal accounts due to ethical and political reasons, which influences the quality of information disseminated and communicated by people

Education community

- 19 out of 20 social media spaces had **no relevant posts**
- **low engagement and interest** in immunization-related conversations

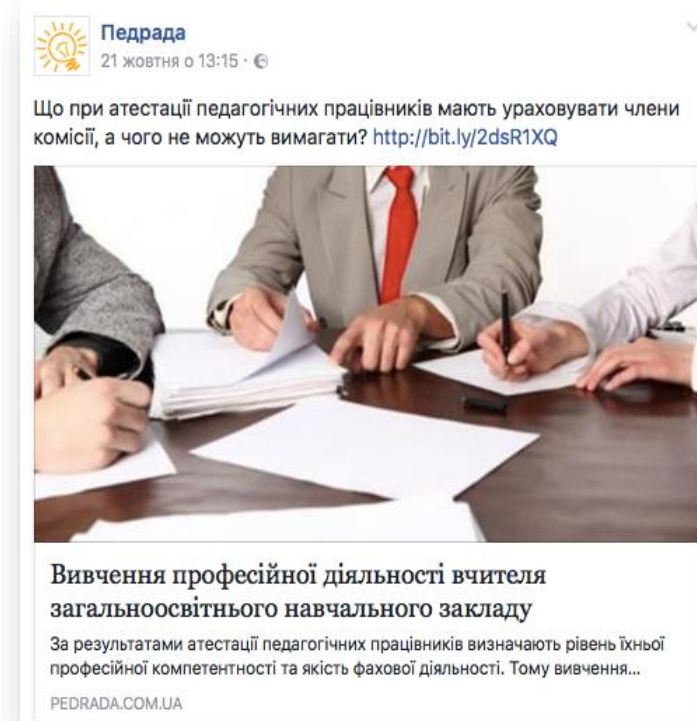


7 likes and 11 shares
of a vaccination-
related post:

“The new resource with information about vaccination, infectious diseases and immunoprophylaxis was launched in Ukraine”

165 likes and 687
shares of a profession-
related post:

“What members of the commission have to consider during verification of the education workers, and what can they not demand?”



Posted on Oct 21, 2016

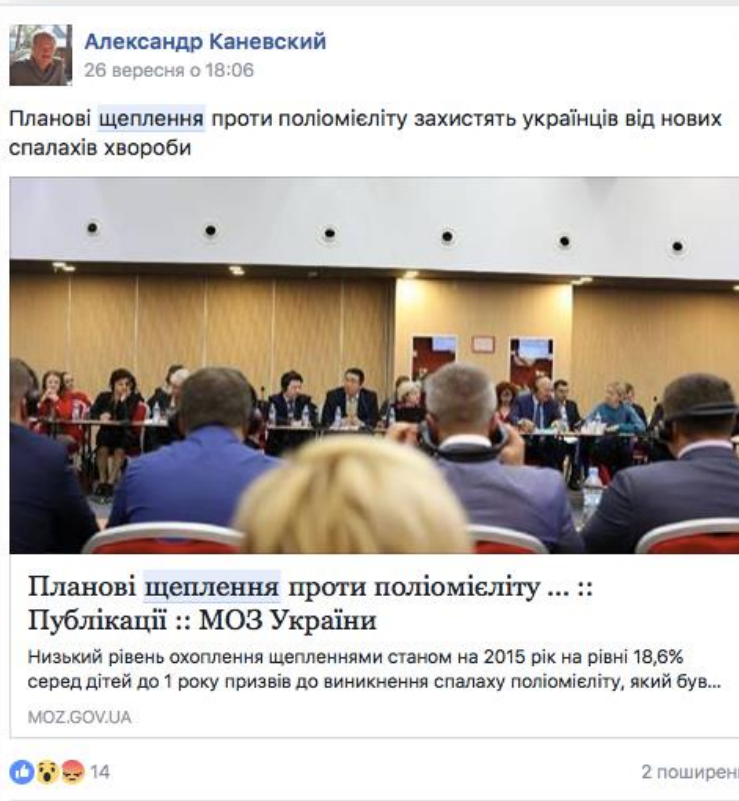
Posted on Dec 17, 2015



“[Pedagogic Council](#)” (9,774 group members)

Medical community

- On Facebook cluster together to share articles in the area of health care and medicine (sources: UNICEF in Ukraine, MOH, media)
- Active members are **doctors and health care workers**
- Groups to raise awareness about certain issues, rather than communicate with counterparts



 [“Ukrainian Medical Students' Assosiation”](#)
(12,654 followers)

“October 24 is the World Polio Day, which is aimed at informing world community about poliomyelitis and conditions it may cause”
26 likes, 11 shares

 [“MedInfo”](#)
(8,393 group members)

“Routine vaccination against polio will prevent new disease outbreaks”
14 likes, 2 shares



Health-related social media spaces

- 60% of groups with positive information about vaccination and routine immunization
- Polyclinics, private hospitals, pharmacies encourage parents to vaccinate their children with available vaccines
- Linkage between doctors and general audience on pages administrated by health care workers to promote their services:

Записки врача-инфекциониста

Страница врача-инфекциониста, практикующего принципы EBM (evidence based medicine, доказательная медицина). Именно она является официальной во всех развитых странах, включая США, Израиль, Японию, Великобританию, Германию и т.д. Именно она основана только лишь на доказанных научных данных и не приемлет шарлатанства вроде гомеопатии, "лечебного биорезонанса" и прочих уринотерапий. Если хотите познакомиться с современной и достоверной информацией о диагностике и лечении инфекционных болезней и не только - добро пожаловать!

Биографія

Підписатися

Контакты 1

Евгений Щербина

[“Notes of the Infectiologist. Evgeniy Shcherbyna”](#) (3,195 members)

Міністерство охорони здоров'я України додає 5 нових світлин до альбому До та після вакцинації. Що варто знати батькам — у Міністерство охорони здоров'я України.

24 жовтня 2016 р. • €

Все, що потрібно знати про вакцинацію дітей:

- 5 протипоказань до вакцинації,
- що потрібно сказати лікарю до вакцинації,
- що повинен зробити лікар перед вакцинацією,
- на що слід звернути увагу після вакцинації
- причини негайно звернутись за медичною допомогою.

Читати: http://www.moz.gov.ua/ua/portal/pre_20161024_c.html

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАГЛЯД ПІСЛЯ ВАКЦИНАЦІЇ

6 речей, які повинен зробити лікар перед вакцинацією

- 1 перевірити картку дитини, перевірити її повноту і правильність заповнення
- 2 перевірити батькам форму інформованої згоди і право стору дитини
- 3 надати про можливі реакції на вакцину і термін, в який вони можуть виникнути
- 4 надати про симптоми, при яких потрібно терміново звернутися за медичною допомогою
- 5 надати, у разі потреби, всі дані про попередню реакцію дитини
- 6 надати, коли необхідно зробити наступне щеплення

НАГЛЯД ПІСЛЯ ВАКЦИНАЦІЇ

6 речей, на які слід звернути увагу після вакцинації


- 1 У разі підвищеної температури дитини запровадити всі заходи опіки
- 2 Не соратися на дитину, якщо вона скаржиться на біль у місці введення вакцини
- 3 Температура і кашель, що тривають більше 3 днів, ознаки спалення (печиво, свербіж)
- 4 Дитина має бути бадьорою
- 5 Подати увагу при підвищенні температури чи нових побитих після дитини
- 6 Спостереження, коли необхідно зробити наступне щеплення

[“Ministry of Health of Ukraine”](#) (26,389 followers)

Children-related social media spaces

- The majority of the groups has **no relevant posts** regarding child immunization
- With supportive information about child immunization - official pages of UNICEF in Ukraine: 73,271 followers on Facebook and 55,302 followers on Vkontakte
- Quizzical or anti-vaccination content was detected in the groups under the themes of “autism” and “religion”



