

## Этиологические и эпидемиологические особенности заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи

Группа заболеваний	Заболевание	Возбудитель	Переносчик	Способ передачи	Резервуар в природе	Преимущественные зоны распространения
<b>Арбовирусные заболевания</b>						
Энцефалиты	Клещевой энцефалит	РНК–содержащий вирус (сем.Тодaviridae, род Flavivirus)	Иксодовые клещи (Ixodes ricinus, Ixodes persulcatus)	При кровососании, со слюной	Теплокровные дикие и домашние животные, многие виды диких птиц	Страны Дальнего и Ближнего Востока, Азии, Европейская часть России, многие европейские страны
	Японский энцефалит	РНК–содержащий вирус (сем. Togaviridae, род Flavivirus)	Комары рода Culex и Aedes	При кровососании, со слюной	В природных очагах – грызуны (крысы, хомяки), в антропургических – домашние сельскохозяйственные животные и птицы	Преимущественно Азиатский регион (Япония, Корея, Восточная Индия, Индонезия, Тайвань и др., в России –Сибирь)
Геморрагические лихорадки	Желтая лихорадка	РНК–содержащий Flavivirus febricis сем.Тogavirid, род Flavivirus)	Комары (преимущественно рода Aedes)	При кровососании, со слюной	Обезьяны, возможно – грызуны, сумчатые	Некоторые регионы в Африке и Южной Америке
	Омская геморрагическая лихорадка	РНК–содержащий вирус (сем.Тogaviridae, род Flavivirus)	Гамазовые и иксодовые клещи	При кровососании, со слюной	Основной – клещи (трансовариальный путь передачи), грызуны (ондатры, полевки, водяные крысы)	Омская, Новосибирская, Курганская области России, север Казахстана
	Конго–крымская (крымская) геморрагическая лихорадка	РНК–содержащий вирус (сем. Bunyaviridae, род Nairovirus)	Иксодовые клещи, мокрецы	При кровососании, со слюной	Крупный и мелкий рогатый скот, птицы, зайцы, иксодовые клещи (трансовариальный путь передачи)	Крым, Средняя Азия, Закавказье, Южные районы России и Украины, страны Восточной Европы, Западная Африка, Индия
	Лихорадка денге (геморрагическ)	РНК– Denguevirus (сем. Togaviridae, род Flavivirus)	Комары (Aedes, реже – Anopheles, Culex)	При кровососании, со слюной	Обезьяны, белки, летучие мыши	Преимущественно тропические зоны, южноазиатские страны, Куба

Системные лихорадки	Лихорадка паппатачи	РНК–содержащий вирус (сем. Bunyaviridae, род Phlebovirus)	Москиты (Phlebotomus papatasi)	Самка москита при кровососании	Человек, москиты (трансовариальная передача)	Центральная и Южная Америка, регионы Средиземноморья, Среднего и Ближнего Востока, Центральной Азии
<b>Риккетсиозы</b>						
	Вшивый сыпной тиф (эпидемический)	Rickettsia prowazekii (сем. Rickettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей сыпного тифа)	Головная и платяная вошь	Втирание инфицированных экскрементов в кожу, поврежденную при кровососании и расчесывании	Больной человек	Повсеместно
	Болезнь Брилла (рецидивный) сыпной тиф	Rickettsia prowazekii (сем. Rickettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей сыпного тифа)	Вши, перенося инфекцию здоровому человеку, вызывают у него эпидемический сыпной тиф	Рецидив сыпного тифа. Возникает без участия экзогенных факторов	Эндогенная инфекция с реактивацией возбудителя у человека	Там, где живут люди, перенесшие сыпной тиф эпидемический
	Эндемический (блошинный) сыпной тиф	R. typhi (сем. Rickettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей сыпного тифа)	Крысиные блохи и крысиная вошь	Втирание инфицированных фекалий в кожу	Крысы и мыши	Главным образом в портовых городах Америки, Австралии, Индии, реже – Европы
	Тиф сыпной клещевой Северной Азии	R. sibirica (сем. Rickettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей клещевых пятнистых лихорадок)	Иксодовые клещи	При кровососании, со слюной	Мышевидные грызуны	Сибирь, Забайкалье, Дальний Восток, Закавказье, Средняя Азия
	Везикулезный риккетсиоз	R. akari (сем. Rickettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей кле-	Гамазовые клещи (преимущественно о мышинный клещ)	При кровососании, со слюной	Крысы (черная и серая), мышевидные грызуны	В некоторых регионах Украины, Беларуси, Молдовы; а также в отдельных штатах США, в

