

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, рикетсиями, 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

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

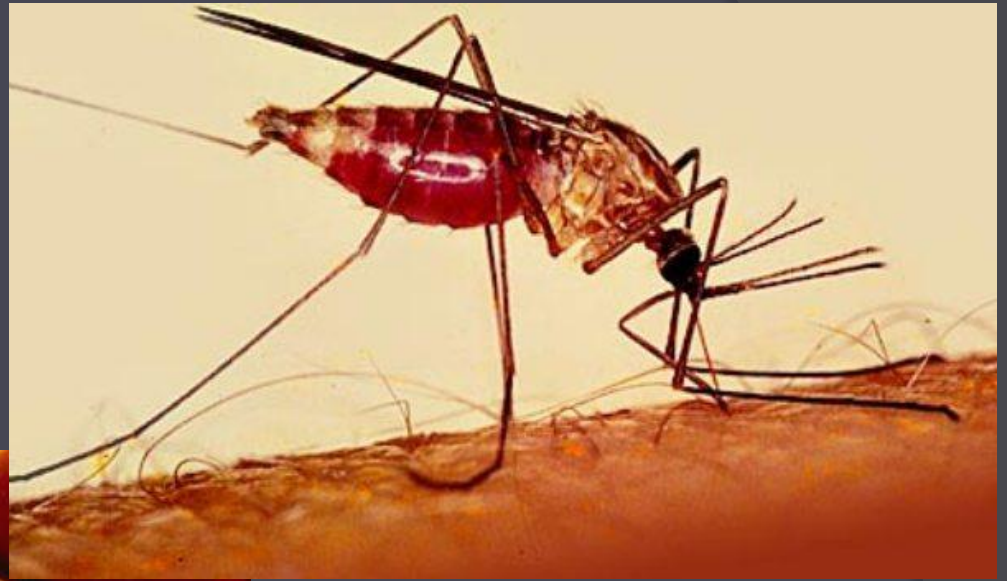
Характерные особенности трансмиссивных болезней

