

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2020 年第 26 期

1. 【问题】OT 试验与 PPD 试验有什么不同？

【解答】结核菌素是结核杆菌的菌体成分，有两种，旧结核菌素（OT）是柯赫（R.Koch）首先发明的。而纯蛋白衍生物（PPD）则是由塞伯尔（Seibert）首先制备的。

旧结素（OT）是从生长过结核菌的液体培养基中提炼出来的结核菌代谢产物，主要含有结核蛋白。

结核菌素的纯蛋白衍化物（PPD）为纯结素，不产生非特异性反应。PPD-RT23 是由丹麦制造供应世界许多国家使用，已经取代 OT。我国从人型结核菌制成 PPD（PPD-C），又从卡介苗制成 BCG-PPD，0.1ml 为 5IU，用于临床诊断。

2. 【问题】中年女性易发生股疝还是脐疝？

【解答】中年女性易发生股疝不是脐疝。

股疝为疝囊通过股环、经股管向股部卵圆窝突出形成的疝。多见于 40 岁以上妇女。妊娠是腹内压增高引起股疝的主要原因。故股疝最易嵌顿，在腹外疝中，股疝嵌顿者最多。

脐疝是疝囊通过脐环突出形成的疝。有小儿脐疝和成人脐疝之分，成人脐疝：较为少见。可能与脐环处疤痕组织变弱有关。诱因是妊娠、慢性咳嗽、腹水等。疝内各物初期多为大网膜，随后还有小肠，结肠等。常因与疝囊壁发生广泛粘连，形成多房性间隙。

3. 【问题】足月新生儿出生时存在，以后也不消失的反射？

【解答】出生时即存在，终生不消失的反射，如角膜反射、瞳孔反射、结膜反射、吞咽反射。这些反射减弱或消失，提示神经系统有病理改变。腹壁反射要到 1 岁后才比较容易引出，最初反射呈弥散性。提睾反射要到出生 4~6 个月后才明显。

4. 【问题】1 型和 2 型糖尿病如何区分？

【解答】1 型糖尿病可归纳为：①任何年龄均可发病，但 30 岁前最为常见；②起病急，多有典型的“三多一少”症状；③血糖显著升高，经常反复出现酮症；④血中胰岛素和 C 肽水平很低甚至检测不出；⑤患者胰岛功能基本丧失，需要终生应用胰岛素替代治疗；⑥此外，尚包括成人晚发自身免疫性糖尿病，发病年龄在 20~48 岁，患者消瘦，有“三多”症状，易出现大血管病变。

2 型糖尿病

2 型糖尿病的特点有：①一般有家族遗传病史；②起病缓慢，病情发展相对平稳，往往估计不出发病时间，即使发病也无任何症状，无症状的时间可达数年至数十年；③多数人肥胖、

体重重、食欲好、精神体力与正常人并无差别，偶有疲乏无力，个别人可出现低血糖，④患者多在检查身体中被发现；⑤随着病程延长，血糖逐渐升高，可出现糖尿病慢性并发症。可通过实验室检查来判定分型。

