

4 de outubro

Marcello Malpighi

Porque o Senhor precisa dele. S. Luc. 19:31.

- Você fez a preleção mais interessante nesta manhã - disse o matemático Giovanni Borelli ao professor de anatomia da Universidade de Pisa, Marcello Malpighi. - O que me intriga é como o sangue vai das grandes artérias para as grandes veias que levam o sangue de volta para o coração.

- Também estou intrigado - respondeu Marcello. - Embora eu tenha passado muitas horas cortando animais e às vezes mesmo um cadáver humano, não posso imaginar como o sangue corre através dos tecidos do corpo entre os dois tipos de vasos sanguíneos. Deve existir aí alguma coisa que não podemos ver. Se tão-somente tivéssemos algo como um telescópio, que pudesse ver as pequenas coisas!

- Ah! ah! Mas existe tal coisa - exclamou seu amigo. - O fabricante de óculos da Holanda produziu um instrumento desse tipo. Chama-se microscópio. Um marinheiro alemão tinha um em Nápoles, quando eu era menino. Olhei através dele e vi os pêlos sobre a perna de uma pulga.

- Preciso ter um! - exclamou Marcello. - Por favor, peça um para mim imediatamente.

Levou vários meses para que o precioso microscópio chegasse. Os dois homens quase não podiam conter-se até que o instrumento fosse montado. Contudo, não viram o elo de ligação entre as veias.

Dois anos mais tarde, Marcello usou umas lentes mais fortes para observar os pulmões cansados de uma rã. Aí viu ele minúsculas ramificações de condutos exteriores, semelhantes a pequenos dedos, procedentes da artéria.

- Cada pequeno conduto é semelhante a um capilar! - disse ele, usando a palavra latina para cabelo. - Eu os chamaria capilares.

Sabemos agora que aqueles pequenos vasos sanguíneos que ele descobriu, assemelham-se a pequenas fileiras de canos que levam o oxigênio e os nutrientes do sangue para todas as células do organismo. Eles reúnem o dióxido de carbono das células e o enviam de volta aos pulmões por meio das veias.

Você já se imaginou sendo um "capilar" para Jesus? Você pode ser um pequeno conduto através do qual o amor de Deus flui para seu lar e sua comunidade. Deus necessita de você, da mesma forma que necessita de professores, pregadores e ministros da televisão.