

アメリカ式生食UV

ドイツ式UVと違って、アメリカ式UVではUV装置に紫外線C波が2本装着されており、紫外線パワーが増えているということと、紫外線A波、B波も照射します。

紫外線は赤血球5個分の30ミクロンしか到達しないため、その深達度を深めるために全血ではなく生理食塩水で薄めた血液を使います。また紫外線のあたる石英管の内腔は、らせん状になっていて血液は石英管の中をらせん状に回りながら紫外線を受けるようになっています。

このようにアメリカ式UVでは効果を上げるためのさまざまな工夫がなされており、より強い治療効果が得られます。