 [“Children in Happy Family/Christianity”](#) (25,684 followers)
“Childbirth plan. #11 Do not vaccinate my newborn child with BCG vaccine, against hepatitis B and do not make any other injections”

City groups and public pages

- Unite residents of a particular city
- News shared from local media resources or city administrations rather than from national media resources
- 34 out of 44 city groups and public pages with active discussions about child immunization were identified on Vkontakte, especially in the popular groups **“Overheard in (City name)”**, which allow the audience to leave their questions, anonymously as an option

[“Overheard in Kharkiv”](#)
(60,800 page followers)



[“Overheard Dubno”](#)
(5,909 page followers)



Кременчугський Телеграф (Кременчуг)
14 лис 2016 о 13:59

+ Підписатися

В Кременчуге осложнений после вакцины АКДС нет, – горуправление охраны здоровья
Больше читайте тут: <http://www.telegraf.in.ua/yandex/2016/11/14/v-kremenc..>

“In Kremenchug there is no serious reactions to DTP vaccines - City Department of Health”



[“Kremenchuk Telegraph”](#) (44,595 followers)



Підслухано у Вінниці
25 жов 2016

Хто робив своїм дітям прививку КПК(Кір,Паротит,Краснуха)?Як все пройшло? Чи безпечна вакцина,може є такі які робили в 2-ій лікарні?Сину 1,6 року і мене чомусь якась боязнь робити йому прививки, розумію що це для його ж безпеки, але після історій, в яких розповідається що після прививок помирають дітки стає страшно, а раптом і моїй дитині зроблять неякісну вакцину і що тоді? Хто за це понесе відповідальність?Все зпихнуть на батьків і на цьому все,дякую, анонімно

Подобається 10 Коментувати 45

“Who vaccinated children with MMR vaccine? Is this vaccine safe? Is there anyone who had their child vaccinated in the Hospital #2? Anonymously”



[“Overheard in Vinnytsa”](#) (43,575 followers)

Parents' community on social media



~1.27 million users in 10 groups

- Popular information resources to follow
- Conversations in response to posted content about vaccination and routine immunization



~ 952.000 users in 24 groups

- The majority of the audience is mothers, who gather in special groups under the theme of child-support allowance in Ukraine or a particular city ("[Moms of Kramatorsk](#)" with 4,676 members; "[Moms of Energodar](#)" with 7,636 members)
- Mothers actively communicate on daily basis with their peers about child nutrition, upbringing, child-friendly public spaces, health care, including vaccination

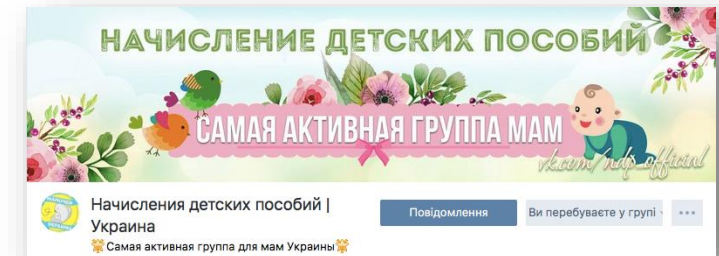


Доктор
Комаровский ✓
@komarovskiy.net

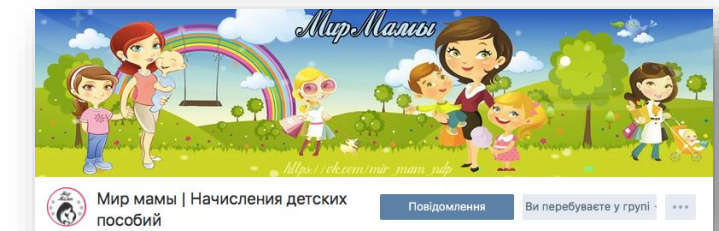
["Doctor Komarovskiy"](#)
(796,340 followers)



["Club of Parental Mastery"](#)
(378,377 followers)



["Child-support Allowance/Ukraine"](#)
(165,868 followers)



["Mom's world/Child-support Allowance"](#)
(21,165 followers)

Activity of mothers' groups on Vkontakte

Oct-Nov 2016:

**Total members Total posts Posts about
vaccination**

[Child-support Allowance/Ukraine](#)

165,868

189,000

1,087

[Friendly Donbass Families](#)

19,331

41,899

142

[Moms of Dniprodzerzynsk](#)

7,377

14,546

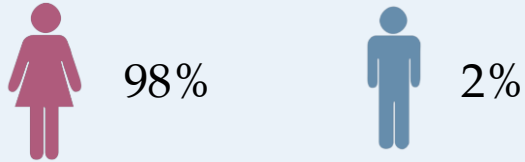
112

Opportunity to:

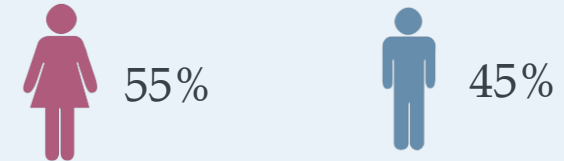
- Participate in real-time conversations (short-lived, maximum 2 days)
- Receive advice from the audience

Audience: Female and male personal accounts

Parents' group: ["Moms of Poltava"](#) (2,134 members)



City group: ["Overheard in Poltava"](#) (60,079 members)



Engagement of male personal accounts in the vaccination-related discussions:

Подслушано в Полтаве
12 жов 2016 о 14:49

+ Підписатися

Это важно!!!!.У кого есть дети,не делайте прививок..
Вчера ходили в поликлинику,деток в очереди было очень много,я не выдержала и решила пойти сегодня.. Пока сидела в очереди,вышел наш педиатр и шокировала меня,что тем деткам которым сделали прививки попали в больницу от страшной реакции..

"If you have a child, do not get vaccination....While we were sitting in the queue, our pediatrician shocked us that children were hospitalized after vaccination."

22 out of 137 comments are from male accounts

Vaccination/Polio social media spaces

- Among 23 social media spaces, there were 5 with supportive and 17 with negative views towards vaccination
- Total audience in Ukraine - 10,574 personal accounts

POSITIVE:

- Groups with positive sentiment are supported/related to UNICEF Ukraine or Rotary in Ukraine



[Stop Polio Ukraine](#)

(2,037 page followers)



[NGO "Parents for Vaccination"](#)

(1,878 page followers)

[Parents for Vaccination](#)

(229 group members)



[Vaccination - Healthy Society](#)

(527 page followers)



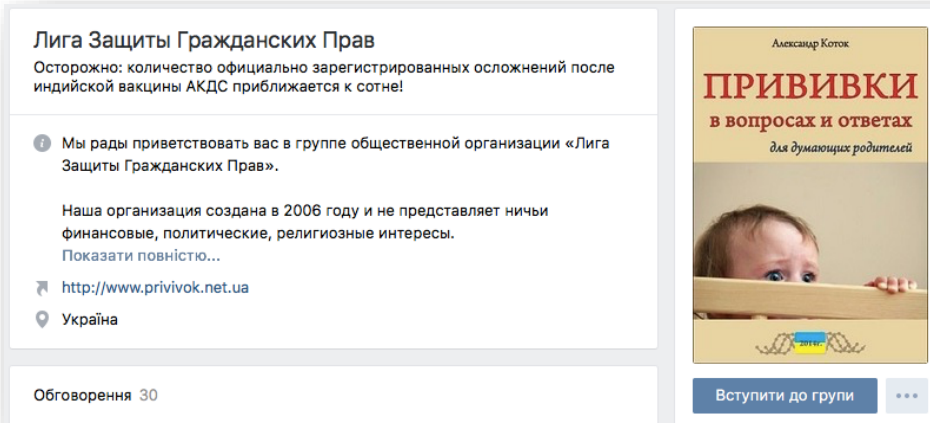
[Everything About Inoculations, Vaccines and Infectious Diseases](#)

(64 group members)

Anti-vaccinators: NGO “League of Civil Rights Protection”



 [505 group members](#)

