



World Health Organization



World Health
Organization

Ukraine

Rabies elimination in Ukraine: One Health approach, communication, and lessons learned

1st GF-TADs Regional Conference of Standing Groups of Experts on priority transboundary animal diseases
in the European region, September 24, 2025

Olena KURIATA-PAVLENKO
DVM, One Health Officer, WHO CO in Ukraine

Presentation content

1

Introduction & Background

Joint efforts for rabies elimination in Ukraine

2

Historical Context

A 70-year retrospective on rabies trends across Ukraine

3

Current Situation

Detailed look at animal and human rabies data (2020-2025)

4

Global & National Strategy

Aligning with “Zero by 30” goals and Ukraine’s Ukraine’s Roadmap to 2030

5

Conclusion & Lessons Learned

Key takeaways and future directions for sustained success

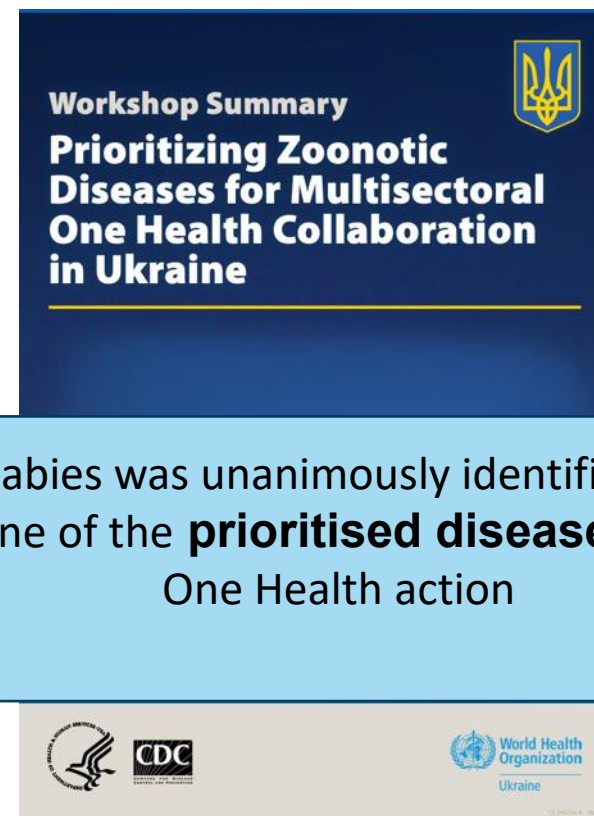
Retrospective background

JEE Report 2021

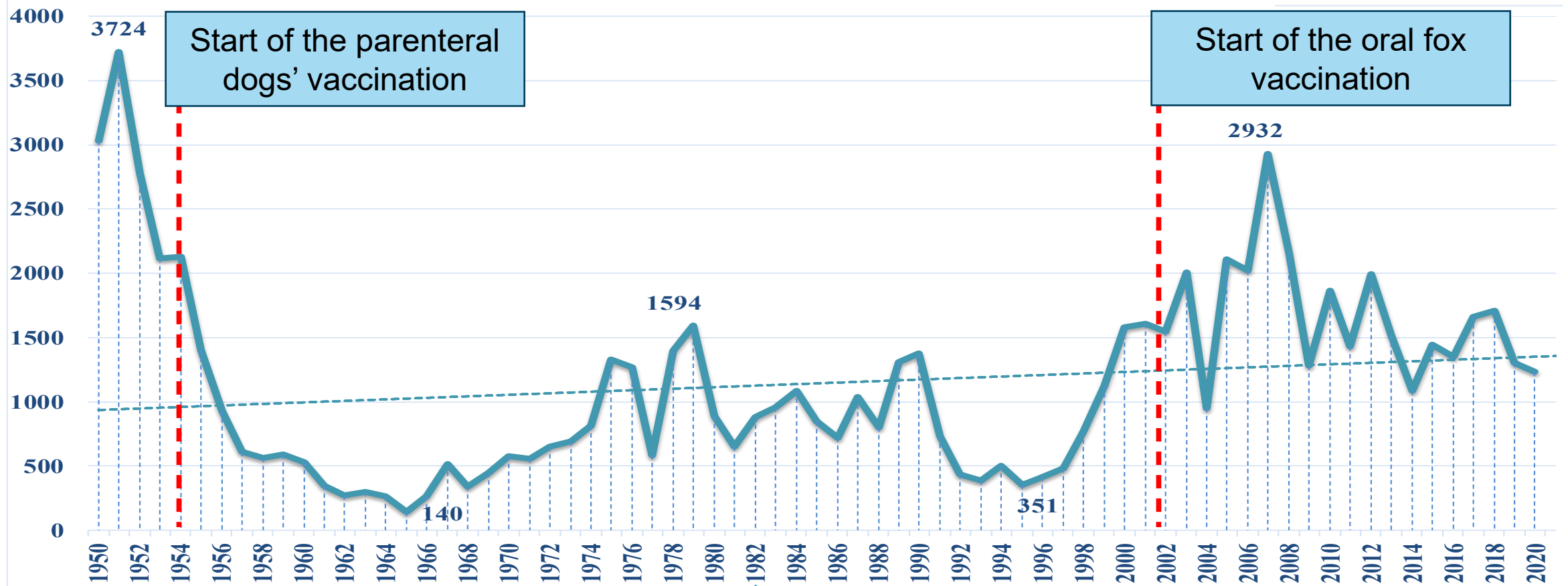


Key Recommendation: Adopt and implement a One Health approach across all relevant ministries

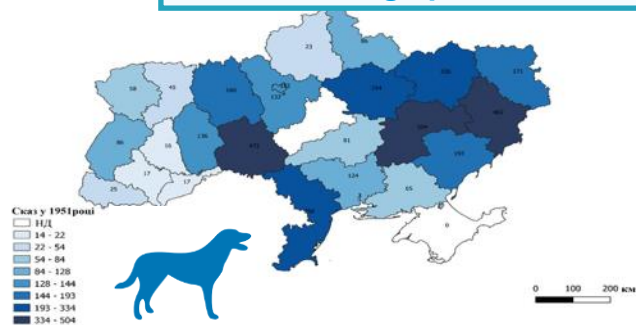
OHZDP Report 2023



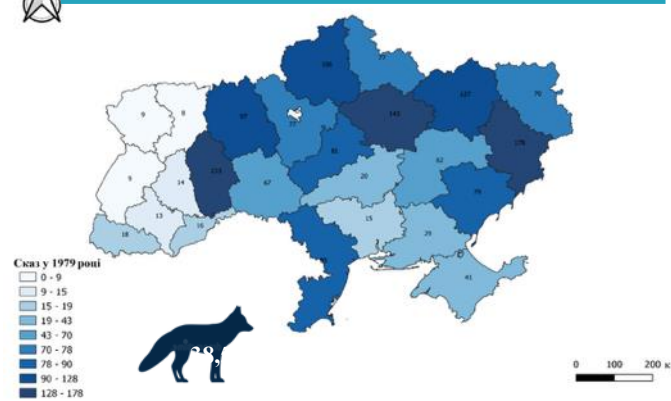
Rabies was unanimously identified as one of the **prioritised diseases** for One Health action



