

Viral Diseases विषाणु जनित रोग

चैचक small pox

→ भारत मुक्त हो गया है
India free

विषाणु Virus

↓
Variola Virus
वैरिओला विषाणु { आरुहा }

1796

टीका Vaccination

small pox Vaccination

चैचक का टीका

खोज
Discovery → एडवर्ड जेनर
Edward Jenner

Edward Jenner → father of Immunology
प्रतिरक्षा विज्ञान के पिता

प्रथम टीका First Vaccination

↓
इवानोव्स्की
Ivanovski → विषाणु की खोज
Discovery of Virus

③ Influenza
इन्फ्लुएंजा

→ विषाणु Virus → Influenza Virus इन्फ्लुएंजा विषाणु

Symptom लक्षण → खांसी, जुकाम, ज्वर, सिर दर्द, बदन दर्द
Cough, cold, बुखार, Headache, Body pain

नोट Note → साधारण जुकाम
Common cold → विषाणु Virus → Rhinovirus
राइनो विषाणु → नाक

④ **Dengue डेंगू** हड्डी तोड़ बुखार Bone cracking fever

→ विषाणु Virus → Arbovirus अरबोवायस → मच्छर

→ कारक vector → मादा एडिस इजिप्टि मच्छर
female Aedes egypti mosquito, Tiger mosquito
- चीता मच्छर

लक्षण symptom → ① उल्टी Vomiting
② बुखार fever
③ हड्डियों में दर्द Pain in bones
④ प्लेटलेट्स में कमी Decreased platelets

⑤ **रेबीज Rabies** → Hydrophobia हाइड्रोबिया

↓
पानी + डर
water + fear

विषाणु Virus → Rhabdovirus

→ कारक vector → कुत्ता, बिल्ली, बंदर, भैंस, लोमड़ी, गीदड़, चमगादड़
Dogs, cats, Monkey, wolf, fox, Jackal, Bats
लार में saliva में होता है

→ symptoms → दौरे पड़ते हैं। seizures

→ प्रभावी अंग Affective Organ → मस्तिष्क + तंत्रिका तंत्र
Brain + Nervous system

रेबीज का टीका → खोज → लूईस पाश्चर
Rabies Vaccination Discovery Louise pasture

⑥ **Herpes हर्पिस** (विगलैस Kinghlaes)

→ विषाणु Virus → Herpes Virus हर्पिस विषाणु

→ प्रभावी अंग Affective Organ → त्वचा skin

लेगन भी हो सकता है it can be sexually.

⑦ खसरा Measles रुबैला

- ⇒ विषाणु Virus ⇒ Morbilli virus मोरीबिली विषाणु
- ⇒ प्रभावी अंग Affective Organ ⇒ त्वचा skin
- ⇒ टीका Vaccination ⇒ MMR

⑧ Mumps कनफेडा (गलसुआ)

- ⇒ विषाणु Virus ⇒ Paramixovirus पेरामिक्सो विषाणु ⇒ दूषित जल में Impure water
- ⇒ प्रभावी अंग ⇒ लार ग्रन्थियां salivary gland ⇒ Parotid पैरोटिड Affective Organ
- ⇒ टीका Vaccination ⇒ MMR

⑨ क्षीटी माता chicken Pox

- ⇒ विषाणु Virus ⇒ varicella zoster वैरिसेला जोस्टर

- ⇒ टीका Vaccination ⇒

M	M	R	V
---	---	---	---

varicella
वैरिसेला
Measles
खसरा
mumps
गलसुआ
Rubella
रुबैला

⑩ Hepatitis हपेटाइटिस

- ⇒ विषाणु Virus ⇒ Hepatitis virus हैपेटाइटिस विषाणु
- ⇒ लैंगिक रोग है। sexually Disease
- ⇒ Types प्रकार ⇒

H-A	H-B	H-C
-----	-----	-----

 - ⇒ सामान्य Normal
 - ⇒ टीका है Vaccination
 - ⇒ कोई टीका नहीं है। No Vaccination
 - ⇒ काला पीलिया कहते हैं Black Hepatitis

HBV Hepatitis B Vaccination

५५ Polio पोलियो

- ⇒ विषाणु Virus ⇒ Polio virus पोलियो विषाणु ⇒ इषित जल Impure water
- ⇒ प्रभावी अंग Affective Organ ⇒ तंत्रिका तंत्र ⇒ लकवा Paralysis
- ⇒ Nervous system
- ⇒ भारत मुक्त हो गया India free