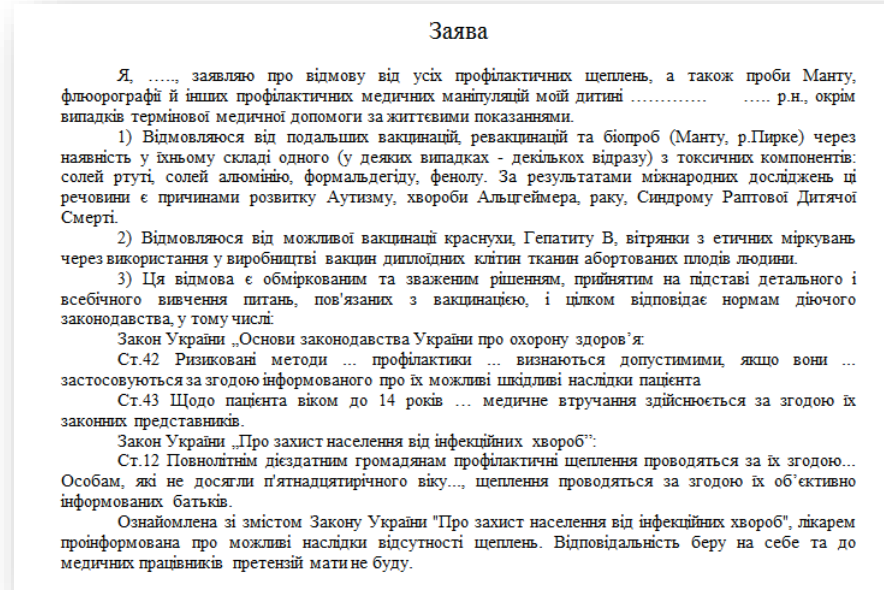


 [950 group members](#)

- NGO that was established in 2006 as “independent from any political, financial or religious interests” (<http://www.privivok.net.ua/>)

- Unite individuals with very strong beliefs about the harmful and damaging influence of vaccines to a child’s health

- Provide parents with the information about mechanisms to overcome official regulation for their children to be accepted to kindergarten or school without a vaccination certificate



Sample of the
Vaccination
Exemption Letter

Major anti-vaccination social media spaces: Russia

1796 - гомеопатия и прививки
Відкрита група

Дискусія Учасники Події Світлини Файли

Щоб дописувати і коментувати, приєднайтеся до групи.

[+ Приєднатись до групи](#)

ЗАКРІПЛЕНИЙ ДОПИС

Alexander Kotok
9 лютого 2014 р.

Не так давно в нашей группе был довольно жаркий обмен мнениями, в итоге которого мне даже пришлось несколько не в меру распалившихся участников из нее вывести. Меня удивило, что далеко не глупые и вполне подкованные в проблемах здоровья родители рекомендовали... сбивать лихорадящим детям температуру! Запомните как "Отче наш", "Шма, Израэль" или что там вам положено зазубрить по конфессии: основа нормального развития ребенка и его будущей здоровой жизни — естественным образом ...
[Показати більше...](#)
[Переглянути переклад](#)

866 145 коментарів 623 поширень

[Подобається](#) [Поширити](#)

УЧАСНИКИ 5 859 учасників

ОПИС
Группа поддерживает гомеопатию и выступает против массовых профи... [Показати більше...](#)

СТВОРЮЙТЕ НОВІ СПІЛЬНОТИ
За допомогою спільноти ще легше поширювати для друзів, родини чи співробітників. [Створити спільноту](#)

НЕЩОДАВНІ СВІТЛИНИ СПІЛЬНОТИ
[Переглянути всі](#)

 ["1796 - Homeopathy and Vaccination"](http://homeoint.ru/privivki.htm)
(5,826 group members)

<http://homeoint.ru/privivki.htm>

Правда о прививках
«Прививки – огромный обман... Они не спасли ни единой жизни, но стали причиной стольких болезней и смертей...» – Альфред Рассел Уоллес

Закріплений запис Інформація МАТЕРІАЛИ ПО ПРИВИВКАМ...

Правда о прививках
28 лис о 6:01

Восемь причин сделать прививки вашему ребенку.

1. Ваш ребенок испытывает дефицит алюминия, ртути, формальдегида, вирусов, ему не хватает чужеродной ДНК или других ингредиентов, служащих причиной различных неврологических повреждений.
2. У вашего ребенка избыток здоровых, функционирующих клеток мозга.
[Показати повністю...](#)

ВАКЦИНА ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ, МИНУЯ ВСЕ ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА, ДОСТАВИТЬ ВИРУС СРАЗУ В КРОВЬ

Повідомлення
[Вступити до групи](#)

Підписаний 1 друг

Учасники 68 830
Андрій Наташа Анастасія

 ["Truth About Vaccination"](http://privivke.net)
(66,863 group members)

<http://privivke.net>

ROUTINE-IMMUNIZATION- AND VACCINATION-RELATED CONTENT

- Time and Parents' Intentions to Communication about Vaccination
- Trending Topics about Routine Immunization
- Traditional Media and Social Media Networks
- Opinion Polls and Positive and Negative Content
- Key contributors: pro- and anti-vaccination voices



Time and parents' intentions to communicate

Morning (9 am – 10 am)

- To consult before visiting a pediatrician
- To check if vaccination is allowed with certain health conditions (e.g., a nose cold or fever)

Afternoon (1 pm – 3 pm)

- To ask opinions after a nurse/pediatrician's has telephoned to provide about the availability of a certain vaccine and invited the parent to take child for vaccination
- To share experiences after a morning visit to a pediatrician

Late evening (10 pm – 2 am)

- To share concerns of AEFIs a child may experience after vaccination with DTP, BCG, and/or polio vaccines
- To explore general attitudes towards routine immunization and vaccination with a particular type of vaccines
- To inquire information about a certain type of vaccines and its availability in a local hospital



["Child-support Allowance/Ukraine"](#)

"Night chat for young mothers! Which inoculations have to be done at the first place? And is it necessary to vaccinate child?"

Oct 22 at 11pm, 295 comments



Начисления детских пособий | Украина

22 октября в 23:00

♥ 27

📣 4

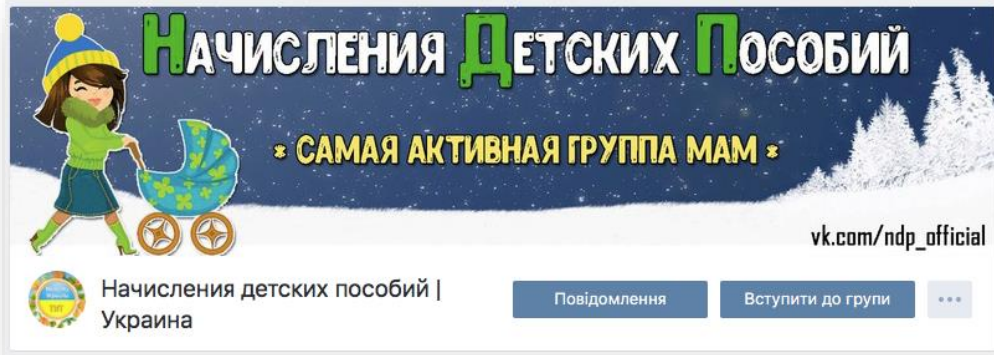
💬 295

Ночной чат для молодых мамочек! Поболтаем? 🗨️

Какие **прививки** необходимо сделать в первую очередь? И не обходимо ли делать их вообще?