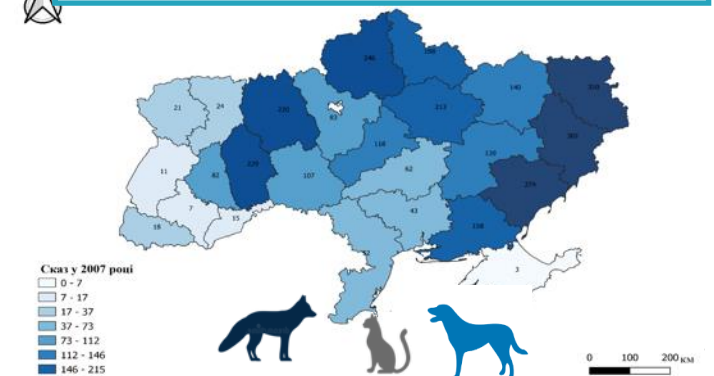
Dogs prevalence



Foxes prevalence

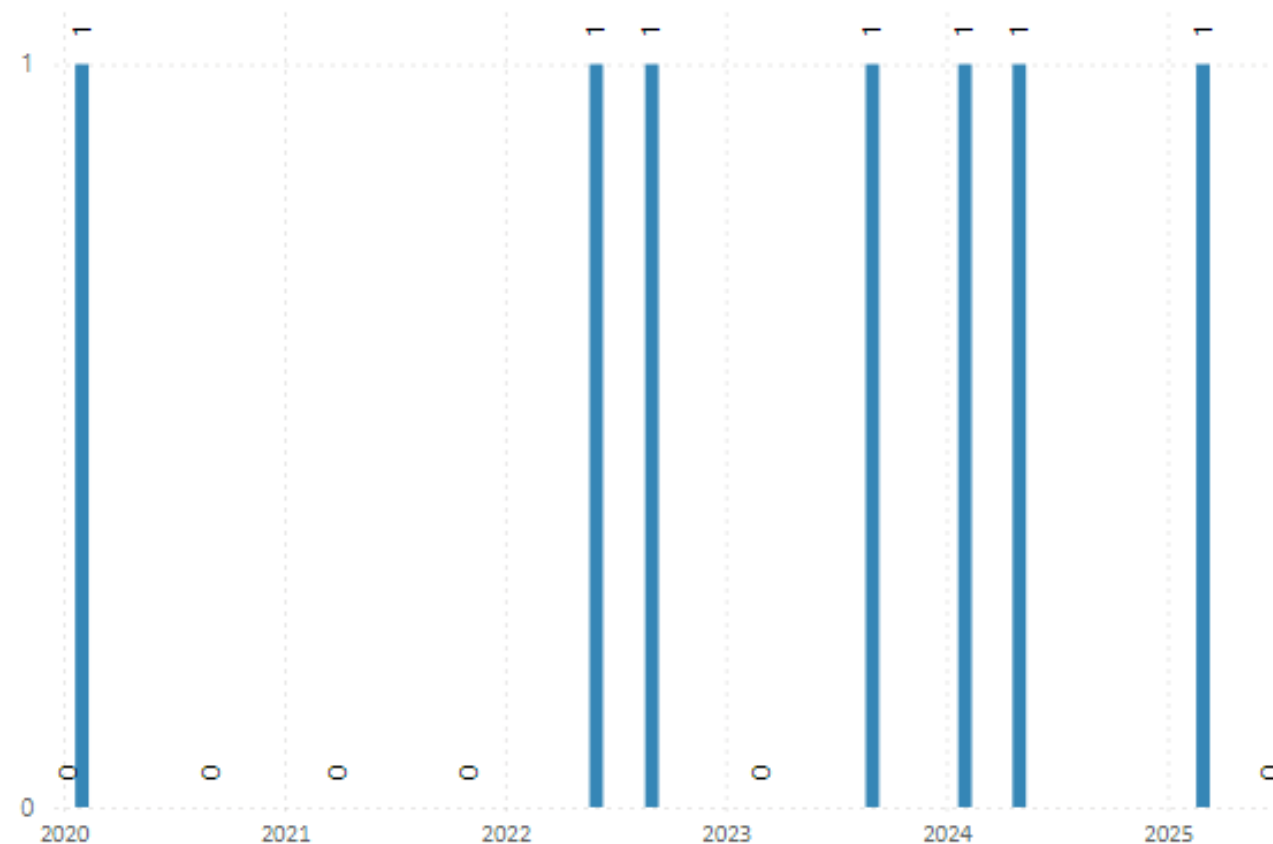


Fox, cats, and dogs prevalence



Current situation on rabies among humans

Monthly number of cases, January 2020 - July 2025



Absolute number of cases per region and age group

Oblast	Children (0-17 years)	% children	Adults	% adults	Total cases
Dnipropetrovsk oblast	0	0.0%	2	100.0%	2
Kharkiv oblast	0	0.0%	2	100.0%	2
Mykolaiv oblast	0	0.0%	1	100.0%	1
Vinnitsia oblast	0	0.0%	1	100.0%	1
Zhytomyr oblast	0	0.0%	1	100.0%	1
Cherkasy oblast	0		0		0
Chernihiv oblast	0		0		0
Chernivtsi oblast	0		0		0
Donetsk oblast	0		0		0
Ivano-Frankivsk oblast	0		0		0
Kherson oblast	0		0		0
Khmelnytskyi oblast	0		0		0
Kirovohrad oblast	0		0		0
Kyiv city	0		0		0
Kyiv oblast	0		0		0
Luhansk oblast	0		0		0
Lviv oblast	0		0		0
Odesa oblast	0		0		0
Poltava oblast	0		0		0
Rivne oblast	0		0		0
Sumy oblast	0		0		0
Ternopil oblast	0		0		0
Volyn oblast	0		0		0
Zakarpattia oblast	0		0		0
Zaporizhzhia oblast	0		0		0
Total	0	0.0%	7	100.0%	7

[Open in Power BI dashboard](#)

Current situation on rabies among animals

Oblast/region	2020	2021	2022	2023	2024	2025 (Jan-Jul)
	Infected animals					
AR Crimea						
Vinnytska	225	105	81	131	101	84
Volynska	24	26	36	49	39	37
Dnipropetrovska	23	19	12	74	186	37
Donetska	81	38	3	39	29	1
Zhytomyrska	42	32	39	73	71	45
