

30 de julho

Filtro Solar Natural

O Senhor é quem te guarda; o Senhor é a tua sombra à tua direita. De dia não te molestará o Sol, nem de noite, a Lua. O Senhor te guardará de todo mal; guardará a tua alma. Salmo 121:5-7.

Da próxima vez que você quiser deitar ao Sol para ficar bronzeado, lembre-se do que irá ler agora. O bronzeado adquirido pela luz do Sol é a defesa do seu corpo contra os raios ultravioleta. Sol em demasia envelhece a pele prematuramente e as pessoas que passam horas deitadas ao Sol para bronzear não estão fazendo favor algum para seu corpo.

Nossa pele está equipada com milhares de pequenas células chamadas melanócitos. O propósito destas células é registrar a quantidade de radiação ultravioleta que está sendo recebida pela pele e produzir um filtro natural contra a luz do Sol para a pele se o nível da radiação ficar muito elevado. O filtro natural contra a luz do Sol é chamado melanina. A melanina é o pigmento marrom que causa o bronzeamento.

Cada pessoa na Terra, independente da cor da pele, tem aproximadamente o mesmo número de células produtoras de melanina. A diferença entre uma pessoa de pele branca, do norte da Europa, e uma de pele escura, da África equatorial, não está no número de células produtoras de melanina, mas na soma de melanina que estas células produzem. Os melanócitos dos africanos produzem melanina em ritmo acelerado, ao passo que os melanócitos de um sueco produzem melanina mais lentamente.

Cada melanócito tem algumas células de pele para cuidar. Quando os raios ultravioleta do Sol ferem as células da pele, é transmitida uma mensagem para os melanócitos e os grânulos escuros da melanina começam a fluir nas células vizinhas para formar uma cobertura protetora para o núcleo da célula. O núcleo conserva-se frio, e os destruidores raios ultravioleta são absorvidos pela melanina.

Um belo bronzeado é ótimo, mas mais desejável ainda é o filtro solar que Jesus fornece para aqueles que confiam nEle para protegê-los contra o sufocante calor do mundo. O Senhor provê uma proteção física para nossa pele, e Ele provê proteção espiritual para nossa alma.