Trending topics about routine immunization

- Renewal of mass vaccination campaign after temporary shortage of vaccines
- Active reporting on the DTP vaccination



 [“Child-support Allowance/Ukraine”](#) (165,868 members)

Among 189,000 posts during Oct-Nov 2016:

- **755 questions about DTP vaccines**
- 305 about BCG vaccines
- 27 about polio



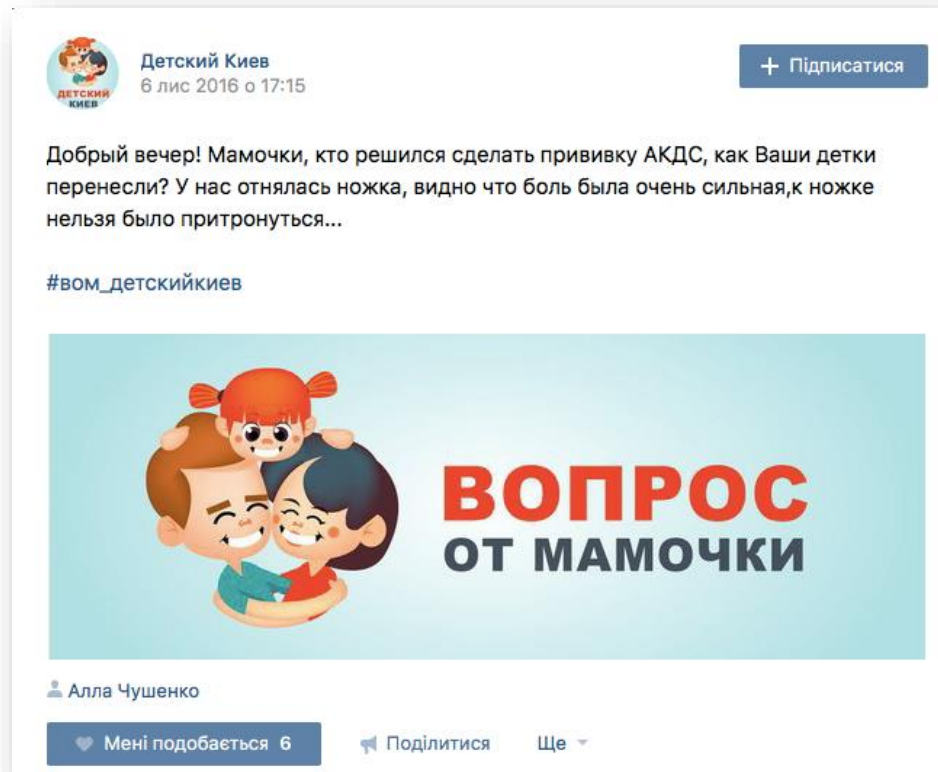
 [“Friendly Donbass Families”](#) (19,331 members)

Among 41,899 posts during Oct-Nov 2016:

- **119 questions about DTP vaccines**
- 15 about BCG vaccines
- 2 about polio

Reporting on DTP vaccines reaction

- “child became disabled”
- “leg was paralyzed”
- “lost ability to walk”
- “hospitalized with difficult conditions”
- “died after vaccination”



“Good evening, moms. Who took a chance to make inoculation with DTP vaccine, what reactions did your child have? Child’s leg was paralyzed with intense pain, so it was even impossible to touch it...”

[Mother from Kyiv](#)

Among 90 comments:

7 comments - doctor/pediatrician recommended NOT to vaccinate child with Indian vaccine

“We were advised by nurse to wait for another vaccine”

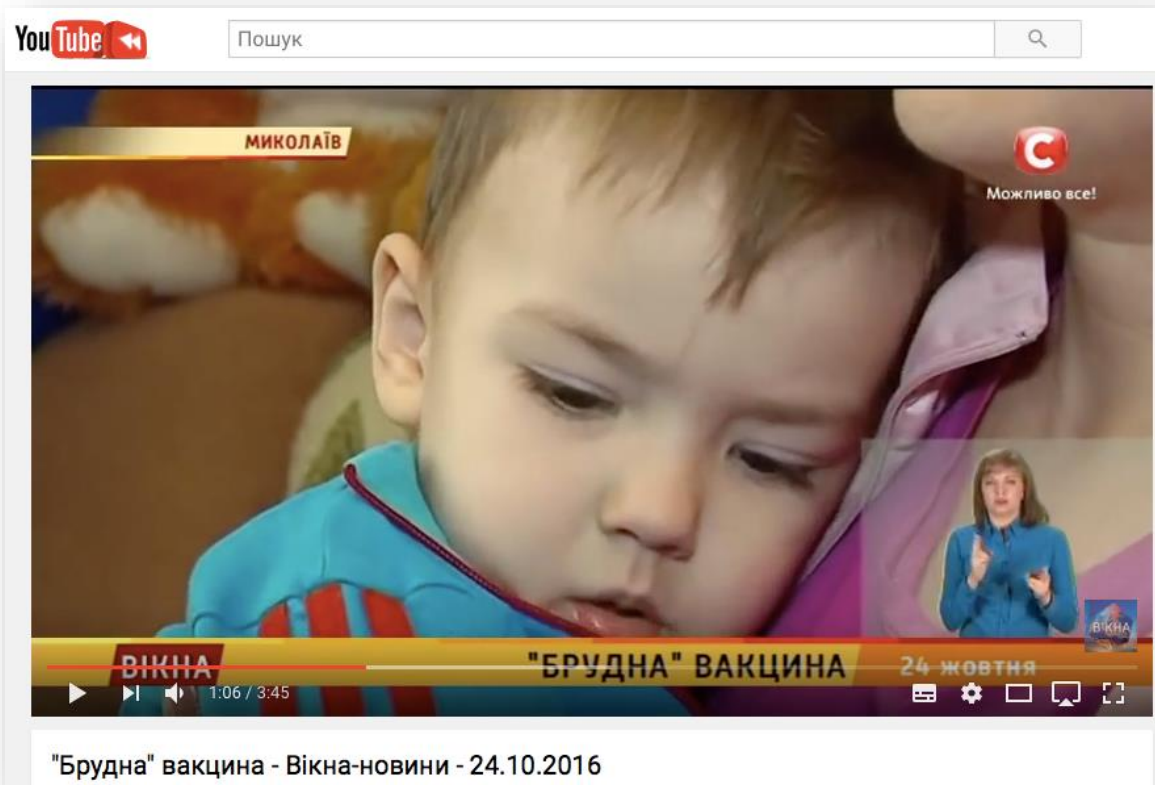
[Mother from Kyiv](#)



[“Children's Kyiv”](#) (10,485 followers)

Traditional media and social media networks

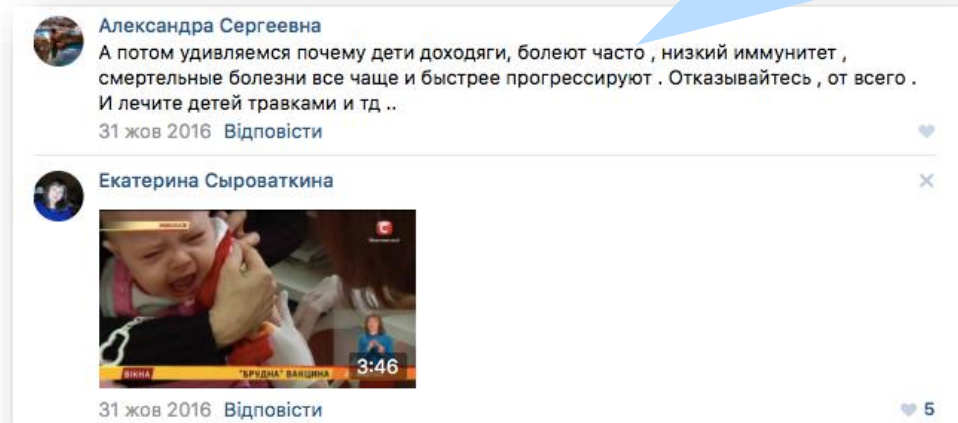
- TV Programme "Dirty Vaccine" about "poor quality" of DTP vaccine from India
- Aired on National TV Channel "STB" on Oct 24 and immediately raised volume of social media conversations



"Who did vaccination against DTP? I heard lots of stories that children became almost disabled afterward" - 68 comments

