

- [4] Shah S , Alster TS. Laser treatment of dark skin: an updated review [J]. Am J Clin Dermatol , 2010 , 11: 389-397.
- [5] Viator JA , Au G , Paltauf G , et al. Clinical testing of a photoacoustic probe for port wine stain depth determination [J]. Lasers Surg Med , 2002 , 30: 141-148.
- [6] Izikson L , Nelson JS , Anderson RR. Treatment of hypertrophic and resistant port wine stains with a 755nm laser: a case series of 20 patients [J]. Lasers Surg Med , 2009 , 41: 427-432.
- [7] Alster TS , Tanzi EL. Combined 595-nm and 1 064-nm laser irradiation of recalcitrant and hypertrophic port-wine stains in children and adults [J]. Dermatol Surg , 2009 , 35: 914-919.
- [8] 左亚刚,王家璧,姜国调,等. 585nm 脉冲染料激光治疗鲜红斑痣 2317 例回顾性分析 [J]. 中国医学科学院学报, 2006 , 28: 206-209.
- [9] Whang KK , Byun JY , Kim SH. A dual-wavelength approach with 585nm pulsed-dye laser and 800nm diode laser for treatment-resistant port-wine stains [J]. Clin Exp Dermatol , 2009 , 34: e436-e437.
- [10] Edstrom DW , Ros AM. The treatment of port-wine stains with the pulsed dye laser at 600nm [J]. Br J Dermatol , 1997 , 136: 360-363.
- [11] Peters MA , van Drooge AM , Wolkerstorfer A , et al. Double pass 595 nm pulsed dye laser at a 6 minute interval for the treatment of port-wine stains is not more effective than single pass [J]. Lasers Surg Med , 2012 , 44: 199-204.
- [12] Frohm Nilsson M , Passian S , Wiegleb Edstrom D. Comparison of two dye lasers in the treatment of port-wine stains [J]. Clin Exp Dermatol , 2010 , 35: 126-130.
- [13] Yang MU , Yaroslavsky AN , Farinelli WA , et al. Long-pulsed neodymium: yttrium-aluminum-garnet laser treatment of deep cutaneous vascular lesions [J]. Dermatol Surg , 2003 , 29: 35-42.

(收稿日期: 2012-07-27)

• 医学新闻 •

协和内分泌科实验室糖化血红蛋白检测获得 NGSP 认证

糖化血红蛋白 (HbA1c) 是血液中红细胞内的血红蛋白与血糖结合的产物, 可以较全面地了解过去一段时间的血糖控制水平。2010 年美国糖尿病学会指南已将 $\text{HbA1c} \geq 6.5\%$ 作为糖尿病诊断标准之一, 2011 年世界卫生组织也建议在条件具备的国家和地区采用这一标准诊断糖尿病。但目前 HbA1c 检测在我国尚不普遍, 检测方法的标准化程度不高, 测定 HbA1c 的仪器和质量控制尚不能符合目前糖尿病诊断标准的要求。

近日, 北京协和医院内分泌科实验室获得了美国国家糖化血红蛋白标准化计划 (National Gly-

cohemoglobin Standardization Program, NGSP) Level I Laboratory 认证。NGSP 是评判糖化血红蛋白测定标准化的国际最高权威认证机构。此项认证表明, 协和内分泌科实验室 HbA1c 测定的质量已符合国际标准, 并得到同行认可, 这也将为 HbA1c 在糖尿病诊治以及临床药理等方面的研究提供高质量的检测平台。迄今为止, 国内仅有 5 家医院临床实验室获此认证。

(北京协和医院内分泌科 孙 琦 陈 适)