- 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

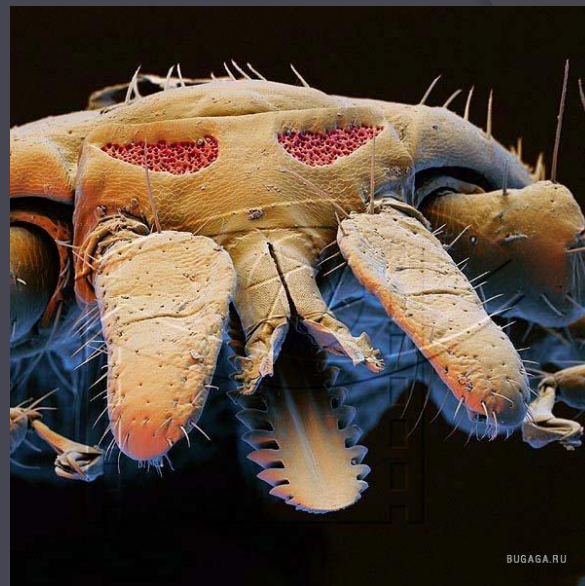
Профилактика

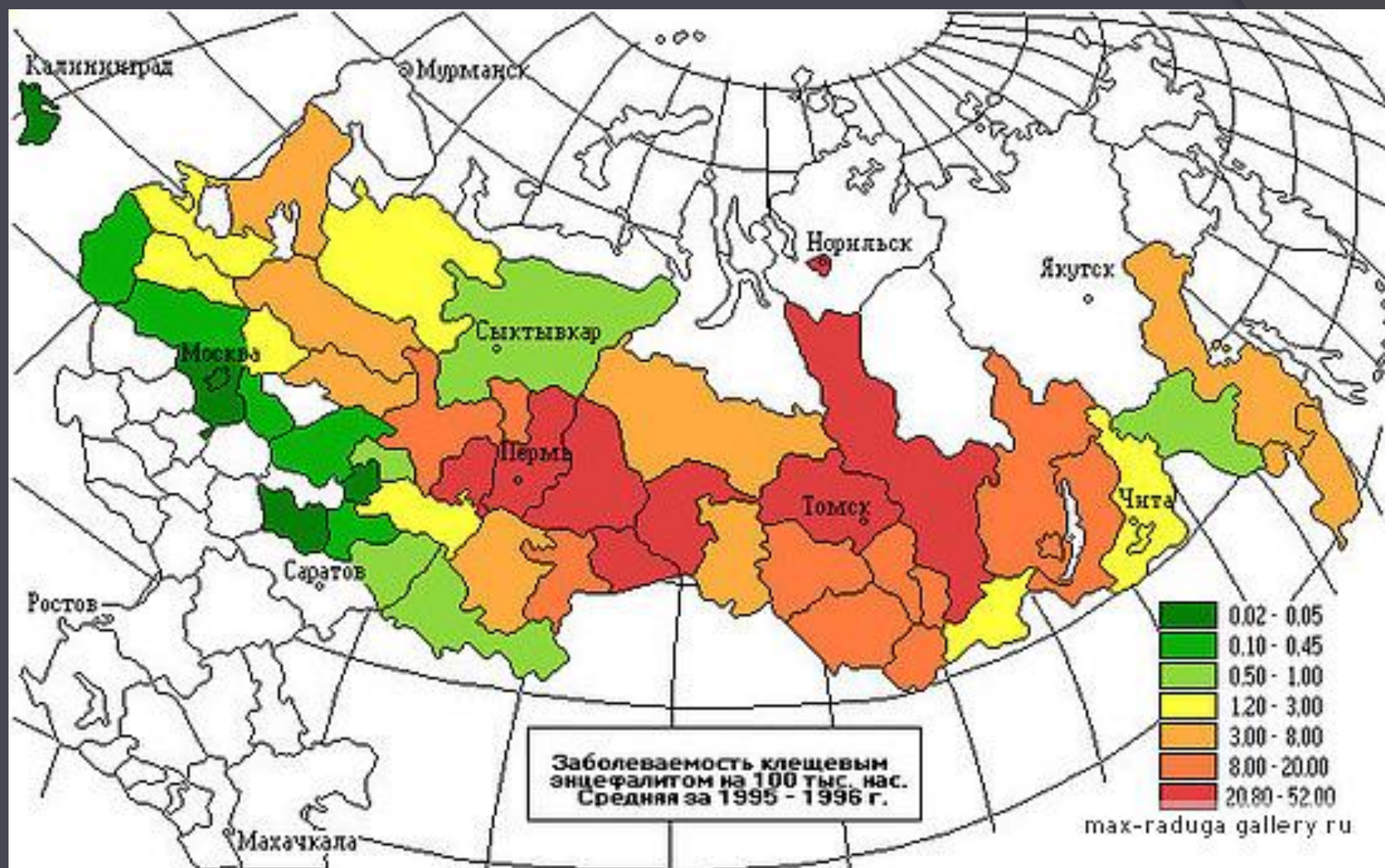
- Уменьшение численности переносчиков
- При природно-очаговых трансмиссивных болезнях эффективными являются мероприятия по снижению численности резервуара – диких животных, источников возбудителей (грызунов при чуме и пустынно кожном лейшманиозе)
- Применение защитной одежды и репеллентов
- Вакцинация(при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

малярия

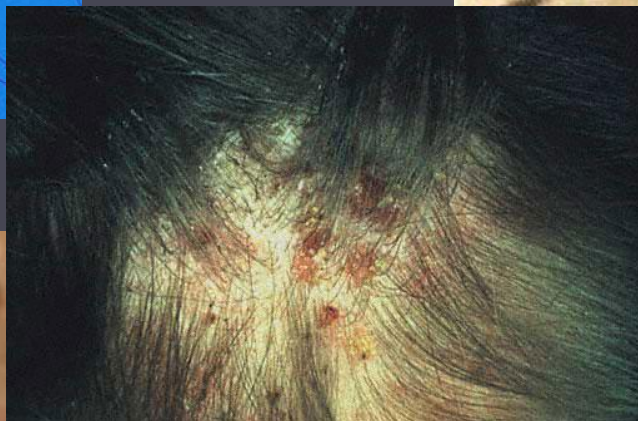


энцефалит





Тиф



Чума

