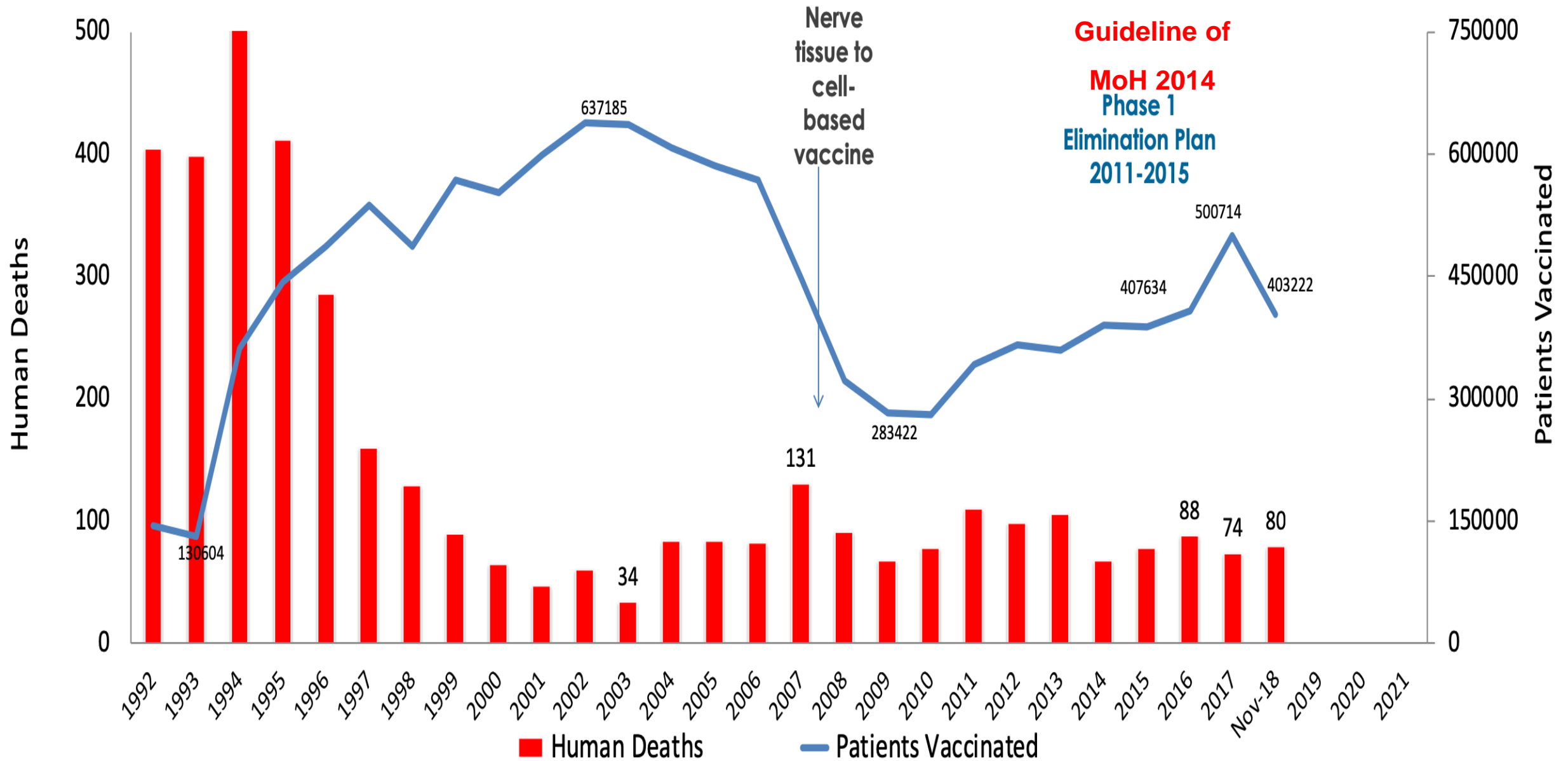




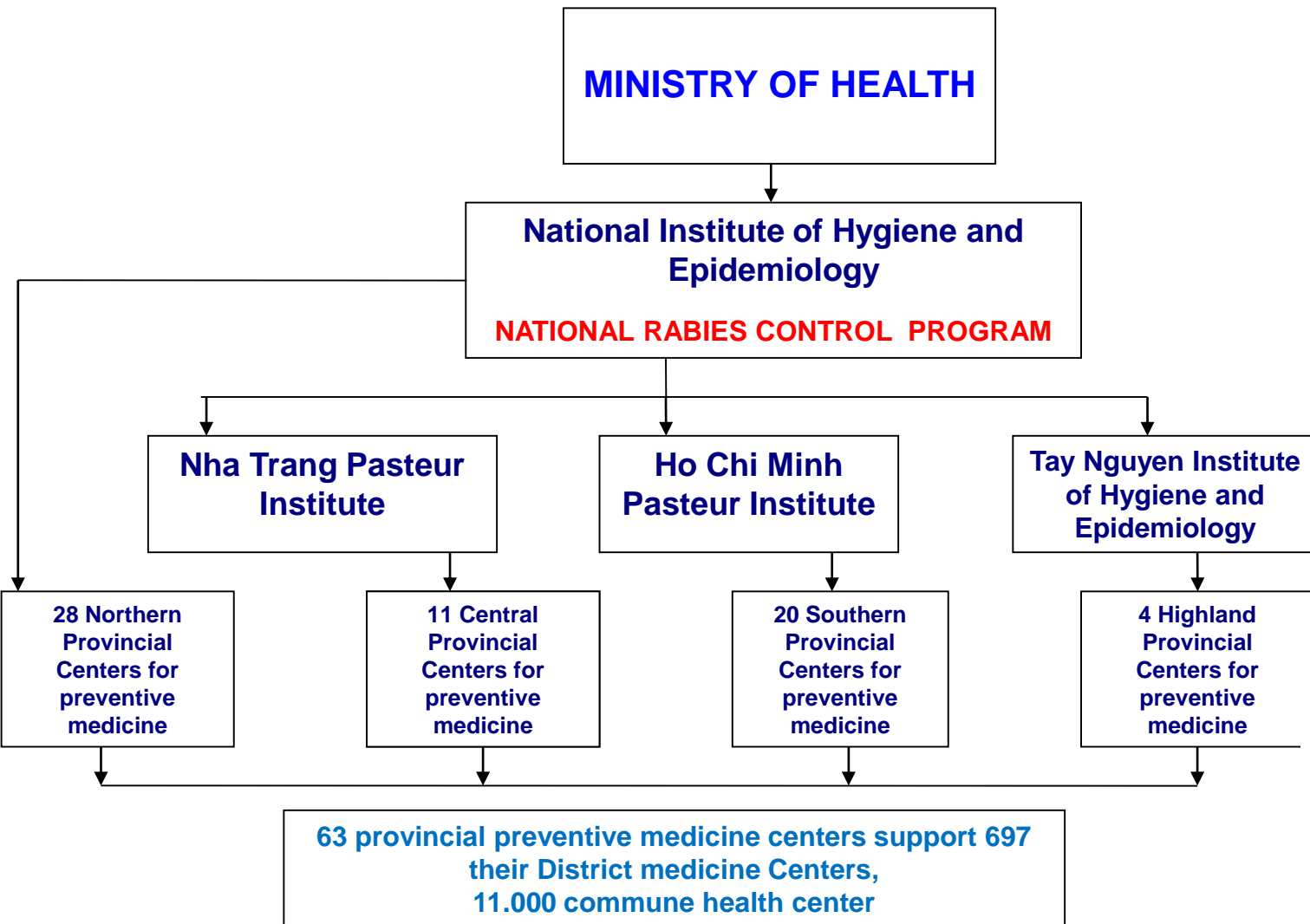
Post-exposure Prophylaxis access in Vietnam

Nguyen Thi Thanh Huong
Team leader of secretariat board
Rabies control program – Ministry of Health of Vietnam

