1. **不孕不育：**

一对健康夫妇在经过一年正常的、未采取避孕措施的性生活后仍未怀孕，则诊断为不孕症。发生率：每100对育龄夫妇中，就有15对是不孕、不育者。最近的评估显示；每6对夫妇中就有1对在没有临床帮助的情况下无法生育。

1. **人类辅助生殖技术(ART)：**是指运用医学技术和方法对配子、合子、胚胎进行人工操作，替代自然生殖过程的某一步骤或全部步骤，以达到受孕目的的医学技术。
2. **试管婴儿：**是体外受精与胚胎移植的俗称(IVF-ET)，此技术是将不孕症夫妇的卵子与精子取出体外，在体外培养系统中受精并发育成第3或第5天胚胎后，将胚胎移植入子宫腔内以期望实现妊娠的技术。
3. **卵泡监测：**为评价卵巢刺激效果与决定取卵时间，须利用阴道B超来监测卵泡大小，并配合抽血检查E2值(雌激素），调整用药量。当二至三个以上的卵泡直径大于1.8cm,且1.4cm以上的卵泡数与E2值相当，便可注射人绒毛促性腺激素(hCG)，促使卵泡成熟。在注射 hCG√▱34^∼36 小时取卵。
4. **取卵：**最常用的取卵方式是在的局部麻醉下，经阴道B超引导，将取卵针穿过阴道穹窿，直达卵巢吸取卵子，并立即在显微镜下将卵子移到含胚胎培养液的培养皿中，置37°C的培养箱中培养。
5. **取精：**精子取出的时间与取卵的日子为同一天。取精前洗净双手，用自慰法留取精液。所给的小杯是无菌的，留取时不要触摸杯缘及杯内。取出的精液采用上游法或Percoll密度梯度离心法处理。
6. **精子活动力：**指正常活动精子的质量，是测定精子活动能力的定性方法。(8)精子活率：指正常存活的精子的比率，用活精子占精子总数的百分率表示。
7. **精子活力不足：**弱精子症，指连续、间断3次取精行精液分析，精液参数中前向运动的精子(A和B级)小50%和A级运动的精子小于25%，其他参数正常或基本正常的病症，弱精子症又称精子活力低下。
8. **少弱精于症：**精液分析示精于密度 <20*10^6/m1 并同时伴有弱精子症时诊断为少弱精子症。*
9. **少精子症：**是指连续、间断3次取精行精液分析，精液参数中精子密度 <20\*10^6/m1 。其他参数正常或基本正常的病症。
10. **严重少精子症：**连续、间断3次取精行精液分析，精液参数中精于密度 ≤1X10^6/m1 时，其他参数正常或基本正常可诊断为严重少精子症。
11. **畸形精子症：**是指连续、间断3次取精行精液分析，精液参数中具有正常形态的精子<35%。其他参数正常或基本正常。可诊断为畸形精子症。
12. **死精子症：**是指排精后1小时内精子活率为o,死精子不具备正常的活动能力和受孕能力，是男性不育的常见原因之一。
13. **男性性功能障碍：**是指无力维持满意的性生活，可能涉及性欲障碍、勃起功能障碍、射精及性高潮障碍。
14. **多精子症：**指连续、间断3次取精行精液分析，每次射出的精子总数或精子的密度明显高于正常，通常把精子密度 250*10^6/m1 称为多精子症。*
15. **白细胞精子症：**指精液中白细胞数 >1\*10^6/m1 。
16. **精液液化异常：**指精液排出体外后，将精液放置在37℃水浴箱或温箱内，当超过1小时精液仍呈胶冻状或块状，称为精液液化异常。
17. **精子优化：**指优选出运动能力好的精子供助孕技术应用，多采用上游法和梯度离心法。
18. **体外受精一胚胎移植(IVF-ET)：**IVF-ET是将不孕症夫妇的卵子与精子取出体外，外体外培养系统中受精并成胚胎后，将胚胎移植入子宫腔内以实现妊娠的技术，俗称第一代试管婴儿。
19. **夫精人工授精(AIH):**人工授精是将精子以非性交方式送入女性生殖道，以达到受孕目的的技术。
20. **赠卵一助孕技术：**俗称供卵试管婴儿，或捐卵试管婴儿，是指在女方由于卵巢储备衰竭或者其他遗传疾病等原因不能使用自身卵子的情况下，借助试管婴儿技术，从第三方卵子捐赠者那里获赠卵子，与男方精子体外授精后，形成胚胎，将胚胎移植入子宫宫腔内以实现妊娠的技术。
21. **卵泡浆内单精子显微注射(ICSI)：**是将单个精子通过显微注射的方法注入卵母细胞浆内，使精子和卵子被动结合精子，行程受精卵后，再进行胚胎移植，从而达到妊娠目的而采用的辅助生殖技术，俗称第二代试管婴儿。
