

Bacterial Diseases जीवाणु जनित रोग

② Diphtheria रीहणी

कोरनेवैरस डिफ्थेरी

Pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria → *Corynebacterium Diphtheriae*

प्रभावी अंग Affective Organ → गला throat, फेफड़े Lungs

लक्षण symptoms → ① सांस लेने में परेशानी difficult Breathing

② खांसी Cough

टीका Vaccination D.P.T

③ T.B tuberculosis ट्यूबरकुलोसिस

क्षय रोग, white plague सफेद प्लेग, तपेदिक, यक्ष्मा

Pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria → *Mycobacterium tuberculosis*
माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस

प्रभावी अंग Affective Organ → फेफड़े Lungs

लक्षण symptoms → ① 2 हफ्तों से अधिक खांसी Cough more than 2 weeks

② mild fever हल्का बुखार

③ Weakness कमजोर

जांच Test Mantox मैन्टोक्स

बैसीलास + कैल्मीटी - ग्वरीन

Bacillus Calmette

Guerine - खोज Discovery

टीका Vaccination → B.C.G

{ T.B, हैजा, व रूयैक्स के जीवाणु की खोज रॉबर्ट कोच ने की थी
Robert Koch discovered T.B cholera & Anthrax Bacteria }

④ टाइफाइड Typhoid (मिमादी बुखार, आंतों का बुखार)

Pathogen रोगाणु → Bacteria जीवाणु → *Salmonella typhi*

प्रभावी अंग Affective Organ → आंतों Intestine

दूषित पानी

contaminated water

- लक्षण symptoms** ⇒
- ① बुखार fever
 - ② पेट में खेंन constipation
 - ③ भूख न लगना Less Hunger

Test जांच ⇒ **Widal Test** विडाल परीक्षण (Imp)

- टीका Vaccination** ⇒
- ① T.A.B ⇒ Typhoid A.B
 - ② T.C.V टाइफाइड
- Pakistan
PK ने बनाया ← Typhoid conjugate Vaccine
टाइफाइड कौन्जुगेट टीका

⑤ **डाली खांसी**
Whooping Cough ⇒ **परट्यूसीस Pertussis**

Pathogen रोगाणु ⇒ Bacteria जीवाणु ⇒ **Bordetella Pertussis**
बोर्डेटेला परट्यूसीस

टीका Vaccination ⇒ **D.P.T**

⑥ **Tetanus टिटैनास** धनु रोग (Lock Jaw)

Pathogen रोगाणु ⇒ **Bacteria जीवाणु**
↓
clostridium tetane → मिट्टी soil
क्लोस्ट्रीडियम टिटैनी → धूल Dust

प्रभावी अंग
Affective Organ ⇒ **Nervous system तंत्रिका तंत्र**

लक्षण symptoms ⇒ दोरै पड़ना, जबड़ा बंद होना
seizures & Lock Jaw

टीका Vaccination ⇒ **D.P.T** Diphtheria pertussis Tetanus
क्षरुद्रुप ← डिप्थीरिया डाली खांसी टिटैनास
Jull form
⇒ संयुक्त टीका छवै है **combined vaccination**
(Triple Vaccination)

⑦ Leprosy कृष्ण रोग (कौट)

Hansen's disease

हैनसन का रोग कहते हैं।

- # Pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria Mycobacterium leprae
माइकोबैक्टीरियम लेप्री
- # प्रभावी अंग Affective Organ → त्वचा skin

⑧ हैजा Cholera (Imp)

- # Pathogen रोगाणु → जीवाणु Bacteria
Vibrio Cholerae विब्रियो कुलैरी
- # लक्षण Symptom → निम्नलिखित
Dehydration Impure food + water
→ दूषित भोजन + पानी
- # प्रभावी अंग Affective Organ → पाचन तंत्र digestive system

ORS → नमक + चीनी + इलेक्ट्रोलाइट
Salt + sugar + Electrolytes

Oral Rehydration solution / salt
औरल रिहाइड्रेशन विलयन / साल्ट

⑨ Pneumonia न्यूमोनिया

- # Pathogen रोगाणु → Bacteria जीवाणु → स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी
Streptococcus pneumoniae
OR
Diplococcus डिप्लोकोकस
- # प्रभावी अंग Affective Organ → Lungs फेफड़े
- # Vaccine टीका → PCV
Pneumonia Vaccination

Bacterial → S.T.D