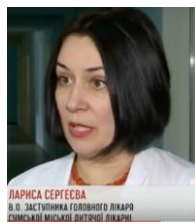
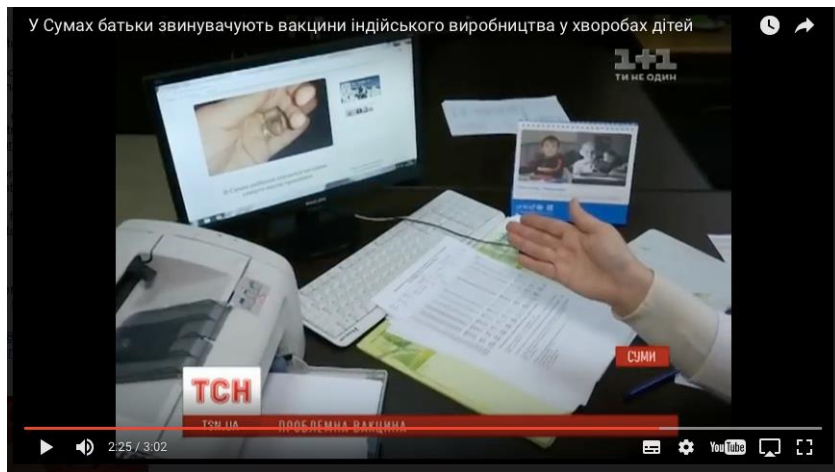
"I don't know whether to vaccinate my child with DTP or not. I am scared because of the complications children may have afterward" - 53 comments

"Who had vaccinated children with DTP vaccine recently (Indian)? Is it true that every second child has complications afterward?" - 88 comments



False information on social media: Coincidental events

- **Open environment** for incorrect or false messages to circulate without barriers
- Without expert opinion can be taken by public as trustworthy with influence on the overall sentiment towards vaccination



TV Programme “Problematic Vaccine”:

“Reaction presented on those photos was caused not by vaccination, but an infection developed after an injury”

Larysa Sergeeva

Deputy Chief Pediatrician, Sumy Children Hospital



 [“Sumy - the best city in the world!”](#) (110,479 followers)

Nov 11: “Very important!!! These are side effects of DTP vaccination! This is my daughter’s hand...Medical observation showed that daughter’s immune system is completely destroyed”

386 likes, 122 shares, 166 comments


Reporting on vaccination reaction: Graphic images

DTP vaccines:

Екатерина Станиславчук
20 октября в 16:07

Начисления детских пособий | Украина

мамульки приветик! кому из деток делали прививку АКДС? как перенесли? у нас тяжело, темпа 38 всю ночь + рвота и отек места прививки. да, еще видно что ножка болит, потому что при ходьбе прихрамывает и плачет



“Mothers hello! Who vaccinated child with DTP vaccines? What was the reaction? Ours was very serious, with a high temperature of +38C during the whole night + vomiting. And there is intensive pain in the leg, because while walking child is limping and crying”


 [“Child-support Allowance/Ukraine”](#)
(165,868 members)

BCG vaccines:

Alina Vorozhbit
6 ноября в 20:43

Мир мамы | Начисления детских пособий


Девочки,наше бцж,делали в днпре в августе,начало краснеть в конце сентября ,сейчас такое,нн сильно ли красное?вроде как прорывало,было больше и как шарик внутри



“Girls, we had received BCG vaccine in the end of August in Dnipro, and in the end of September it started to change its colour. Is it too red?”

 [“Moms of Ukraine/Child-support Allowance”](#)
(14,921 members)


Social media conversations: Listening


 **Татьяна Ларина**
16 лис об 11:06


Девочки, муж звонит, говорит в сад акдс индийскую привезли, предлагают вакцинацию.
Она совсем плохая, да?

Мені подобається

31 коментар

 **Света Шевченко**
Только плохие отзывы слышала о ней, не рискуй, скоро инфанрикс Бельгия появится
16 лис об 11:07 Відповісти


 **Людмила Саламатина**
Кума делала, ребёнок сутки на ножку не ступал. М...
делать, но приболели. Нас педиатр предупредила,
реакция. И что она прописана в инструкции к вакци...
потому что итак ревакцинацию не по графику делаем, а...
будет бельгийская - ещё вопрос. Узнайте у Иванны Ю...
если написала фамилию, имя неправильно).
16 лис об 11:24 Відповісти


 **Татьяна Ларина**
Всем спасибо за мнения, пока повременим.
16 лис об 11:30 Відповісти


**“Thank you for your opinions!
We decided not to vaccinate now”**

“Husband called and said that Indian vaccine was available in our kindergarten, so we were offered a vaccination. Is this vaccine so bad?”
[Mother from Dnipro, married](#)

Audience of “passive” listeners:

 **Аня Марченко**
Теж послухаю 🧠
19 жов 2016 Відповісти

 **Ирина Думен**
🧠
25 кві о 10:35 Відповісти

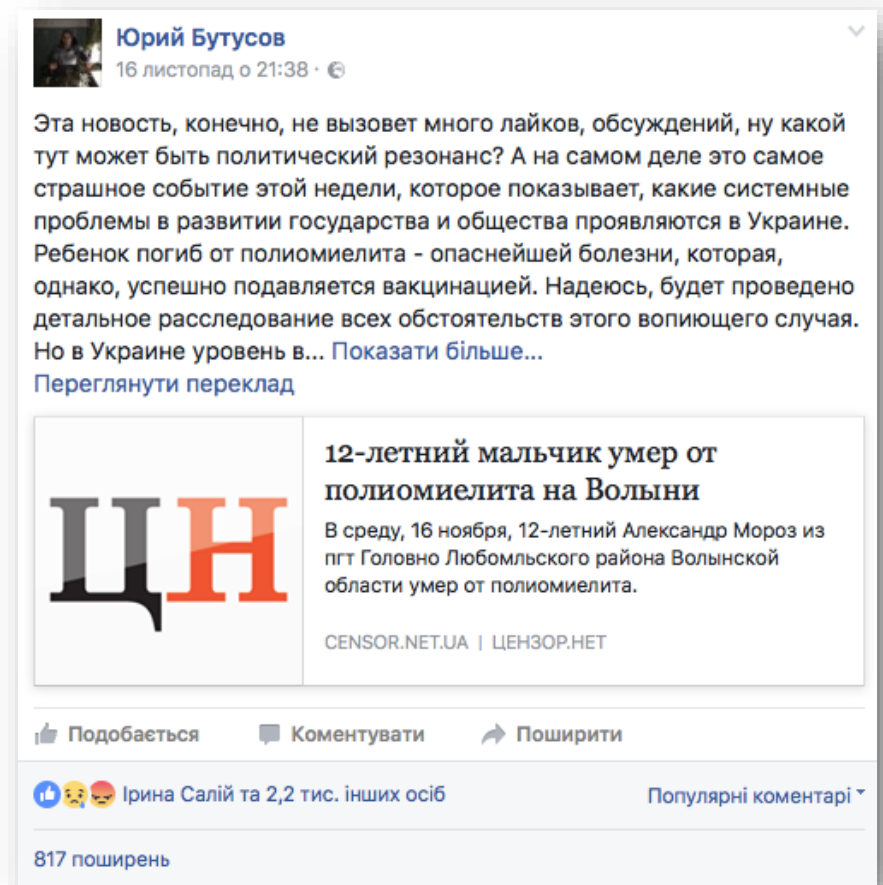
 **Вика Максименко**
🧠
24 кві о 10:46 Відповісти

Conversations on Facebook

- Sensational media stories or emotional posts received a high response from the audience
- Published by **popular accounts**, conversations influence a dynamic of online conversations and can spread unverified facts

Main contributors:

- 1) anti-vaccination advocates who share URLs of video and articles
- 2) those who **demand a response** from official accounts (Minister of Health, MPs) by tagging them in comments



 [Yuriy Butusov](#)
Editor at
Censor.net.ua
(157,143 followers)

"Child died from poliomyelitis, illness that can be successfully prevented by vaccination"