Zakarpatska	6	4	11	16	26	6
Zaporizka	18	13	3	54	62	13
Ivano-Frankivska	17	16	30	21	34	16
Kyivska	114	66	51	45	41	61
Kirovohradska	82	43	36	99	150	82
Luhanska	35	29	6			
Lvivska	15	21	40	93	122	45
Mykolaivska	43	38	12	45	38	33
Odeska	44	44	15	95	53	12
Poltavska	39	21	5	13	63	11
Rivnenska	17	30	30	71	68	56
Sumska	10	2	0	1	8	8
Ternopil'ska	15	32	28	52	67	32
Kharkivska	30	26	5	117	95	29
Khersonska	13	9	0	24	16	4
Khmeln'ytska	50	60	67	46	16	19
Cherkaska	98	39	23	42	92	70
Chernivetska	10	5	4	6	24	8
Chernihivska	4	1	1	9	36	37
Kyiv city	6	7	2	3	1	1
TOTAL	1061	726	540	1218	1438	747

Official information received from SSUFSCP

Current situation on rabies among animals

Year	Total Animals Infected	Cats	Dogs	Foxes	Wild Animals	Other Domestic Animals
2025 (Jan-Jul)	747	267	275	152	20	33
2024	1438	520	421	313	74	110
2023	1218	470	354	245	27	122
TOTAL	3403	1257	1050	710	121	265

Rabies Advocacy pushed by WHO

Rabies Conference, (2023), National Consultations on Rabies Strategy; Rabies Forum (2024)

- Confirmed the urgent need for a new, coordinated approach to rabies control in Ukraine due to evolving epidemiology and wartime factors.
- Emphasized intersectoral collaboration as the key to success

- Urgent need to amend outdated legislation and protocols for rabies prevention.
- Improve data collection and information exchange between the human and animal health sectors.



