

МАТЕРИАЛЫ К МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

С.И. Белов

Витебская область входит в состав Белорусско-Валдайской физико-географической провинции. Рельеф ее представлен всхолмленными равнинами и низинами, с заболоченными почвами. На территории области имеется более 2000 озер и свыше 600 рек (Белорусское Поозерье).¹ Вдоль берегов их заросли травянистой и кустарниковой растительности являются удобными местами размножения и обитания массы насекомых и грызунов.

Климат прохладный и влажный. По сравнению с другими областями БССР он характеризуется более низкой температурой почти в течение всего года, большим количеством осадков (до 600-700 мм в год) и частой облачностью. Это способствует созданию малых заболоченностей и водоемов, которые служат местами выплода многочисленных видов комаров, мошек, мокрецов и слепней. При обильных дождях в летнее время реки: Оболь, Усыса, Овсянка, Дубовка, Друть и др. заливали сенокосные луга, при работе на которых у людей появлялись заболевания безжелтушным лептоспирозом.

Значительные площади в области (данные 1960 г.) заняты смешанными лесами (32,1 %), болотами (8,2 %), кустарниками (4,2), лугами и пастбищами (16,7 %), также частично заросшими кустами, кочками и заболоченными лугами. На таких участках местности находятся излюбленные места обитания клещей, насекомых и грызунов, которые являются хранителями и переносчиками на территории области возбудителей клещевого менингоэнцефалита, туляремии, лептоспироза, малярии и возможно других инфекционных заболеваний.

Среди населения области в 1944-62 г.г. наблюдались вспышки туляремии. Основные природные очаги ее выявлены на территории Лиозненского, Дубровенского (гор.поселок Ореховск), Полоцкого, Витебского и Шумилинского районов. Единичные случаи заболевания встречались и в других районах. В Лиозненском районе заболевания отмечались в селах, которые расположены по берегам рек:

1. Деметьев В.А. и др. География Белоруссии. Минск, 1965 г.

Рубежница, Черница, Мозна и их притоков. На территории Дубровенского района очаги туляремии приурочены к р.Оршина и Бол.Ореховскому озеру, воду которых население использует для питья и купания. В Полоцком районе случаи туляремии регистрировались в населенных пунктах вблизи болот и мелких речек. Передача возбудителей человеку происходила также при укусах комаров и слепней.

На территории области имеются очаги безжелтушного лептоспироза. Наибольшее число заболеваний в 1950—64 г.г. зарегистрировано в Городокском, Дубровенском, Шумилинском, Толочинском, Витебском, Полоцком, Оршанском и Россонском (Освея) районах. Вспышки заболеваний приурочены к рекам: Оболь, Усыса, Овсянка, Дубовка, Друть и их притокам, а также к озерам: Езериче, Черново, Берново и др. Основными источниками лептоспир в очагах заболеваний являются: рыжая полевка, обитающая в большом количестве на лугах и в кустарниках по берегам рек и озер, а также домашние животные (свиньи, лошади, крупный рогатый скот). В западной части области, имеющей несколько иные природно-климатические условия, очагов туляремии и лептоспироза пока не выявлено.

В южных районах области: Докшицком, Толочинском, Дубровенском обнаружены природные очаги клещевого менингоэнцефалита. Заболевания встречались в населенных пунктах, расположенных вблизи лесов, с участками кустарников и пастбищ. Основными хранителями инфекции являются влаголюбивые иксодовые клещи — Прокормителями их служат более 70 видов диких и домашних животных, птиц. Плотная постилка в лесах и кустарниках из травы и листьев с оптимальными условиями влажности, создает благоприятные возможности для обитания иксодовых клещей и их основных прокормителей — мышевидных грызунов.

Среди домашних животных в районах области периодически регистрируются случаи заболеваний бруцеллезом, сибирской язвой, бешенством, трихиниллезом и др. инфекциями, которые передаются людям.