

# ТРАНСМИССИВНЫЕ БОЛЕЗНИ

Пронович Татьяна  
Викторовна, учитель  
биологии

# Трансмиссивные болезни (от лат. *transmissio* – перенос на других)

Инфекционные и паразитические заболевания человека и животных, возбудители которых передаются членистоногими – насекомыми и клещами. Включают более 200 нозологических форм, вызываемых вирусами, бактериями, риккетсиями, простейшими и гельминтами.



У многих насекомых в переносе участвуют только самки. У мух, цеце, вшей и у всех групп клещей в переносе участвуют оба пола.



# Переносчики и заболевания

<b><u>Переносчики:</u></b>	<b><u>Заболевания:</u></b>
<b>комары</b>	желтая лихорадка, малярия, вирусные энцефалиты и др.
<b>мошки</b>	онхоцеркоз
<b>москиты</b>	переносчики возбудителей лейшманиозов, лихорадки паппатачи.
<b>триатомовые клопы</b>	Американский трипаносомоз (болезнь Шагаса)
<b>клещи</b>	Переносчики многих вирусов, в том числе клещевого энцефалита, пятнистых лихорадок, сыпного тифа, а также спирохет
<b>мухи цеце</b>	Сонная болезнь человека

# Характерные особенности трансмиссивных болезней

- Строгая сезонность, совпадающая с сезоном высокой численности и активности переносчиков
- Температура воздуха, достаточная для развития и размножения возбудителя в теле переносчика
- В умеренном поясе сезонность менее выражена и определяется осадками

