

Борьба с малярией, юбилейные даты: к 105-летию начала борьбы с малярией и к 70-летию ликвидации малярии на Сочинском курорте.



Краснодарский край
Российская Федерация

Болотная лихорадка – она же малярия, являлась одним из главных тормозов развития Черноморского побережья Северного Кавказа. Целенаправленная борьба в Сочи началась 105 лет назад в 1921 году с организации противомаларийной станции, на которой с февраля 1921 года приступили к учету жителей Сочи, заболевших малярией. В 1923 году станцию возглавил опытный маляриолог Сергей Юрьевич Соколов, который более 30 лет вел борьбу с болотной лихорадкой. Статистические данные по заболеванию малярией в 1920-1930-е гг. поистине ужасали. В некоторых районах заболеваемость среди населения достигала 50 %. Лечение малярии велось одновременно с профилактическими мероприятиями, направленными на уничтожение мест выплода малярийного комара. Часть водоемов осушалась или заливалась нефтью. Сотрудники станции окуривали серой подвальные помещения, разводили естественных врагов комара – летучих мышей и рыбок. Для помощи работникам станции и горздравотдела привлекались жители города Сочи. К концу 1930-х гг. был отмечен спад заболевания малярией. Последний всплеск «болотной лихорадки» был зафиксирован в годы Великой Отечественной войны. С 1950 года для борьбы в Сочи стали успешно

применять инсектицид ДДТ* в Сочи, Мацесте и Хосте для борьбы с малярией, что благоприятно отразилось на санитарном состоянии курорта. Совместно с научным сотрудником института малярии Минздрава РСФСР Морозовой В.П. проводились опытные работы по применению гексахлорана** против мух. В 1952 году было окончательно покончено с тропической формой малярии. Семьдесят лет назад, 7 декабря 1956 года на сессии Сочинского городского совета директор станции Сергей Юрьевич Соколов торжественно объявил о ликвидации малярии в городе-курорте Сочи.*ДДТ – дихлордифенилтрихлорэтан. Инсектицид — вещество, предназначенное для борьбы с насекомыми-вредителями, применяемый против комаров, саранчи, вредителей хлопка, соевых бобов, арахиса. Производное хлорбензола. Дихлордифенилтрихлорэтан получают конденсацией хлорбензола (C_6H_5Cl) с хлоралем (Cl_3CCHO) в концентрированной серной кислоте (H_2SO_4).**Гексахлоран применяли против мух, но сейчас его использование в этой сфере сильно ограничено или запрещено.

Составитель: Казуров В.В., Гонта С.Н.