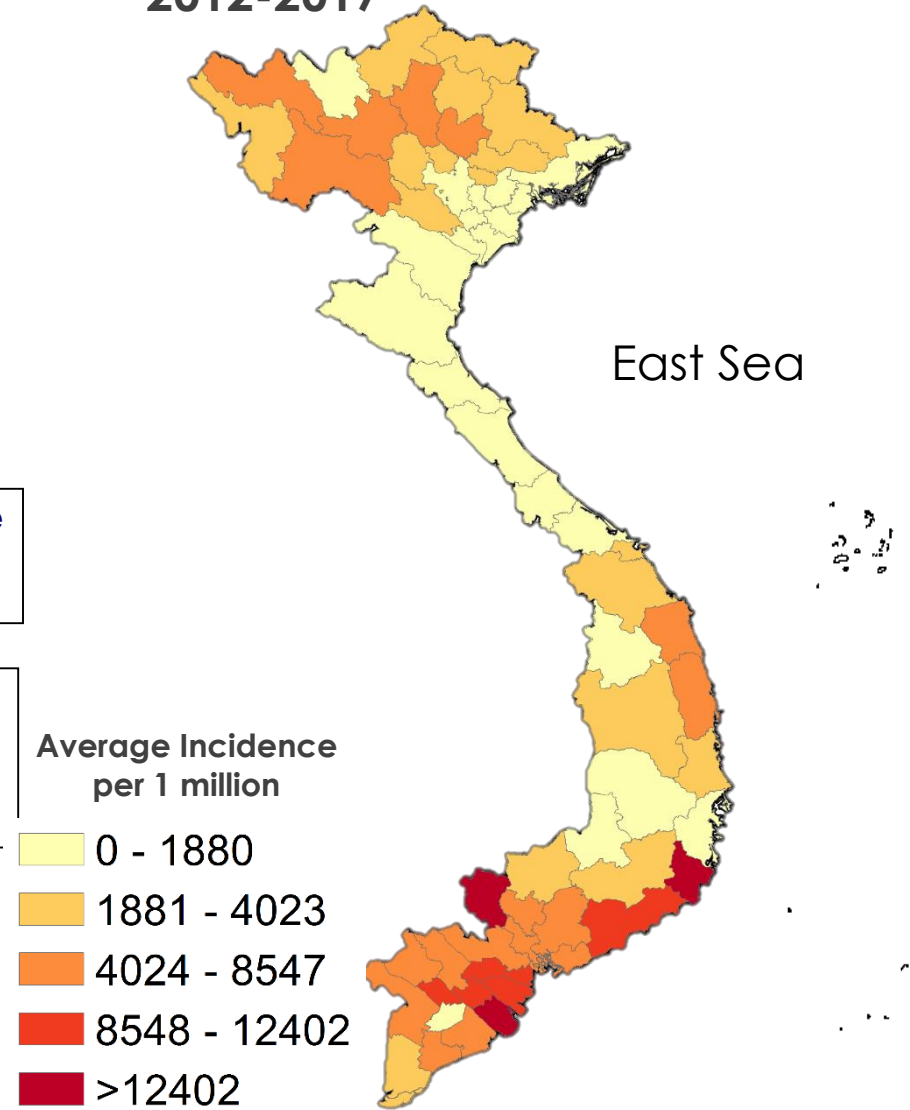
Vaccination 1994-2018



RABIES SURVEILLANCE SYSTEM IN VIETNAM



2012-2017



Number of vaccination points providing vaccine/RIG in 2017



132 vaccination points providing RIG

47 points in provincial level

85 points in district level

8 provinces do not have any points providing RIG

936 VPs in 2007

654 VPs in 2012

430 VPs in 2017

540 VPs in 2018

697 districts

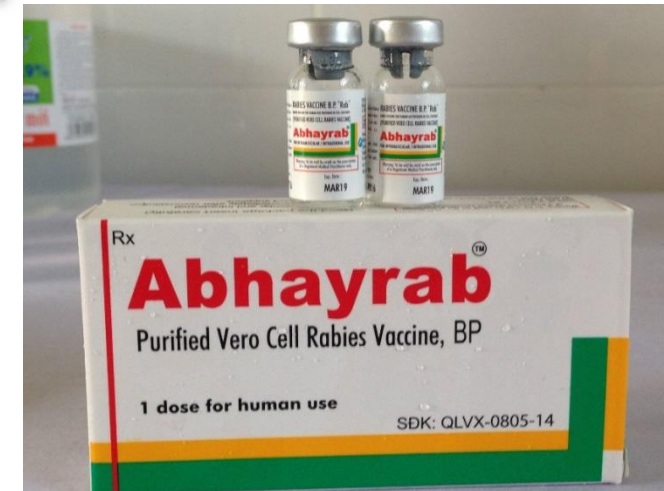
430 vaccination points providing vaccine

63 provinces

2136 facilities providing wound treatment

DIFFICULTIES - Accessibility and affordability of PEP

- PEP is expensive 30-80\$/PEP
- Paid by patients
- Consumers return the products-> cancel but no further supports
- Demand is not stable
- There is no agencies predicting the demand annually
- Vaccine have not been produced domestically, depend on the imported vaccine passively



DIFFICULTIES: The shortage of vaccine AND immunoglobulin

- The temporary **shortage of vaccine** supply from 2017 due to more demand and the decreased production from vaccine company
- Some district and provincial vaccination points have no vaccine due to the shortage of supply, **sending patients** to center hospital
- Immunoglobulin (Favirab) was no longer to produce -> the **shortage of immunoglobulin.**



Vắc xin ngừa dại “cháy hàng” người bệnh chờ... số mệnh

Chia sẻ

Thích

Dân trí Nhiều cơ sở tiêm chủng trên địa bàn TPHCM hiện đã không còn vắc xin phòng bệnh dại phục vụ cho nhu cầu của cộng đồng. Đại diện nhà phân phối cho biết, nguồn cung ứng loại vắc xin này đang bị thiếu hụt nên bị gián đoạn tạm thời.



