

19 de julho

## Joseph Lister

De que maneira poderá o jovem guardar puro o seu caminho? Observando-o segundo a Tua palavra. Sal. 119:9.

Existe local mais limpo que um hospital? Durante 24 horas por dia tem pessoas lavando, esfregando, desinfetando e esterilizando. Mas as coisas não eram assim em 1860, quando o Dr. Lister se tornou cirurgião no Hospital Real de Glasgo.

O Dr. Lister sentiu-se mal ao transitar por uma das alas do hospital.

Havia sujeira e mau cheiro por todos os lados. Pacientes com febre jaziam em macas imundas, com suas feridas escoando pus. Nove em cada dez pacientes morriam de infecção e gangrena.

- Se você quiser que um paciente se recupere, tire-o do hospital afirmou um cirurgião. - Leve-o para a igreja, escola ou estábulo. Leve-o para qualquer lugar, menos o hospital, pois isto poderá ser sua sepultura!

- Mas por quê? - estranhou o Dr. Lister. - Deve haver uma razão pela qual essas feridas infeccionam. O homem que solucionar esse problema terá a eterna gratidão da humanidade.

- Quem sabe, você seja esse homem - lembrou Tom Anderson, amigo de Lister. A propósito, você já leu os escritos de Luís Pasteur?

- Não - respondeu Lister - mas vou fazê-lo.

À medida que leu acerca de micróbios que fermentam o suco de uva e azedam o leite, ocorreu-lhe a idéia de que esses mesmos micróbios deviam ser a causa da deterioração da carne. Lister precisava descobrir um meio de destruir esses micróbios. Por acaso, ele leu um artigo de jornal que falava acerca do uso de ácido carbólico para eliminar o cheiro de esgoto.

"O fedor de esgoto é como o mau cheiro de uma ferida infeccionada. Ambos devem ser causados por micróbios. Vou usar ácido carbólico em meus pacientes" - raciocinou o médico. "Vou embeber algodão com o ácido e cobrir-lhes as feridas. Vou limpar o chão, esterilizar minhas mãos e meus instrumentos cirúrgicos com o ácido. Vamos liquidar com esses micróbios!" E o plano funcionou. Em um ano ele acabou com as infecções e gangrenas. Eliminou o repugnante mau cheiro de carne apodrecida e morte. Brilho do sol, limpeza e alegria substituíram a escuridão, a imundície e a tristeza.

Nosso coração é como a ala de cirurgia do Hospital de Glasgo antes de Joseph Lister e o ácido carbólico. O que você acha que é o antisséptico do cristão?