



Sylvia







33岁♀

- Sylvia 现年 33 岁,正怀着第二个 孩子。
- 她怀大儿子 (现 5 岁) 时患过妊娠糖
- 三年前, Sylvia 被诊断为二型糖尿病。
- *从那时起,她养成了健康的饮食习 惯,每天坚持散步锻炼。

Sylvia 计划怀第二胎时,参加了跨专业 团队举办的孕前咨询会,了解到以下注 意事项:

- 孕前糖化血红蛋白 需控制在 7% 以下
- 孕前至少三个月,每日补充5毫克 叶酸
- 停用任何 ACE、ARB 或他汀类药物
- 将非胰岛素降糖药改为胰岛素治疗1

研究结果如何?

GAPP, 2012年²

94% 的患者对使用胰 岛素感到焦虑。





低血糖是限制孕期使用胰岛 素的一个因素。



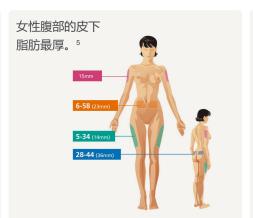
Valk, 2011 年³

在孕中晚期,胰岛素的需 求量会加大。



孕期注射部位

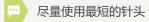
随着腹部增大和皮肤拉伸, 您可能会担心 注射时伤到胎儿。但实际上, 只要使用得 当, 4 到 6 毫米的针头可以安全地穿过皮 肤层,将胰岛素输送到吸收效果最佳的脂 肪层。胎儿在子宫内被多层组织保护, 位于脂肪层下方深处,非常安全。虽然腿 部、手臂或臀部也可作为注射部位,但我 们更建议在腹部注射,因为腹部的吸收率 稳定、皮下脂肪层够厚且注射更方便。4



怀孕期间,腹 部脂肪还会增 加6,而皮下 脂肪层不会受 到子宫扩张或 皮肤紧绷的影 响。7



给 Sylvia 的建议



优先选择腹部注射, 吸收更快更 稳定4

针头只能使用一次



避开脐周区域及腹部皮肤紧绷处

避开妊娠纹



每次注射需轮换部位,与上次注射 点保持至少 1-2 厘米距离。

1. 加拿大糖尿病协会临床实践指南专家委员会,加拿大糖尿病协会 2013 年加拿大糖尿病预防与管理临床实践指南。Can J Diabetes 2013;37(suppl 1):S1-S212.

1. 加達人應原物的工廠所來民政目開發多変行成。 加達人確認物的研究 2013 平加達人權成物別則与自注理師來吳政目開。 Call 3 Diabetes 2013;3 (Suppl 1):51-5212.

2. Barnett AH 等人。全球患者和医生对胰岛素治疗的态度 (CAPP) 研究:确定与1型和 2型糖尿病胰岛素治疗患者遗漏注射/不坚持注射相关的风险因素。 Diabet Med 2012;29(Supp 1):168.

3. H, Visser G, 妊娠、分娩及产后的胰岛素。 《临床妇产科最佳实践与研究》2011 年;第 25 卷:第 65-76 页。

4. Berard, L 等人。加拿大 FIT 注射技术形成,注射技术最佳实践建议,2011 年 10 月。

5. Gibney MA 等人。成人糖尿病患者胰岛素注射部位的皮肤和皮下脂肪层厚度:针头长度建议的意义。 Curr Med Res Opin. 2010; 26 (6): 1519-1530.

6. Soltani H, Fraser R。对体重正常、超重和肥胖女性在孕期和产后的人体测量变化的纵向研究。 British Journal of Nutrition, 2000;84:95-101.

7. Kinoshita T,Itoh M。通过超声波检查评估孕期脂肪沉积的纵向变化:腹部内脏脂肪与皮下脂肪的比例。Gynecol Obstet Invest 2006;61:115-118.

碧迪医疗糖尿病护理事业部提供支持

2020年2月



www.fit4diabetes.com