22. **供精一助孕技术：**供精试管婴儿是指使用精子库的精子来完成体外授精胚胎移植的助孕技术。
23. **体外受精：**取卵后4~5小时将处理后的精子与卵子放在同一个培养皿中，共同培养18小时后，可在显微镜下观察受精情况。若精子质量太差，无法自然受精，则必须以显微注射法强迫受精。
24. **胚胎移植：**受精卵在体外培养48~72小时可发育到 8^∼16 细胞期胚胎。此时依据患者的年龄、曾经怀孕与否及胚胎的质量，决定移植胚胎的数目，多余的胚胎可冷冻保存。胚胎移植一般不需麻醉。目前多在受精后3~5天胚胎移植。
25. **术后安胎—一黄体支持**：移植后第一天开始肌肉注射黄体酮，每天一次；如果注射后腹胀明显，请暂时停用并通知医生。胚胎移植后14天，可由验尿或抽血确定是否妊娠。黄体支持一般需至10—12周。
26. **PCOS:**即多囊卵巢综合症，是以持续性无排卵、高雄激素和胰岛素抵抗为临床特征的内分泌紊乱症候群，又称Stein-Leventhal综合症。
27. **HSG:**即子宫输卵管造影术，是用一定的器械将造影剂从子宫颈口注入子宫、输卵管的方法，可以帮助明确不育症的原因。
28. **OHSS:**即卵巢过度刺激综合征，是发生在促排卵药物应用后的严重并发症，常见于施行生殖技术需要排卵或排卵障碍妇女诱发排卵时，其特征性表现为卵巢囊性增大、毛细管通透性增加，以致体液从血管内向第三体腔转移，腹水、胸水形成，继而造成血液浓缩、电解质紊乱、肝肾功能受损及血栓形成。
29. **HCG:**即人绒毛膜促性腺激素。是从孕妇尿中提取纯化具有黄体生成素活性的生物制剂，由胚胎滋养层细胞分泌，与LH作用相似。
30. **种植前遗传学诊断：**指从体外授精的胚胎取部分细胞进行基因检测，排除带致病基因的胚胎后才移植，大要解决有严重遗传性疾病的夫妇的优生问题。
31. **控制性超排卵：**指在药物的作用下使IVF周期中有多个卵泡发育，以便获得较多的卵子，得到较多可供移植的胚胎，这是目前常规体外授精-胚胎移植程序中不可缺少的重要步骤。
32. **月经稀发：**指月经周期在35天以上。
33. **多囊卵巢：**指在早卵泡期或孕酮撤退性出血的5天内行阴道超声检查，计数双侧卵巢内的窦卵泡数，任意一侧窦卵泡数≥12个，即为多囊卵巢。
34. **卵巢过度刺激综合征：**促排卵治疗中，刺激卵泡过度发育，从而分泌大量雌激素使全身毛细血管通透性加。以致大量液体进入腹腔、胸腔及组织间隙。形成腹水、胸水、组织水肿；血容量减少，严重者可出现无尿。水、电解质紊乱，血栓性疾病、呼吸窘迫综合征等。
35. **闭经泌乳综合症：**指由于下丘脑、垂体内分泌功能的紊乱，使非产褥期妇女或产妇停止哺乳一年后，出现持续性泌乳并伴有长期闭经，继之出现生殖器萎缩。称为闭经泌乳综合征。
36. **子宫内膜异位症：**具有生长功能的子宫内膜组织（腺体和间质）出现在子宫腔被覆内膜及宫体肌层以外的其他部位时称为子宫内膜异位症。
37. **PID:**是指女性上生殖道及其周围结缔组织、盆腔腹膜的盆腔炎性病变，主要包括输卵管炎、输卵管卵巢炎、子宫内膜炎、盆腔腹膜炎、盆腔结缔组织炎和输卵管卵巢脓肿。
38. **慢性盆腔炎：**为急性盆腔炎治疗不彻底，或患者体质虚弱、抵抗力差、病程迁延所致。亦可无急性盆病史如由沙眼衣原体感染所致。
39. **复发性自然流产：**连续自然流产2次或2次以上者。
40. **习惯性自然流产：**连续自然流次或3次以上者。
41. **降调节**：GnRH激动剂或GnRH拮抗剂可以使生殖激素的自然生成暂时降低，这个过程称为降调节。
42. **LUFS:**排卵期出现LH高峰后，卵泡不破裂释放卵子，临床上虽出现排卵障碍，但黄体期仍可出现基础体温升高、孕酮升高和子宫内膜有分泌期改变。
43. **PESA:**经皮附睾精子抽吸术)是指通过睾丸部位的皮肤用针刺入附睾，然后吸取精子。取得可用的精子后，精子将被通过显微操作器注入卵子内。
44. **TESA:**是指经皮穿刺抽吸睾丸组织，可用活检抢，或更细的穿刺针完成，活检抢无需麻醉，其余需局麻。
45. **异位妊娠：**是指妊娠时受精卵着床于子宫腔以外的位置，包括输卵管妊娠、腹腔妊娠、卵巢妊娠、宫颈妊娠和阔韧带妊娠、宫角妊娠等。