

регулированию функций при гипертермии. Для людей с парасимпатотоническим типом срочная гормональная реакция на воздействие гипоксии, гипертермии и их сочетание характеризуется вовлечением в процесс инсулина и серотонина. Позволяя компенсировать кислородную недостаточность за счет перераспределения кровотока и перестройке в метаболизме, этот вариант связан с меньшими энергетическими затратами, поэтому рассматривается как оптимальный.

УДК 616.936(476)

### **Актуальные вопросы малярии в Республике Беларусь**

Батуревич Л.В., Кохнович Н.Н., Шилейко И.Д.

Белорусская медицинская академия последипломного образования

25 апреля, начиная с 2008 г., отмечается Всемирный день борьбы с малярией. Малярия – заболевание, вызываемое простейшими рода *Plasmodium*. Часть своего жизненного цикла возбудитель малярии проходит в организме самок малярийных комаров рода *Anopheles*, поэтому основной путь его передачи – через укус комаров. Однако малярийный плазмодий может передаваться и другими путями: внутривенным или через плаценту. В организме человека возбудитель малярии вызывает разрушение эритроцитов, в результате чего повышается температура тела и изменяется иммунный статус. Заболевание характеризуется циклическим течением с чередованием приступов лихорадки и мнимого благополучия. В случае несвоевременного оказания медицинской помощи высока вероятность летального исхода.

Малярия занимает первое место в мире по числу смертных исходов среди инфекционной патологии: по данным ВОЗ ежегодно от малярии умирает от 1 до 2 млн. человек, в основном дети в возрасте до 5 лет. На территории Беларуси также ежегодно регистрируются случаи заболевания малярией. Так, в 2012 г. и 2013 г. было выявлено по 5 случаев, а в 2014 г. – 3 случая. Все эти случаи завозные из тропических стран, однако, следует учитывать, что на территории нашей страны имеются необходимые условия для возникновения местных очагов, поэтому проблема заболеваемости малярией и ее профилактики в Беларуси будет оставаться актуальной до тех пор, пока сохраняется угроза завоза возбудителя заболевания из других регионов мира.

Профилактика распространения малярии базируется на комплексной системе по предупреждению заноса и распространения инфекции на территории страны. Одной из мер профилактики является своевременная диагностика данного заболевания, которая сводится к выявлению возбудителя или антител к нему в крови.