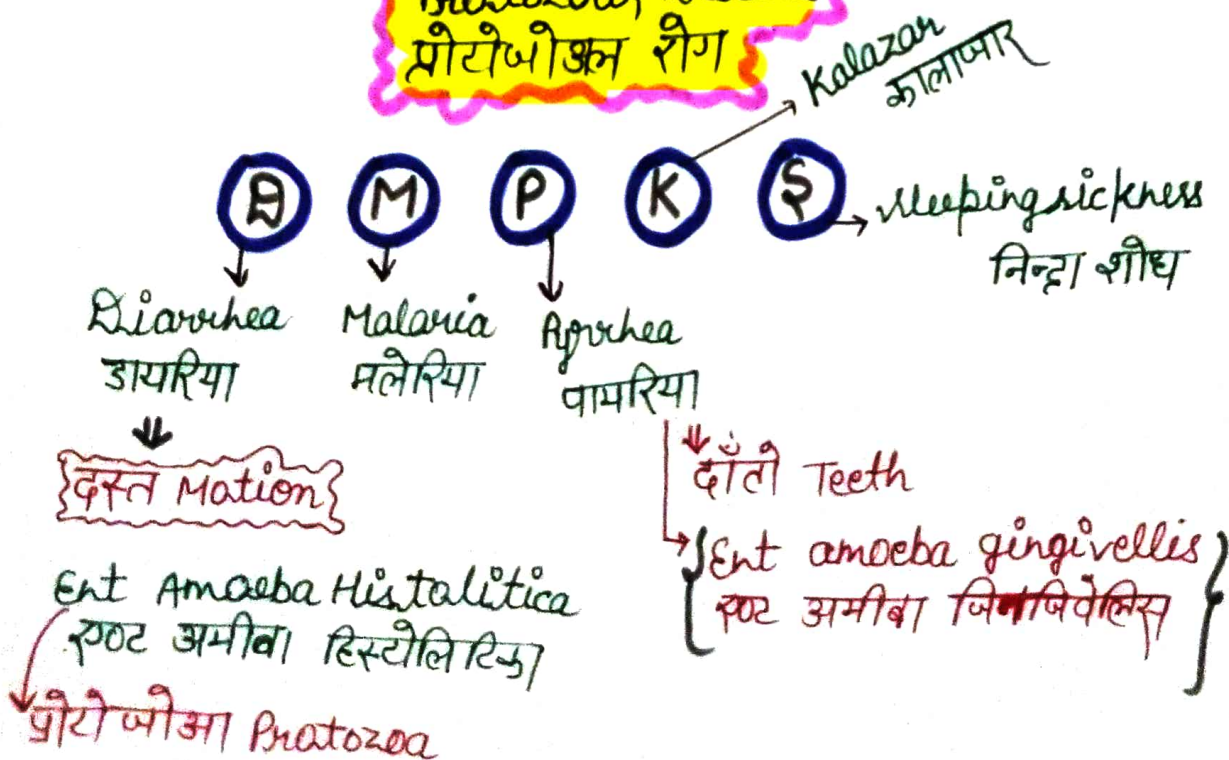


Viral Diseases विषाणु जनित रोग

- ① **कोरोना Corona** → विषाणु Virus → SARS-CO-19
प्रभावी अंग Affective Organ → फेफड़े Lungs
- ② **स्वाइन फ्लू swine flu** → H₁N₁
प्रभावी अंग Affective Organ → फेफड़े Lungs
- ③ **मीनामाता Menamata** → पारे की अधिकता के कारण
More amount of Hg
- ④ **इटाई-इटाई Itai Itai** → कैडमियम की अधिकता के कारण
More Cd
- ⑤ **Ranikhet रानी खेत** → पक्षी Birds
- ⑥ **Bird flu बर्ड फ्लू** → विषाणु Virus H₅N₁

Protozoal Diseases प्रायोजोआ रोग



Malaria मलेरिया

- प्रोटोजोआ Protozoa $\Rightarrow$ Plasmodium
- कारक Vector $\Rightarrow$ मादा एनोफिलिस मच्छर female Anopheles mosquito
- प्रभावी अंग Affective organ $\Rightarrow$ Liver यकृत, R.B.C लाल रक्तकण, Spleen प्लीहा