2,200 likes, 817 shares, 167 comments

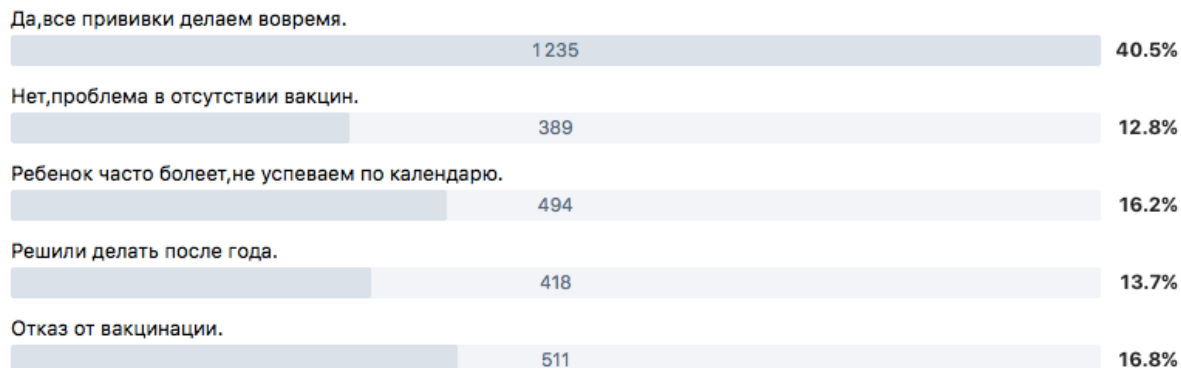
OPINION POLLS AND POSITIVE AND NEGATIVE CONTENT



Opinion polls about routine immunization/vaccination

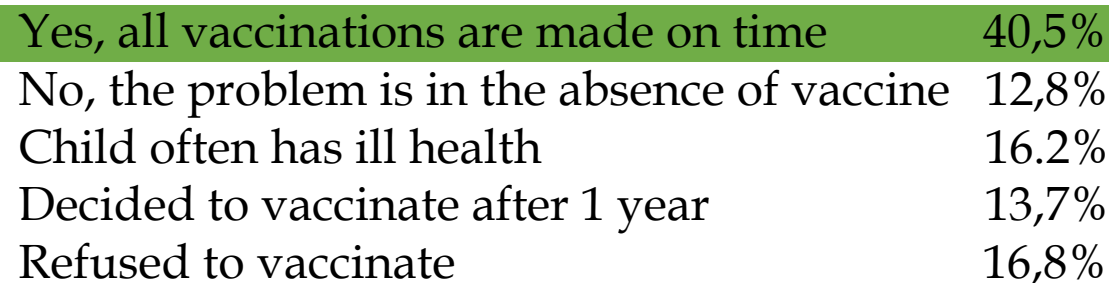
Всё о вакцинации

Привиты ли ваши дети строго по графику?



[“Doctor Komarovskiy. Official Page”](#) (3,047 votes)

Q: Are your children vaccinated strictly according to official calendar?



Юлия Бережная
18 октября в 01:29

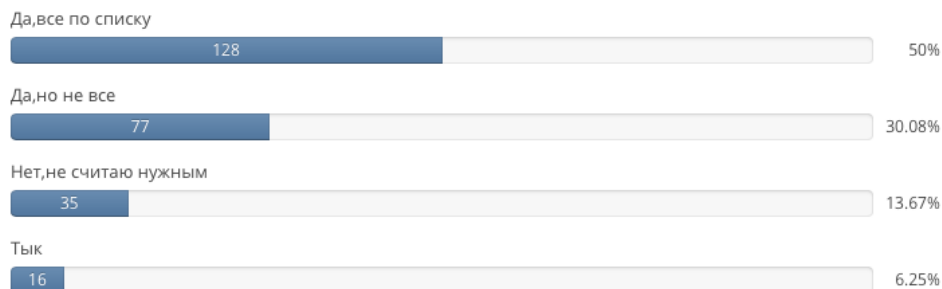


Начисления детских пособий | Украина

❤ 0 📢 0 💬 19

Делаете ли вы детям прививки?

Прививки детям?

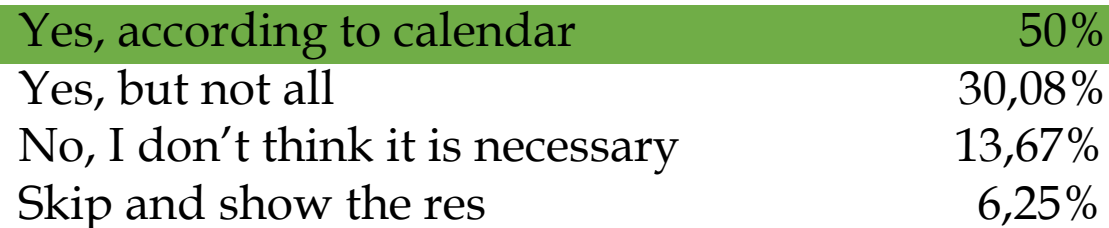


Проголосовало 256 человек

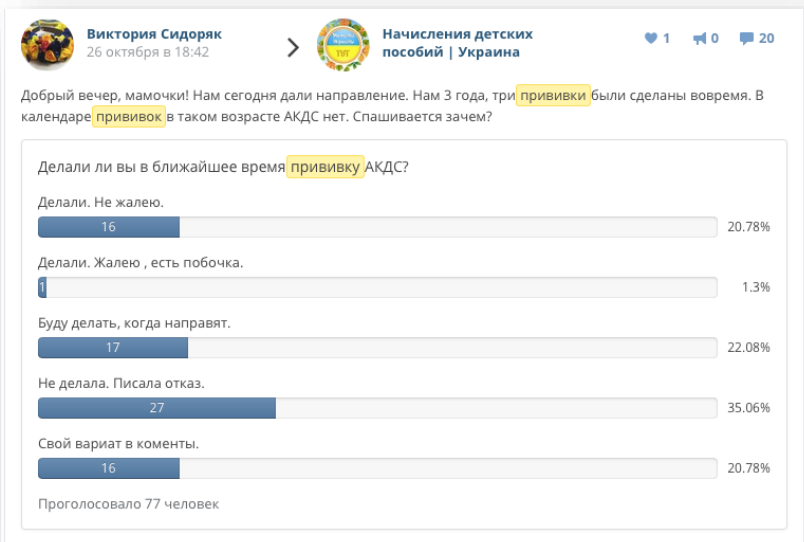


[Child-support Allowance/Ukraine](#) (256 votes)

Q: Do you vaccinate your children?



Opinion polls about DTP vaccines

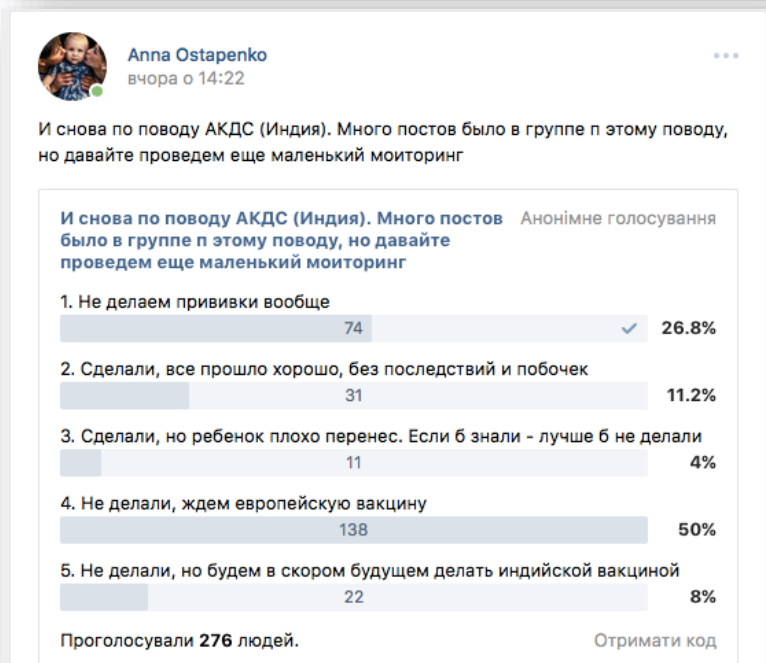


Noticeable rise in percentage of DTP vaccines refusal

[“Child-support Allowance/Ukraine”](#) (77 votes)

Q: Did you vaccinate your child with DTP?

