

儿科内分泌遗传代谢专科医师培训基地标准

一、儿科内分泌遗传代谢专科基地基本条件

1. 医院要求:

- (1) 三级甲等医院
- (2) 儿科学博士点，有儿科博士生导师
- (3) 国家或上海市重点专科优先考虑

2. 科室规模:

- (1) 小儿内分泌遗传代谢专科病床数 \geqslant 5 张；
- (2) 年收治小儿内分泌遗传代谢专科病人数 \geqslant 300 人次（按每床平均住院日 4~5 天计算）；
- (3) 年小儿内分泌遗传代谢专科门诊人数 \geqslant 10000 人次（按每周开放 4~5 天专科或专家门诊，每日就诊 40 位病人计算）

3. 符合上述 2 项者，可申请成为儿科内分泌遗传代谢专科培训基地；在小儿内分泌遗传代谢专业方面有较好基础，但不完全符合上述条件者，可申请挂靠在已经获批的儿科内分泌遗传代谢专科基地，作为联合培养基地。

4. 诊疗疾病范围:

(1) 疾病种类及例数（包括专科病房及专科门诊）：儿科内分泌遗传代谢病基地所诊治的疾病种类主要包括因各种先天或后天原因造成的内分泌腺体和组织蛋白结构或功能缺陷，导致机体生化代谢紊乱的相关疾病，内分泌遗传代谢基地需能够满足儿童内分泌遗传代谢病专科医师培养目标的要求。

疾 病 种 类	年诊治例数（ \geqslant ）
生长激素缺乏症 (GHD)	50
联合垂体激素缺乏症 (MPHD)	10
特发性及其他矮小症	200
先天性甲状腺功能减低症	10
自身免疫性甲状腺炎	30
甲状腺功能亢进 (Graves 病)	25

性早熟	300
尿崩症	5
肥胖症及代谢综合征	50
特纳综合征	10
库欣综合征	2
先天性肾上腺皮质增生症 (CAH)	10
性发育延迟	20
性发育异常 (DSD)	20
糖尿病	10
糖尿病酮症酸中毒	5
低血糖的鉴别诊断	5
苯丙酮尿症	3
甲基丙二酸血症	3
高脂血症	3
软骨发育不良	3

(2) 临床操作的种类和例数:

操作种类	年完成例数 (≥)
末梢血糖检测	30
内分泌激素/DNA/RNA 标本留取	50
内分泌功能试验 (GH 激发、GnRH 激发、ACTH 激发、OGTT、胰岛素释放试验、HCG 激发等)	300
内分泌遗传代谢相关指标值的分析和解读	50
亚专科相关影像读片	100
动态血糖检测分析	5
胰岛素泵的使用	5

5. 医疗设备:

(1) 培训基地基本设备:

设备名称	数 量 (≥台)
胰岛素泵	1
动态血糖监测仪	1
血糖仪	2

(2) 培训基地所在医院应配备设备:

设备名称	数 量 (≥台)
B型超声仪	2
彩色多普勒心脏超声仪	2
X线摄片机	2
CT	2
MRI	2

6. 相关科室或实验室:

门诊部、急诊科、重症监护室、影像科、病理科、检验科等，相关科室的条件应满足儿科内分泌及遗传代谢专科医师培养目标的要求。

二、儿科内分泌遗传代谢专科基地师资条件

1. 人员配备:

专科指导医师与受训医师比例应 $\geq 1:1$ 。

2. 专科指导医师条件:

专科指导医师应具有本科以上的专业学历，主治医师以上专业技术职务，从事儿科临床医疗、科研和教学工作超过8年，在内分泌遗传代谢病学术领域做出一定的成绩，其中主任、副主任医师人数达20%以上。