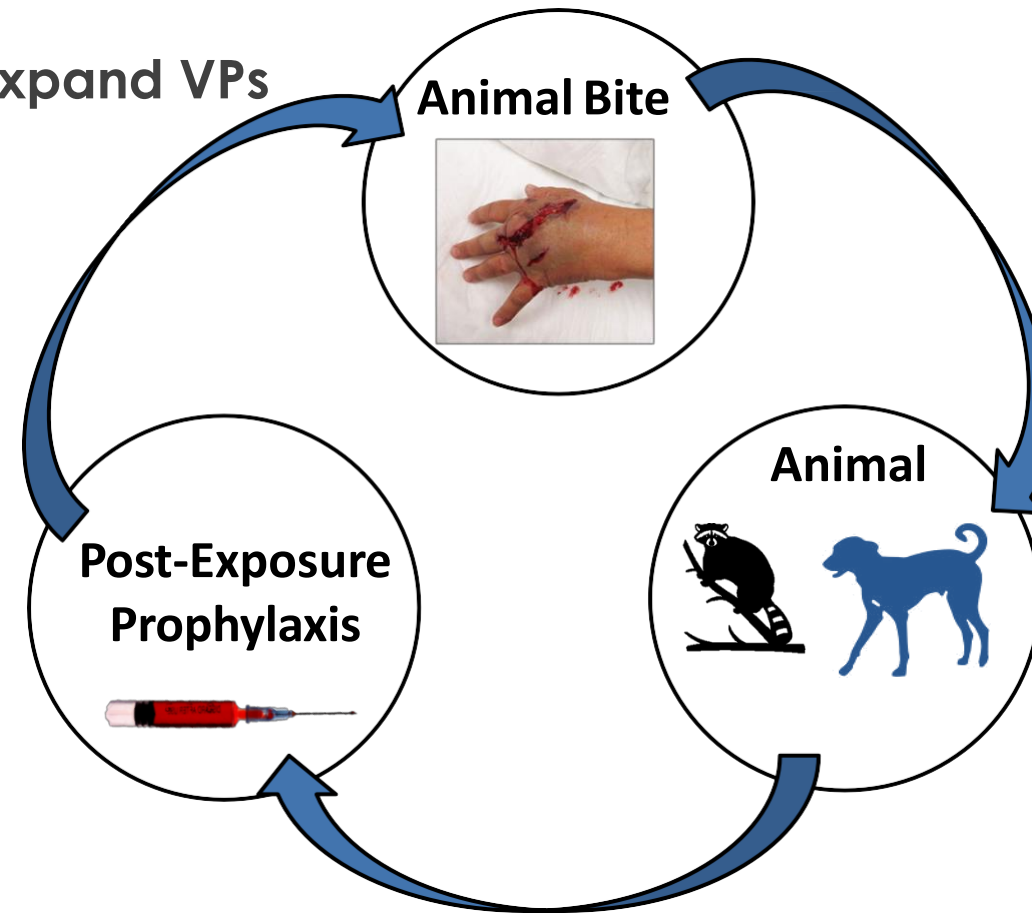
Vắc xin "cháy hàng" một lần nữa lại khiến cộng đồng hoang mang

Trong 2 ngày qua, người bệnh đi chích ngừa dại tại một số trung tâm tổ chức tiêm chủng trên địa bàn TPHCM đã không được đáp ứng vì loại vắc xin này hết hàng hoặc nguồn cung bị gián đoạn. Vắc xin ngừa dại không đủ cung ứng đang gây tâm lý hoang mang cho người bệnh đặc biệt là những người không may bị chó, mèo tấn công.

Kéo ống quần để lộ vị trí cẳng chân đang bị sưng phù sau lớp băng gạc, ông Nguyễn Thanh D. (43 tuổi, ngụ tại quận Thủ Đức) cho biết: “Tôi

SOLUTIONS to increase PEP access

- Build National Rabies control Program: PEP access is one of priority
- The directly of MoH is important factor to remain and expand VPs
- Expand vaccination service to commune, piloted in only province with high number of rabies cases
- Share the information about the number of PEP to animal side annually
- Television, Radio Voice, mass media for vaccination campaign, training at schools, WRD
- Training courses for veterinarian and health staffs in district and provincial level in whole country



SOLUTIONS to increase PEP access

- Free rabies vaccine for the poor and ethnic minority
- Prediction agency where has responsibility to predict the demand in cycle of 3 years
- In case of unstable supply, it should be reported to the management agency in time
- Domestic eRig could be replaced the Favirab
- Encourage to produce vaccine domestically



Day 0



Day 3



Day 7



Day 14



Day 30



Immunoglobulin
(HRIG)



**THANK YOU SO
MUCH FOR YOUR
ATTENTION**