Vaccinated. Without regrets	20,78%
Vaccinated. Regretted; there were side effects	1.3%
Will vaccinate upon receipt of an invitation	22,08%
Did not vaccinated. Wrote a refusal	35,06%



Questions themselves mirror rumours about DTP vaccine

[“Moms of Dniprodzerzhynsk”](#) (276 votes)

Q: Did you vaccinate your child with DTP?

Did not vaccinate. Waiting for European vaccines	50%
--	-----

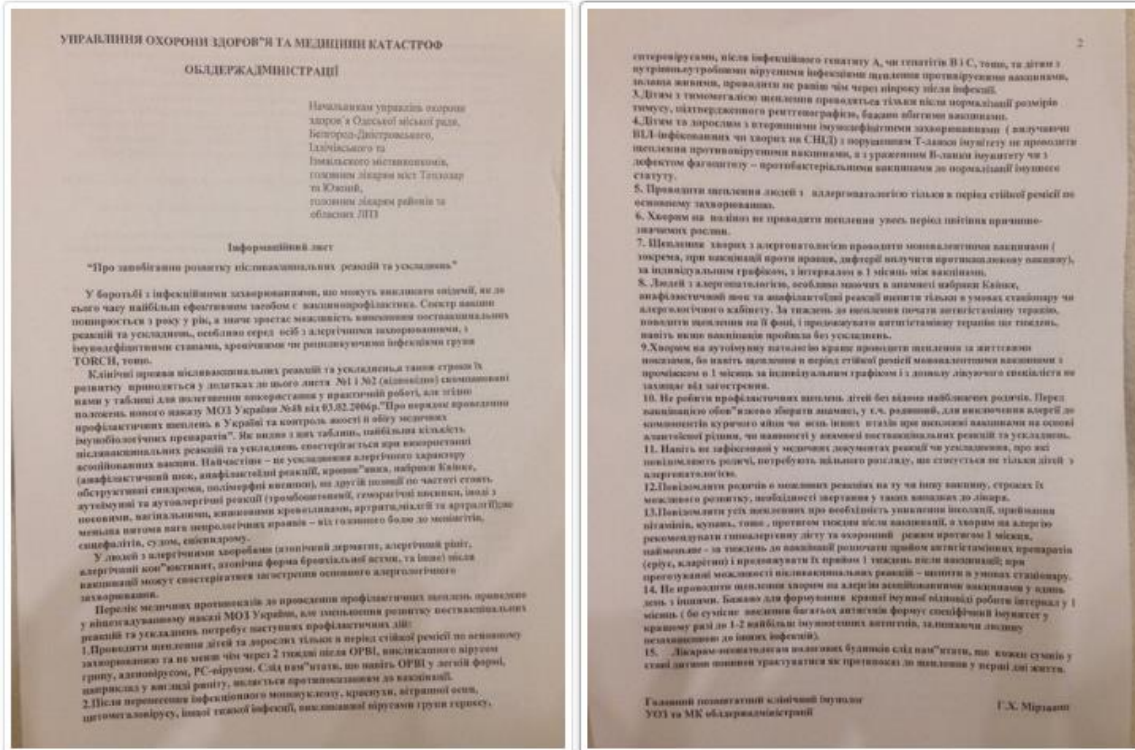
Content analysis: Positive sentiment

 **Валерия Серая**
14 ноября в 22:00

 **Мир мамы | Начисления детских пособий**

4 likes, 0 comments, 0 shares

Много постов по поводу **прививок**, а так же аллергических реакций. Информация про **прививки** по поводу противопоказаний,аллергич.реакций и побочка.



 **“Child Support Allowance/Moms of Ukraine/Chatterbox”**
(37,322 members)


“National recommended vaccination schedule. Keep for yourself”
2 likes, 1 comment

 **Ксения Иванова**
16 ноября в 14:37

 **Детские пособия | Мама Украины | Тарахтелочка**

2 likes, 0 comments, 1 share

Национальный календарь профилактических **прививок**

Берем себе 

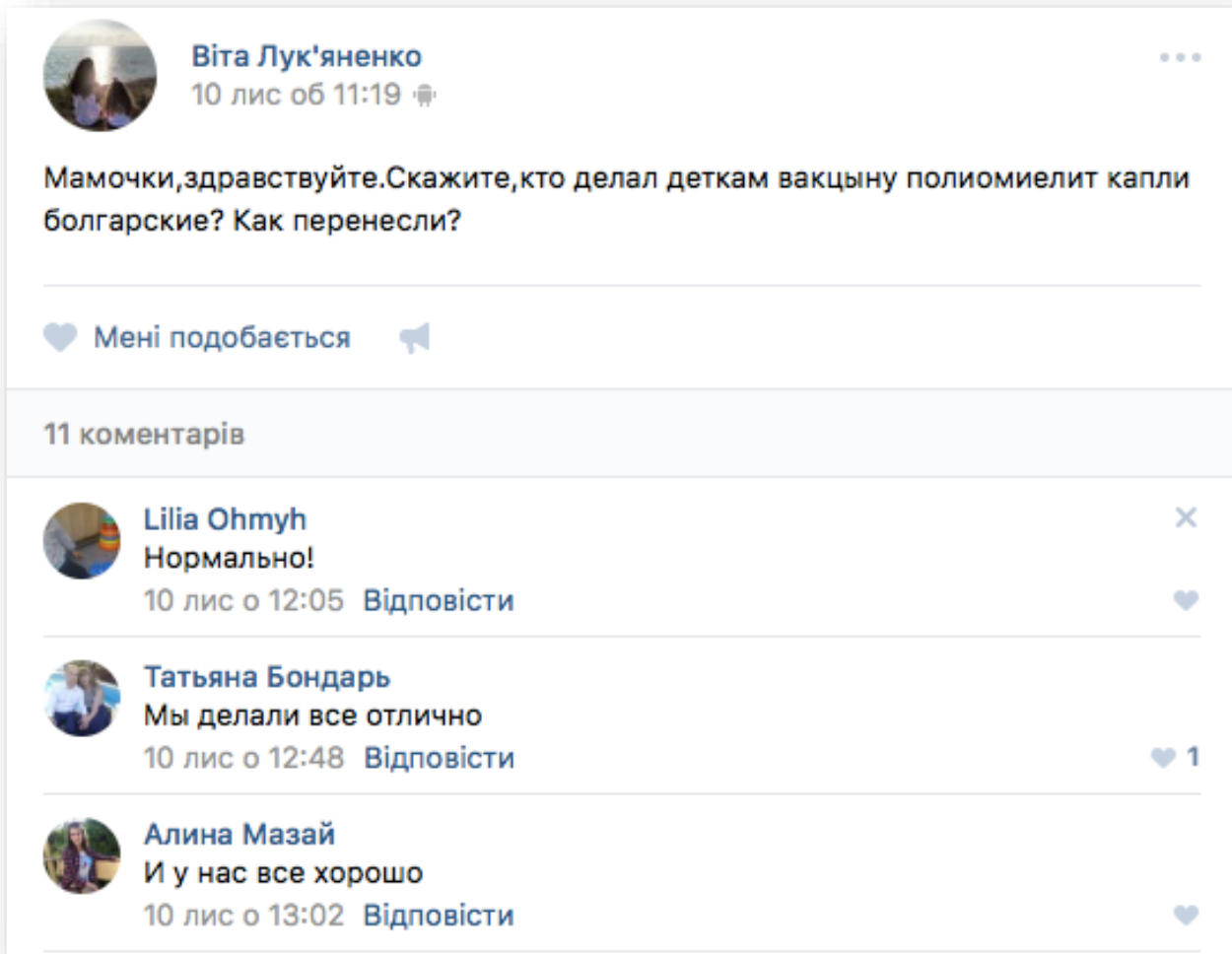
ВОЗРАСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИВИВКИ	ХРОМОШИКА
Новорожденные (в первые 12 часов жизни)	Первая вакцинация против вирусного гепатита В	ХРОМОШИКА
Новорожденные (3-7 дней)	Вакцинация против туберкулеза	
3 месяца	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита. Вторая вакцинация против вирусного гепатита В	
4, 5 месяца	Вторая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита	
6 месяцев	Третья вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита. Третья вакцинация против вирусного гепатита В	
12 месяцев	Вакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита	
18 месяцев	Первая ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита	
20 месяцев	Вторая ревакцинация против полиомиелита	
6 лет	Ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита	
7 лет	Ревакцинация против туберкулеза. Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка	
13 лет	Вакцинация против краснухи (девочки). Вакцинация против вирусного гепатита В (если не привиты)	
14 лет	Третья ревакцинация против дифтерии, столбняка. Ревакцинация против туберкулеза. Третья ревакцинация против полиомиелита	
Взрослые	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации	