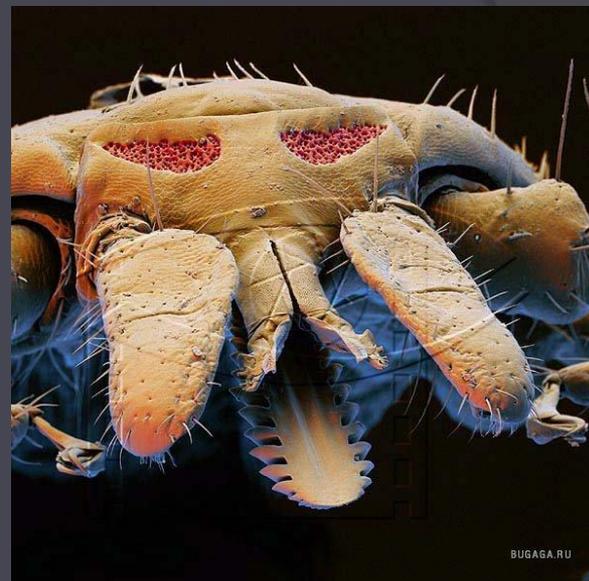
# Профилактика

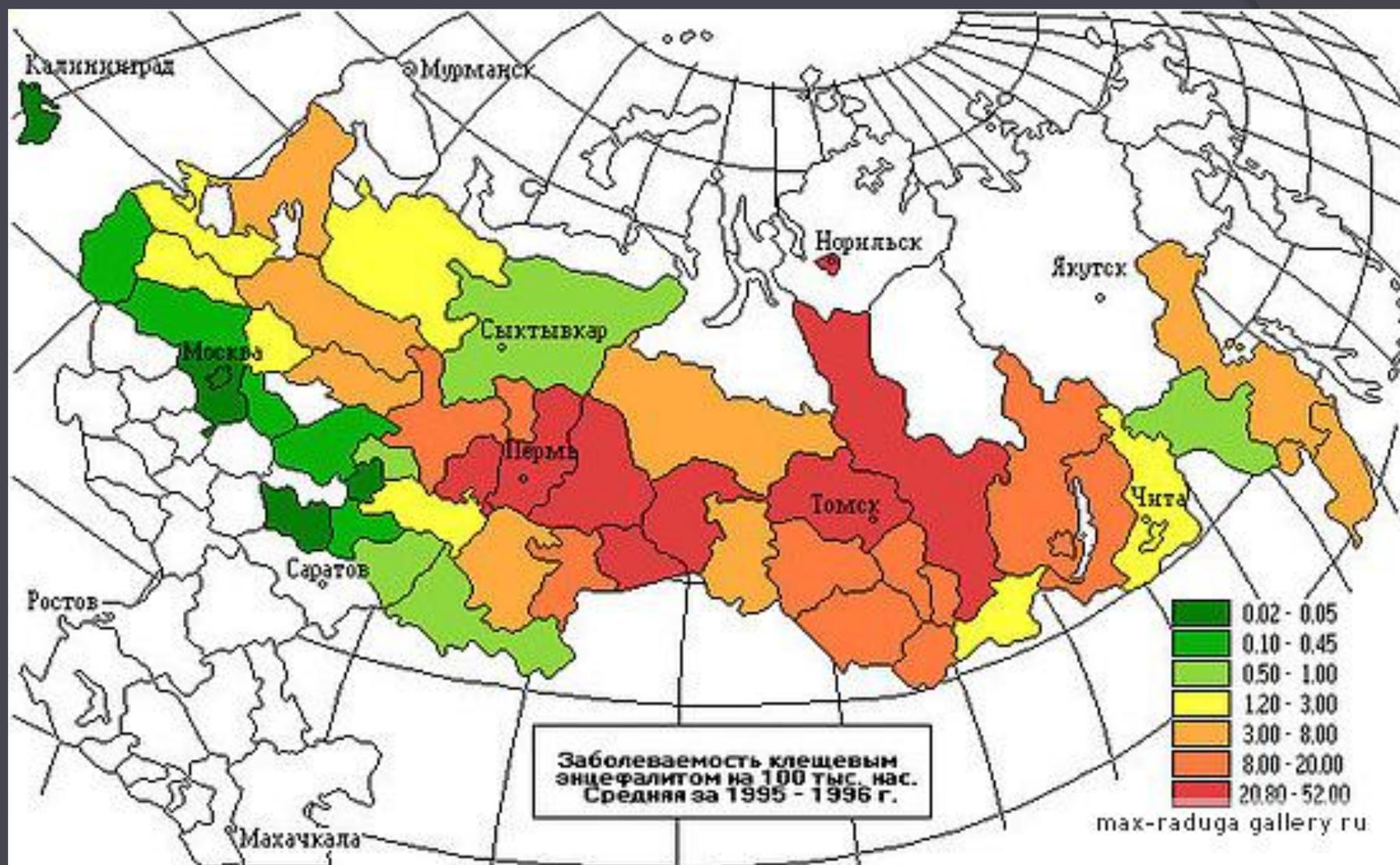
- Уменьшение численности переносчиков
- При природно-очаговых трансмиссивных болезнях эффективными являются мероприятия по снижению численности резервуара – диких животных, источников возбудителей (грызунов при чуме и пустынно кожном лейшманиозе)
- Применение защитной одежды и репеллентов
- Вакцинация( при туляремии, желтой лихорадке)
- Химиопрофилактика (при сонной болезни)
- Проведение мелиоративных работ, создание вокруг населенных пунктов зон, свободных от диких грызунов и возбудителей трансмиссивных болезней

# малярия

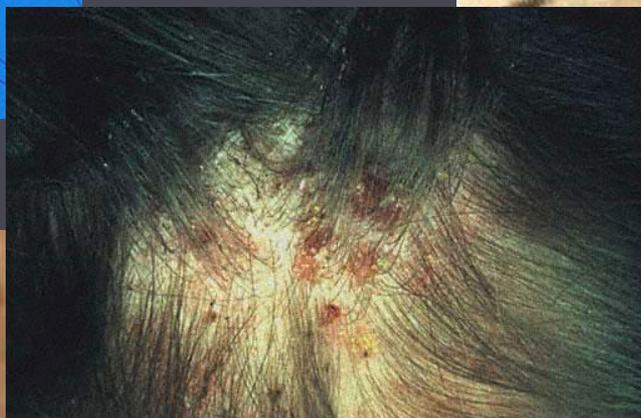


# энцефалит





# Тиф



# Чума

