



## Японский (комариный) энцефалит



ФКУЗ Ростовский – на – Дону  
противочумный институт Роспотребнадзора  
Лаборатория санитарной охраны территории  
Составитель: Рыжова А.А.



### Японский (комариный) энцефалит

Острое инфекционное заболевание, передающееся через кровь при укусе зараженного комара.

Для этого заболевания характерна сезонность - весна и лето, что связано с появлением большого количества комаров.

**С момента заражения до появления первых признаков болезни проходит от 5 до 15 дней.**

Заболевание начинается внезапно с бурно нарастающих общеинфекционных симптомов: слабости, повышение температуры тела, головной боли.



При этом многие больные могут назвать точное время начала своего заболевания. Иногда встречаются двоение в глазах, снижение остроты зрения, расстройства речи.

### Профилактика заболевания



К мерам, позволяющим предупредить заболеваемость японским энцефалитом в эндемических очагах, относят: защиту кожных покровов от укусов комаров, для чего применяют москитные сетки и защитную одежду, обработку открытых участков кожи репеллентами.

**Специфическая профилактика осуществляется путем вакцинации.**

Дети могут быть привиты, начиная с 1 года жизни. Взрослому городскому населению



эндемических регионов (территории, где обитают зараженные комары) вакцинация, как правило, не требуется.

Вакцинация проводится гражданам, проживающим в эндемических очагах и выезжающим туда лицам (эндемичные территории комариного энцефалита в Японии и Юго-Восточной Азии).



## JAPANESE (MOSQUITO) ENCEPHALITIS



ФКУЗ Ростовский – на – Дону  
противочумный институт Роспотребнадзора  
Лаборатория санитарной охраны территории  
Составитель: Рыжова А.А.



### Japanese (mosquito) encephalitis

An acute infectious disease transmitted through the blood in the result of the bite of aninfected mosquito.

The disease has seasonal prevalence – in spring and summer, which is associated with the occurrence of the large numbers of mosquitoes. **A period from the moment of infection till the first signs of the disease lasts from 5 to 15 days.**

The disease begins suddenly with rapidly increasing general infectious symptoms: weakness, fever, headache.



However, many patients can tell the exact time of onset of their disease. Sometimes there are such symptoms as double vision, decreased visual acuity, speech disorders.

### Preventing of Japanese encephalitis



The measures for preventing the incidence of Japanese encephalitis in endemic foci include: skin protection from mosquito bites with the use of mosquito nets and protective clothing, treatment of exposed skin areas with insect repellent.

### *Specific prevention is provided by vaccination*

Children can be vaccinated from 1 year of life. For adult urban population of endemic regions (areas inhabited by infected mosquitoes) vaccination is generally not required.



Vaccination is conducted to people living in endemic foci or traveling to endemic regions (areas endemic for mosquito encephalitis in Japan and Sound-East Asia).