 **“Mom’s World/Child-support Allowance”** (18,205 members)

“There are numerous posts about vaccination and allergic reactions. Here is information about possible side effects and precautions”
4 likes, 0 comments

Conversations with positive sentiment: Polio



Віта Лук'яненко
10 лис об 11:19

Мамочки,здравствуйте.Скажите,кто делал деткам вакцину полиомиелит капли болгарские? Как перенесли?

Мені подобається

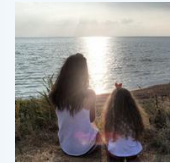
11 коментарів

Lilia Ohmyh
Нормально!
10 лис о 12:05 Відповісти

Татьяна Бондарь
Мы делали все отлично
10 лис о 12:48 Відповісти 1

Алина Мазай
И у нас все хорошо
10 лис о 13:02 Відповісти

INITIATOR:



“Mothers, who did vaccination against polio in drops (Bulgaria) and what was the reaction?”

[Mother from Poltava](#)

10 out of 11 comments are positive about vaccination against polio and this particular vaccine:

“Good”

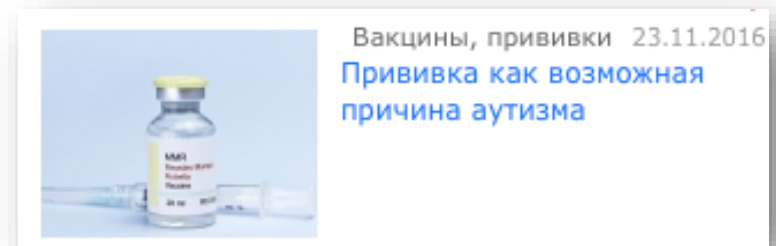
“Everything was okay in our case too”

“Everything was good”

 [“Moms of Poltava”](#) (2,134 group members)

Resources of anti-vaccination content

- MedAlternativa <http://medalternativa.info>
- Life Movement <http://life-move.ru/>
- Rusekar <http://ruslekar.info>
- Genocide of Rus People <http://genocid.net/>
- League of Civil Right Protection <http://www.privivok.net.ua>
- Vaccination - Panacea or Death <http://antivakcina.org>



“Vaccine as Possible Reason for Autism”

В вакцинах обнаружен гербицид глифосат



Зен Хонейкэтт, EcoWatch, 10 сентября 2016

Глифосат — активный ингредиент гербицида Roundup корпорации Монсанта и сотен гербицидов прочих фирм — был обнаружен в вакцинах.

Организация американских матерей "Moms Across America" получила предварительные результаты скрининга некоторых вакцин, проведенного в Microbe Inotech Laboratories Inc. в городе Сент-Льюис, Миссури, которые показали, что:

“Herbicide Glyphosate is Discovered in Vaccines”

Обоснование сбора: http://vk.com/topic-113487743_33690047

Группа Ксении : <https://vk.com/saveksju>



Announcements to collect donations:

“Two weeks after vaccination against polio, the newborn child was hospitalized with a hydrocephaly diagnose”



Movie “Vaxxed. From Cover-Up to Catastrophe”

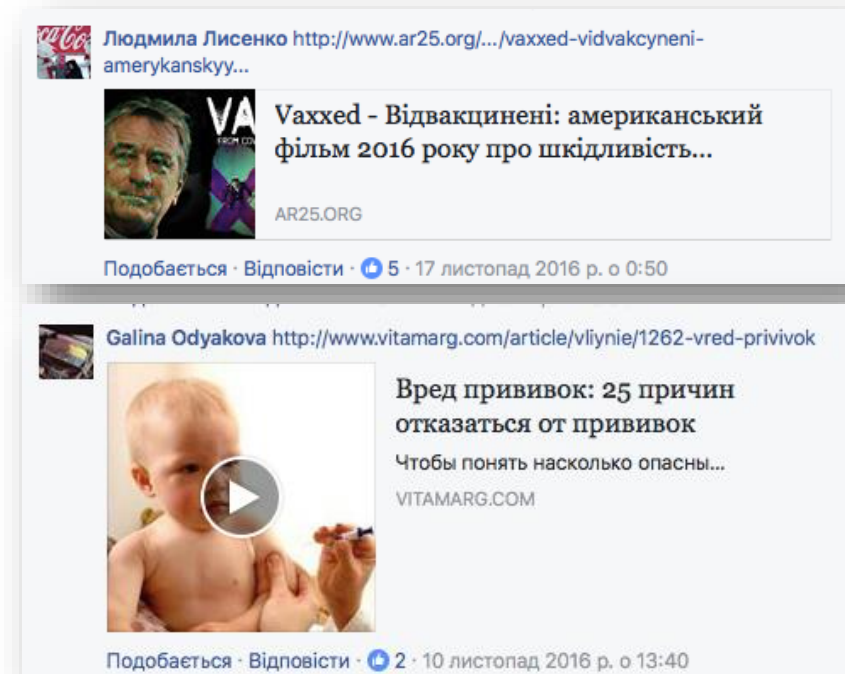
Key contributors: pro- and anti-vaccination voices

Pro-vaccination advocates:

- On Facebook - individuals affiliated with MOH, UNICEF in Ukraine, NGO “Parents for vaccination” etc.
- On Vkontakte – **parents**, who defend their personal supportive views about the importance of vaccination, and **health professionals** with individual intentions to join the conversation in a city or a parents’ group of their location

Anti-vaccination advocates:

- **Members or followers of anti-vaccination groups**, who often promote vaccination refusal within other social media spaces and conversations
- Attach **URLs** of articles and video to discourage parents from vaccination



Людмила Лисенко <http://www.ar25.org/.../vaxxed-vidvakcyneni-amerykanskyu...>

Vaxxed - Відвакцинені: американський фільм 2016 року про шкідливість...

AR25.ORG

Подобається · Відповісти · 5 · 17 листопад 2016 р. о 0:50

Galina Odyakova <http://www.vitamarg.com/article/vliynie/1262-vred-privivok>

Вред прививок: 25 причин отказаться от прививок
Чтобы понять насколько опасны...

VITAMARG.COM

Подобається · Відповісти · 2 · 10 листопад 2016 р. о 13:40

KEY RECOMMENDATIONS

1. Increase the presence of **credible facts and information** within social media networks.
2. Create/support a resource on the Vkontakte network with the word “vaccination(прививка)” in the headline.
3. Intervene into the **social media spaces of professionals** (health care workers, teachers) with credible information about polio, vaccination, and child immunization.
4. Create a coordinated **communication platform for experts** with active social media profiles.
5. **Reach parents’ groups** and ensure expert engagement in discussions to address vaccination-related questions and concerns.
6. Meet audience **demand for localized and practical information** related to their living environment.
7. Plan effective communication on social media **in advance of mass delivery of certain vaccines**.
8. Continue **comprehensive monitoring of social media** networks and online conversations - in particular, the **dynamics and influence of anti-vaccination advocates** on social media.