Plasmodium प्लाज्मोडियम $\Rightarrow$ Host पोषक

प्रथमिक पोषक

Primary Host

मादा एनोफिलिस
female Anopheles

द्वितीयक पोषक

Secondary Host

Human मानव

इलाय Treatment $\Rightarrow$ दवा Medicine

कुनैन quinone $\Rightarrow$ क्लोरोक्विन chloroquine



दाल "सिन्धुना वृक्ष की दाल से प्राप्त करता है।"
Bark Bark of richona tree

लिश्मैनियासिस
Leishmaniasis

$\Leftarrow$ Kalaazar कालाजार

Dum-Dum fever
डम-डम बुखार

Protozoa प्रोटोजोआ लीश्मैनिया डोनावानी Leishmania donovani

- # कारक Vector बलू मक्खनी sand fly या or Phlebotomus फेलोबोटोमस
- # प्रभावी अंग Affective organ $\Rightarrow$ प्लीहा spleen

Sleeping sickness निद्रा बीज

Protozoa प्रोटोजोआ $\Rightarrow$ Trypanosoma Bruce ट्राइपैनोसोमा ब्रूसी

$\Rightarrow$ कारक Vector $\Rightarrow$ Tse-Tse सी.सी मक्खी fly मा or Glossina ग्लोसीना

सूचक चिह्न

कारक जनित रोग
Jungal Diseases

गंजा $\Rightarrow$ गंजापन Baldness

(Imp)

दमा $\Rightarrow$ दमा Asthma $\Rightarrow$ Aspergillus fumigatus एसपेर्जिलस फ्यूमिगेटस

द $\Rightarrow$ दाद Ringworm $\Rightarrow$ Tricophyton ट्राइकोफाइटोन

खार $\Rightarrow$ खाज Itch

फूट $\Rightarrow$ खुशील फूट Athlete foot $\Rightarrow$ Tinea pedis टिनीमा पैडिस

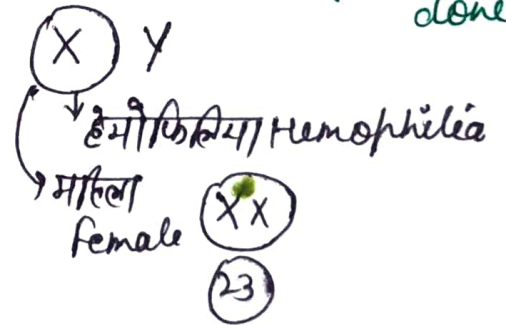
आनुवांशिक रोग Genetic Diseases

① हेमोफिलिया Hemophilia $\Rightarrow$ ① यह रोग आनुवांशिक रोग है Genetic disease

② लक्षण Symptom $\Rightarrow$ चीट लगने पर खून का थक्का नहीं बनता है। Blood clotting is not done.

③ कारक carrier $\Rightarrow$ महिलाएं female $\Rightarrow$ (X)

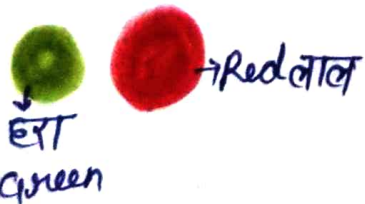
④ यह शारीरिक रोग कहते हैं Royal Disease



वर्णान्धता Colour blindness

$\Rightarrow$ आनुवांशिक रोग है Genetic Disease

$\Rightarrow$ लक्षण Symptom $\Rightarrow$ लाल तथा हरे रंग में अंतर नहीं कर पाते हैं
not differentiate red & green colour



वाहक Vector/Carrier $\Rightarrow$ महिला female X

फाइलैरिया ⇒ परजीवी रोग है। Parasitic disease

↳ मच्छर mosquito

↳ {Elephantiasis} ⇒ Wuchereria Brion craffi
घायी पांव ब्राउचेरिया ब्रौन्क्राफ्टी

आनुवांशिक रोग Genetic Diseases

- ① sickle cell anemia हसियाकांर रूमेमिया ⇒ 
- ② Cystic fibrosis सिस्टीक फाइब्रोसिस ⇒ पाचनतंत्र खराब हो जाता है।
digestive system not work
- ③ thalassemia थैलेसिमिया ⇒ Hemoglobin नहीं बनता है
Hb is not formed.