		щевых пятнистых лихорадок)				Центральной Африке
Марсельская лихорадка		R. sonorii (сем. Ric– kettsiaceae, род Rickettsia, группа возбудителей клещевых пятнистых лихорадок)	Иксодовые клещи (преимущественно о собачий клещ)	При кровососании, со слюной	Клещи (трансовариальная передача), собаки; реже – кошки, грызуны, лошади, рогатый скот	Страны Средиземноморского бассейна, Крым, Индия, Юго–Восточная Африка
Цуцугамуши		R. tsutsugamushi (сем. Rickettsiaca род Rickettsia, группа Tsutsugamushi)	Личинки краснотелковых клещей	При укусах, со слюной	Клещи (трансовариальная передача), грызуны (крысы, мыши)	Восточная и Юго–Восточная Азия, Австралия, Приморский край, острова Полинезии и др.
Окопная (вольнская) лихорадка		R. quintana (сем. Rickettsiaceae, род Rochalimea)	Вошь платяная	Попадание фекалий вшей в ранки или на конъюнктиву	Человек (больной или носитель)	Повсеместно при наличии источника и переносчика

### Спирохетозы

Тиф вшивый возвратный	Borrelia recurrentis (сем. Spirochaetaceae, род Borrelia)	Вошь платяная	Втирание гемолимфы инфицированных вшей в кожу	Больной человек	Возможно повсеместное при наличии больного и переносчика
Клещевой возвратный тиф	Около 30 видов (сем. Spirochaetaceae, род Borrelia)	Клещи рода Ornithodoros	При кровососании, со слюной	Дикие млекопитающие, грызуны, клещи (трансовариальный путь передачи)	Страны Средиземно–морского бассейна, Средней Азии
Болезнь Лайма (Лима)	B. burgdorferi и др. (сем. Spirochaetaceae, род Borrelia)	Клещи Ixodes dammini	При кровососании, со слюной	Дикие и домашние животные, дикие грызуны, птицы	Европа, Америка

### Протозойные заболевания

	Малярия	<i>P. vivax</i> , <i>P. malarie</i> , <i>P. phalcipharum</i>	Комары <i>Anopheles</i> (тропическая малярия), <i>Culex</i> (трехдневная, четырехдневная малярия)	При кровососании, со слюной	Больной человек и носитель	Определяется зоной распространения отдельных видов комаров (преимущественно регионы с жарким и теплым климатом)
Лейшманиозы	кожный (несколько вариантов)	Группы <i>Leishmania tropica</i> , <i>L. mexicana</i> , <i>L. braziliensis</i>	Москиты	При кровососании, со слюной	Зараженные москиты, больной человек, раз личные домашние и дикие животные	Лейшманиозы Старого и Нового Света (Африка, Азия, Америка). В названиях обычно отражена преимущественная зона распространения
	висцеральный (несколько вариантов)	Группа <i>Leishmania donovani</i>	Москиты (различные виды)	При кровососании, со слюной	Больной человек; при некоторых вариантах – дикие животные, крысы, собаки	На всех континентах, кроме Австралии. В названиях клинических форм отражены зоны распространения

### Гельминтозы

	Онхоцеркоз	<i>Onchocerca volvulus</i> , <i>O. caecutiens</i>	Мошки	При кровососании	Больной человек	Экваториальная Африка, Центральная Америка
	Лоаоз	<i>Loa loa</i>	Слепни рода <i>Chrysops</i>	При кровососании	Больной человек или приматы	Центральная и Западная Африка
	Мансонеллз	<i>Mansonella perstans</i> , <i>M. streptocerca</i>	Мокрецы рода <i>Culicoides</i>	При кровососании	Больной человек	Южная и Центральная Америка, Западная Африка
	Вухерериоз	<i>Wuchereria bancrofti</i>	Комары родов <i>Culex</i> и др.	При кровососании	Больной человек	Азия, Южная Америка, Африка (тропические и субтропические зоны)
	Бругиоз	<i>Brugia Malayi</i> (устар. <i>Wuchereria malayi</i> )	Различные комары	При кровососании	Больной человек	Индокитай, Шри–Ланка