Rabies Conference, Lviv 2023. National Consultations, Kyiv 2024; Rabies Forum, Kyiv 2024

National Strategy to eliminate rabies

The main goal of the Strategy is to eliminate rabies deaths among humans in all regions of Ukraine by creating a stable and effective cross-sectoral rabies control system within the framework of the One Health approach to prevent the spread of rabies from animals to humans.

To ensure effective mechanisms of cooperation.

Improve the system of epidemic and epizootic rabies surveillance and laboratory diagnostics.

Ensure effective control of animal rabies.

Ensure access to pre- and post-exposure prophylaxis of rabies among humans.

Ensure community involvement and raise awareness of rabies among the population.

Promote the development of professional capacity.

To improve the provision of anti-rabies care to people affected by animal attacks



Video cartoon about Tales about animals: rabies prevention, proper handling of animals, first aid for bites



Communication and awareness raising

Involvement of the public – children's picture contest



World Health Organization Ukraine

4d · 🌐



🐾 ВООЗ в Україні оголошує конкурс дитячих малюнків на тему «Правильне поводження з тваринами»!

👁️ На жаль, зараз в Україні почастишали випадки укусів тваринами. Як домашні, так і дикі тварини можуть хворіти на сказ і заразити цією небезпечною хворобою людей через укуси, подряпини або потрапляння слини інфікованої тварини на слизову оболонку (наприклад, очі, рот) або відкриті рани.

👤 На щастя, запобігти цій смертельній хворобі можна завдяки вакцинації. Необхідність вакцинації домашніх улюбленців та обережне поводження з дикими тваринами допоможуть уникнути сказу 🐕🐾🐈.

🐾 Правила догляду за домашніми тваринами та безпечного поводження з ними – брошура українською мовою «Хочеш мати друга? Будь другом» можна скачати тут: 👉 <https://bit.ly/48uu1iY>

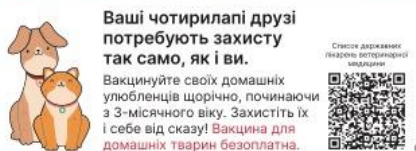
💙 Для підвищення рівня обізнаності про правильне поводження з тваринами ми оголошуємо конкурс дитячих малюнків, в якому запрошуємо взяти участь дітей до 18 років. Фахівці українського та європейського офісу ВООЗ оберуть три найкращі малюнки, а їхні власники отримають від нас приємні подарунки 📺.

👉 Малюнки (фото малюнків або відскановані малюнки) потрібно надсилати на електронну пошту ukrevents@who.int до 31 жовтня включно. В листі обов'язково зазначте ПІБ дитини, її вік, місце проживання, а також контактні дані батьків.

⌚ Чекаємо!

Communication and awareness raising

Poster developed jointly by One Health stakeholders



Communication and awareness raising



As part of Rabies Awareness Week, the Buchanskyi Lyceum's nurse conducted outreach activities among the school's students.

Credits: <http://school4.in.ua/skaz-tse-nebezpechno/>

Communication and awareness raising

Global Strategy Zero by 2030

Rabies Post-Exposure Prophylaxis Decision Tree



Відповіді на поширені
запитання про сказ
для медичних працівників

Відповіді на поширені
запитання про сказ
для громадськості

Всесвітня організація охорони здоров'я
14 лютого 2018 р.

FAQ for medical doctors

FAQ for the general public on rabies

WHO support



One Health at the Core



Strategic Advocacy



Create robust regulatory frameworks



Empowering Communities



Equipping the Workforce



Delivering Life-Saving Vaccines



Lessons learned



All sectors engagement

Resilience in crisis

Awareness is a Catalyst

Leverage Global Partnerships



Thank you for attention!

Olena KURIATA-PAVLENKO, DVM
One Health Officer, WHO CO in Ukraine
kuriatao@who.int