

# **Apresentação**

Prof.Dr. Eurico Arruda  
Coordenador do Simpósio

Damos, presente-mente, continuidade ao Simpósio de Virologia Médica, agora, na sua segunda parte, com a apresentação de quatro revisões sobre temas relevantes na área.

Infecções respiratórias agudas constituem um grave problema de saúde pública, estando relacionadas direta ou indiretamente com mais de quatro milhões de óbitos anuais, em escala mundial. Infecções respiratórias virais estão entre as mais frequentes causas de morbidade, sendo, também freqüentemente, complicadas por acometimento do trato respiratório inferior e/ou por infecções bacterianas secundárias. Os vírus respiratórios comuns vêm sendo, recentemente, reconhecidos como causas importantes de infecção em pacientes imunossuprimidos e um dos artigos do presente simpósio trata deste assunto.

Os recursos laboratoriais, que auxiliam no diagnóstico e no acompanhamento de pacientes infectados por HIV, são muitos e as interpretações dos seus resultados podem oferecer dificuldades. Trata-se, portanto, de um tópico de óbvio interesse médico. Uma detalhada revisão sobre o assunto é apresentada neste simpósio.

As infecções por vírus herpes simplex continuam a representar um problema de saúde pública. Na ausência de uma vacina, o diagnóstico e o tratamento corretos de infecções primárias e recorrentes por esses agentes continuam a ser aspectos essenciais da prática médica. Por esta razão, o tema é revisado em um artigo no presente simpósio.

Os hantavírus causadores de síndrome pulmonar têm, recentemente, frequentado os noticiários, como exemplos de vírus emergentes. Vários casos de infecção humana por esses vírus, alguns inclusive, fatais, têm sido notificados na nossa região. Dos vírus da família *Bunyaviridae*, não somente os hantavírus ocorrem no Brasil. Portanto, é necessário que estejamos alertas para a ocorrência de vírus desta importante família no nosso país. Uma breve revisão do assunto é apresentada num dos artigos deste simpósio.

