

Viral Diseases

विषाणु जनित रोग

① AIDS एड्स

Acquired Immuno Deficiency Syndrome

अर्जित प्रतिरक्षा अपूर्णता संलक्षण


→ विषाणु जनित रोग है Viral Disease

→ H.I.V एच.ई.वी

H.I.V

- ① रेट्रोवायरस भी कहते हैं Also known as Retrovirus
- ② सहायक T4 लिम्फोसाइट को नष्ट करता है

Destroyed T4 Lymphocyte

- ③ एकलचुकी RNA विषाणु है 
Single stranded RNA virus
- ④ Human Immune Deficiency Virus
मानव प्रतिरक्षा अपूर्णा विषाणु

जांच
test

⇒ ① ELISA इलिसा ✓✓

② western blot वेस्टर्न ब्लॉट

③ PCR

② चंचक Small pox

↳ विषाणु
Virus

Varicella Virus
वैरीओला विषाणु

हवा Air

Father of
Immunology
प्रतिकार विज्ञान
के पिता

→ भारत मुक्त हो गया है India free.

Vaccination
टीका

Small pox vaccination
चंचक का टीका

→ सबसे पहले बनने वाला टीका first made vaccination
→ एडवर्ड जेनर ने बनाया था | It was made by Edward Jenner

③ Influenza (फ्लू)

↳ विषाणु
Virus ⇒

प्रत्य
Influenza Virus

इन्फ्लुएन्जा विषाणु

Cold जुकाम

↳ विषाणु वाइरस ⇒ Rhinovirus

राइनोवायरस

नाक Nose

4

Herpes Herpes

↳ विषाणु विषाणु ⇒ Herpes virus Herpes वायरस

↳ त्वचा का संक्रमण Skin Infection

5

Rabies

Hydrophobia हाइड्रोफोबिया

↳ विषाणु विषाणु ⇒

Rhabdovirus रीहबोवावायरस

↳ वाहक vector ⇒
Dog, Cat, Bats
Wolf, fox, Rabbit

कुत्ता, बिल्ली, चमगादड़, भैंसिया, भौंसा
खरगोश, बंदर Monkey & Saliva
लार पत्रा में Saliva

vaccination
टीका ⇒

Rabies vaccination
रेबीज का टीका

↳ २५ घण्टे लगाना है
within २५ h

लुईस पाश्चर ने बनाया था

Made by Louise pasture

⑥ Dengue डेंगू (एसी नॉड बुखार)
Bone cracking fever

→ विषाणु virus ⇒ Arbovirus

अर्बोवायरस

→ कारक vector ⇒

मादा रुडीज इजप्ती
Female Aedes aegypti

→ प्रमुख symptoms

प्लेटलेट्स की संख्या में कमी
Decreased platelets

tiger mosquito चीता मच्छर

बकरी का दूध → Protein → जैलीन
She Goat milk → प्रोटीन → Geletin

7

गलफडा (कनफडा) mumps

→ पाँचपुत्री विषाणु ⇒ Paramixovirus
पैरामिक्सो वायरस

→ प्रभावी अंग ⇒ भार ग्रन्थि गन्दा पानी Impure water
Affect organs salivary gland ⇒ अधोकोणी ग्रन्थि parotid gland

→ Vaccination टीका - MMR

⑧ Measles खसरा

↳ विषाणु वाइरस ⇒ Measles वाइरस
खसरा विषाणु

↳ लक्षण ⇒ शरीर पर लाल दान
Symptom Red Blister on body

↳ Vaccination
टीका

MMR

Measles, mumps - Rubella
खसरा, चोलफेरा, खसरा

Rubella
virus
खसरा विषाणु

9) Hepatitis हैपेटाइटिस (पीलिया)

↳ विषाणु virus → HBV

Hepatitis B virus

प्रभावी अंग ⇒ Liver यकृत

Affective organ

प्रथम लीका जन्म के बाद
First vaccination given birth

Types प्रकार ⇒

→ H-A

↳ H-B - लीका के vaccination

→ H-C

↳ H-D

काला पीलिया Black Hepatitis

No Vaccination X

