

Desde que se criaram as condições para a existência de aglomerados populacionais, os grandes flagelos sanitários da humanidade sempre estiveram presentes. As condições de vida, os desastres naturais ou provocados podem agravar consideravelmente o risco de epidemias. Ao largo da história da humanidade, populações de todo o mundo foram afetadas esporadicamente por surtos devastadores de doenças infecciosas, com destaque para a cólera, peste e varíola. Hipócrates (460-377 a.C.) e Galeno (129-216 d.C.) descreveram, já em suas épocas, uma doença que provavelmente era a cólera<sup>(1)</sup>.

A relação entre doença e civilização tem raízes mais antigas que a história escrita. Os males sofridos durante os primeiros estágios da evolução humana foram identificados através de estudos arqueológicos<sup>(2)</sup>.

A atualidade é marcada por erupções recorrentes de doenças recém-descobertas, como o hantavírus, a AIDS, o ebola e gripes provocadas por vírus de diversas estruturas, entre outras epidemias de doenças que migraram para novas áreas, moléstias que adquiriram importância através de tecnologias humanas, como as síndromes de choques tóxicos, a doença dos legionários e zoonoses, em decorrência da destruição dos habitats naturais dos animais pelo homem. Algumas dessas doenças poderão gerar epidemias em grande escala, até mundial, a exemplo da epidemia global do vírus da imunodeficiência humana, a AIDS, considerada a primeira doença infecciosa epidêmica moderna<sup>(2,3)</sup>.

O grande aumento da movimentação de pessoas e mercadorias pelo mundo é a força motriz por trás da globalização das doenças, tornando o mundo mais rapidamente vulnerável à propagação tanto de antigas como de novas enfermidades. As pessoas e as mercadorias passaram a viajar e circular mais, e com elas transportam-se micro-organismos a locais onde antes inexistiam.

A nova epidemia de ebola traz, no seu bojo, grandes desafios para os serviços de saúde e pesquisadores.

Três fatores intervieram para sua eclosão e repercussão. O primeiro está na gravidade da doença, expressa numa letalidade de 50% a 90%. O segundo diz respeito à magnitude, abrangendo três países e cidades altamente populosas (Libéria, Guiné Conacri e Serra Leoa). De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), os surtos surgem, normalmente, em aldeias remotas da África Central e Ocidental, próximo a florestas tropicais. Neste momento, o vírus, que tem cinco estirpes, só existe no continente africano, mas já houve casos nas Filipinas e na China<sup>(4,5,6)</sup>.

O terceiro fator está ligado à questão cultural, tanto do ponto de vista dos costumes locais que favorecem a transmissão, como da desconfiança da população em relação aos serviços de saúde e seu despreparo. Nessa mescla de cultura, apareceu uma nova ameaça vinculada à intensa mobilidade entre países, através da aviação turística e de negócios.

A possibilidade de expansão para os países desenvolvidos colocou o mundo em alerta, em particular, a OMS. A resposta dos órgãos internacionais foi lenta e limitada quando a epidemia abrangia só os países africanos. O ebola existe desde

**Manoel Dias da Fonsêca Neto<sup>(1)</sup>**  
**Augediva Maria Juca Pordeus<sup>(1)</sup>**

1) Secretaria da Saúde do Estado do Ceará -  
Fortaleza (CE) - Brasil

---

1976 na República Democrática do Congo e no Sudão, quando da primeira epidemia, e pouco foi feito, desde então, até esta avassaladora epidemia atual, que já matou em torno de 5.000 africanos. Três estratégias e, ao mesmo tempo, desafios tornaram-se evidentes atualmente, cuja primeira ação se deu numa localidade onde os Médicos Sem Fronteiras propuseram contratar pessoas curadas do ebola como agentes multiplicadores, uma espécie de agente comunitário de saúde, e instituíram o ritual do abraço, em que os profissionais de saúde, sem seus equipamentos de proteção, abraçavam o paciente curado no momento da alta. A confiança da população e o compromisso dos profissionais reduziram a letalidade de 10% a 20%. O segundo evento marcante, a solidariedade internacional, teve a expressão maior nos Médicos Sem Fronteiras e no envio de 250 profissionais, entre médicos e enfermeiros, pelo governo cubano. O terceiro evento, que se reverte de importância fundamental nas doenças virais, foi o impulso da pesquisa para o desenvolvimento de uma vacina eficaz contra o ebola<sup>(4-6)</sup>.

Os maiores desafios diante da nova possível epidemia de ebola são: a integração dos serviços de saúde com a população local, levando em conta os aspectos culturais e a realidade das desigualdades em saúde; assumir o conceito de equidade, enfrentando a distribuição desigual dos fatores de exposição aos riscos de adoecer e morrer e do acesso a bens e serviços de saúde entre grupos populacionais distintos, através do aporte de maiores recursos; a solidariedade internacional; e a pesquisa aplicada para responder às necessidades da população.

Por último, é fundamental e indispensável a colaboração internacional em todos os procedimentos de vigilância epidemiológica e sanitária nas fronteiras e nas entradas dos aeroportos de cada país, visando a identificação precoce dos casos suspeitos, o cuidado no manejo e o tratamento temporário para evitar a disseminação do vírus e surtos epidêmicos em outros países.

---

Estando sempre disposta a esclarecer dúvidas sobre o ebola ou qualquer enfermidade de risco mundial, a *Revista Brasileira em Promoção da Saúde* ficará atenta às novidades científicas acerca dessa alastrante epidemia, como a divulgação de novas vacinas e tratamentos, e comunicará a seus leitores, para, juntos com o Ministério da Saúde e a OMS, conseguirmos controlar o ebola.

## REFERÊNCIAS

1. Cartwright FF, Biddiss M. Grandes pestes de La historia. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 2005.
2. Carvalheiro JR. Epidemias em escala mundial e no Brasil. *Estud Av [periódico na Internet]*. 2008 [acesso em 2014 Ago 10]22(64):1-7. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-40142008000300002](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-40142008000300002)
3. Garrett L. A próxima peste: novas doenças num mundo em desequilíbrio. Rio de Janeiro: Nova Fronteira; 1994.
4. World Health Organization - WHO. Ebola vírus disease. Fact sheet 103. 2014 [acesso em 2014 Set 10]. Disponível em: <http://www.who.int/topics/ebola>
5. World Health Organization - WHO. Ebola vírus disease updat-west Africa [acesso em 2014 Set 10]. Disponível em: <http://www.who.int/topics/ebola>. August 2014
6. Centers for Disease Control and Prevention. Ebola outbreak in West Africa [acesso em 2014 Set 10]. Disponível em: <http://www.cdc.gov/VHF/ebola/outbreaks/2014>

### Endereço para correspondência:

Manoel Dias da Fonsêca Neto  
Secretaria da Saúde do Estado do Ceará  
Av. Almirante Barroso, 600  
Bairro: Praia de Iracema  
CEP: 60060-440 - Fortaleza - CE - Brasil  
E-mail: [fonseca@secrel.com.br](mailto:fonseca@secrel.com.br)