

«ЗАБЫТЫЕ» ТРОПИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ. МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНИЦИАТИВА ПО БОРЬБЕ С ДАННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Манзенюк И.Н.¹, Шипулин Г.А.¹, Смоленский В.Ю.², Брагина И.В.²

¹ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора, Москва, Россия

²Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации, Москва, Россия

«Забывтые» тропические болезни представляют собой группу инфекционных и паразитарных тропических заболеваний, поражающих преимущественно беднейшие и маргинализированные слои населения в наиболее отсталых регионах Азии, Африки и Латинской Америки. В настоящее время в основной список ВОЗ входит 14 заболеваний (язва Бурули, болезнь Шагаса, денге/геморрагическая лихорадка денге, дракункулез (болезнь Шагаса, вызываемая риштой), человеческий африканский трипаносомоз (сонная болезнь), лейшманиоз, лепра, лимфатический филяриатоз, онхоцеркоз, шистосомоз, гельминтозы, передаваемые через почву, трахома, змеиные укусы, фрамбезия, фасциолез). Вместе с тем, это далеко неполный перечень заболеваний, входящих в данную группу, который сильно варьирует в зависимости от региона мира и страны. К «забытым» тропическим болезням часто относят целый ряд заболеваний (до 20 наименований), вызываемых простейшими (например, амебиаз), гельминтами (цистицеркоз), грибами, вирусами (бешенство), бактериями (холера / эпидемические диарейные заболевания), эктопаразитами (чесотка).

Более миллиарда жителей бедных стран, преимущественно из регионов с тропическим и субтропическим климатом, страдают одной или несколькими из семи тропическими болезнями, преимущественно паразитарной этиологии. Как правило, данные заболевания длятся годами, десятилетиями, а порой всю жизнь, часто заболевшие умирают до того, как болезнь диагностируют у них. «Забывтые» тропические заболевания обуславливают более полумиллиона смертей ежегодно, они причиняют сильную боль и часто приводят к пожизненной инвалидности и социальному отчуждению больных. Многие из этих болезней приносили несчастья людям на протяжении всей документированной истории человечества:

- страдания, уродства и стигматизация, вызываемые лепрой, описывались в летописях с библейских времен;
- африканская сонная болезнь, получила печальную известность в связи со своим разрушительным клиническим течением, во время

которого паразиты проникают в мозг, и стопроцентным смертельным исходом при отсутствии своевременной диагностики и лечения;

- онхоцеркоз и трахома приводят к слепоте;
- язва Бурули и некоторые формы лейшманиоза разрушают мягкие ткани и могут поражать кости;
- болезнь Шагаса и висцеральный лейшманиоз приводят к тяжелым повреждениям внутренних органов;
- болезнь ришты причиняет такую мучительную боль, что люди, страдающие ею, могут месяцами оставаться неподвижными;
- лимфатический филяриоз приводит к инвалидности из-за резкого увеличения в размерах конечностей и наружных органов;
- шистосомоз и геогельминтозы вызывают тяжелую анемию, пагубно сказываются на состоянии питания, и останавливают рост и развитие детей.

В противоположность СПИДу, туберкулезу и малярии, которые привлекают к себе значительное внимание мировой общественности, а мероприятия по борьбе с ними получают значительное финансирование, «забытым» тропическим заболеваниям не уделяется должное политическое внимание, по ним отсутствует четкая статистика, а при составлении программ и бюджетов здравоохранения об этих болезнях часто забывают.

Российская Федерация принимает активное участие в реализации международной инициативы по борьбе с тропическими болезнями, которая была обсуждена и одобрена на Саммите G8 в Санкт-Петербурге (Заявление «Борьба с инфекционными заболеваниями», июль 2006г.), а также в итоговых заявлениях последующих Саммитов G8 (о. Хоккайдо, Япония, июль 2008 г. и Аквиле, июль 2009г.). Сегодня на проблему борьбы с забытыми тропическими болезнями, в том числе на научные исследования и разработки международным сообществом тратится менее 5% от всего объема финансирования, предназначенного на борьбу с инфекционными и паразитарными болезнями, что значительно осложняет достижение значимых результатов в данной области. В феврале 2008 года США объявили о выделении \$350 млн. на 5 лет для борьбы с 7 тропическими болезнями: 3 гельминтоза, лимфатический филяриоз, шистосомоз, онхоцеркоз, трахома. Для реализации международной инициативы по борьбе с «забытыми» тропическими заболеваниями со стороны РФ согласно постановлению Правительства РФ от 2 октября 2009 г. № 1426-р были выделены значительные бюджетные средства. Они предназначены на проведение научно-исследовательских работ, разработку новых средств диагностики и профилактики тропических болезней, развитие международного сотрудничества, подготовку иностранных специали-

тов, материально-техническое укрепление лабораторной службы в странах-партнерах Африки и Азии, что соответствует основным положениям Концепции участия Российской Федерации в содействии международному развитию, утвержденной Президентом Российской Федерации 14.06.2007. Сотрудничество РФ в рамках ШОС, СНГ и ЕврАзЭС способствует реализации данной инициативы.

ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора активно участвует в реализации данной программы, проводит научно-исследовательскую работу по разработке наборов реагентов для молекулярной диагностики острых кишечных инфекций, трахомы, геогельминтозов (аскаридоза, трихуридоза и анкилостомоза), лейшманиоза, шистосомоза, онхоцеркоза и лимфатического филяриоза. На базе курсов повышения квалификации ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора проводится ежегодное обучение национальных кадров из стран-партнеров Центральной Азии и Африки современным методам лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний, осуществляется поставка на безвозмездной основе наборов реагентов и необходимого оборудования для диагностики данных инфекций в данные страны. ФГУН «ЦНИИЭ» Роспотребнадзора оказывает содействие в совершенствовании и разработке единой системы эпидемиологического надзора за холерой и другими острыми кишечными инфекциями в странах Центральной Азии.

Кооперация стран в области контроля за «забытыми» тропическими инфекциями, разработка современных методов диагностики, профилактики и лечения данных заболеваний будет способствовать их скорейшему искоренению, освоению миллионов гектаров зараженных земель в эндемичных регионах. Несомненные успехи в данной области уже достигнуты в борьбе с дракункулезом, лепрой, трахомой и другими тропическими заболеваниями.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ В МОНИТОРИНГЕ ЗА СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫМИ ПАРАЗИТОЗАМИ

Морозов Е.Н.

Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И.Марциновского Первого московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова, Москва, Россия

В 90-х гг. XX века как в нашей стране, так и за рубежом появились «новые и возвращающиеся» социально опасные паразитозы, зара-