

活细胞疗法 常见问题解答

1. 活细胞疗法的抗衰老原理？

答：活细胞疗法从三个方面起到抗衰老作用：

- A. 活细胞能提高生理性再生能力：我们体内的大多数细胞组织会不断老化、消耗，必须由新生的同种细胞不断补充，以保持原有的结构和功能，修复损伤的部位，生理性再生能力的减退是机体衰老的重要原因。
- B. 活细胞能恢复细胞原有的功能：活细胞中含有大量的生物活性物质，能提高衰老病变细胞的功能。
- C. 活细胞中干细胞的作用：干细胞能使不具备再生修复能力的组织得到修复，比如神经组织，肌肉组织等。

2. 为什么选择羊胎的组织细胞作为细胞源？

答：因为羊是一种非常健康的动物，一生很少发生疾病，抵抗力强，癌症发病率几乎为零。近年德国有一项专利发明——抗癌疫苗，就是从羊血液中提取的。

3. 注射动物细胞不会有排异反应吗？

答：活细胞疗法并非器官移植，注射入人体的细胞在数月后会在体内逐渐消亡。并且13至17周左右的羊胎细胞基因与人的基因最为相似，基因序列相似性程度达到80%，几乎达到“同源基因”，不会有太强烈的排异反应，均在可控制范围内，医生会进行预防治疗。

4. 肌肉注射比较疼痛，为什么不采用更合适的注射方法来减轻痛楚？

答：肌注方法有两个优点：

- A. 靶向性好，注射的组织细胞能够准确地到达靶器官（例如注射的羊心肌细胞可以通过体液循环到达人体心脏）。
- B. 肌肉的内环境比较稳定，有利于活细胞存活，残留在注射部位的细胞也能工作，所产生的活性物质同样能到达靶器官。

5. 一次活细胞疗法可持续多长时间？

答：活细胞疗法的疗效可持续一年至三年。在注射后六个月内不宜再次注射。因人而异，如果一至三年内再治疗一次，效果会更加显著。

6. 活细胞疗法有没有副作用？

答：活细胞疗法唯一的副作用就是过敏反应，但发病率很低，大概是千分之一左右。我们中心的医生会进行预防治疗，注射后还要留院观察数日，以防出现迟发性过敏。

7. 是不是在任何情况下都能接受活细胞疗法？

答：不是。和其他治疗一样活细胞治疗也存在一些禁忌症：

- A. 有急性炎症及伴有发烧症状的疾病；
- B. 严重心功能不全，生活不能自理，需要照顾；
- C. 重症肾功能不足，需透析；
- D. 严重肝硬变，肝癌；
- E. 严重脑中风后遗症，生活不能自理，需要照顾。

8. 活细胞疗法有没有美容效果？

答：通过注射皮肤细胞和提高生理性再生能力可以起到美容效果；另外内脏器官的功能也可以通过体表体现出来，比如心功能和肺换气功能提高后，嘴唇将变得红润；内分泌功能恢复正常后头发会变得光滑亮丽等等。

9. 活细胞疗法与羊胎素的区别？

答：羊胎素也可以叫做胎盘组织液，只不过是用羊胎盘制成的。在胎盘中大量的免疫球蛋白和营养物质，能起到提高免疫力，补充营养等作用。现代羊胎素是大批量工业生产出来的，不是通过实验室因人而异定制的制剂。羊胎素批量生产制作成为粉末后，便于携带与储存，可以保存5年之久。需要使用时，任何人都可以兑上生理盐水进行肌肉注射。德国两家使用羊胎素粉末进行治疗的诊所，均出现过各种医疗事故，

比如患者被打出 Q-Fever，都是曾经报道过的事情。他们对外号称活细胞，实质却是羊胎素治疗。最严重的两家由于在 2018 年底再次出现医疗事故而被德国政府所取缔。

活细胞是从羊胎儿或初生 7 天之内的羊，各个器官组织中游离出来的细胞，现在的技术可以保证绝大多数细胞的生物活性。每一个细胞都是器官的最小单位，也是生命的最小单位，它们的数量是人体衰老细胞的数十倍，具有很强的修复能力，能修复人体内不具备再生修复功能的组织，比如，肌肉组织，神经组织等。治疗用的制剂是由数百万个细胞以及小型细胞团组成的悬浮液，采取肌肉注射的方式注入人体。人类与羊的体细胞具有相似的构造和生理功能。这些细胞作用于损伤及衰老器官，提高衰老细胞的生物活性。活细胞制剂仍然是实验室制剂，从特殊的羊群养殖，羊群健康监控，宰杀消毒，到制剂生产，安全监控，都是由医院全程操作，药剂的配置也是因人而异，达到效果最大化。

10. 活细胞疗法能否治疗癌症？

答：活细胞疗法不能针对恶性肿瘤治疗！有恶性肿瘤的患者，在经过一系列的抗癌治疗后，活细胞疗法能起到增强免疫力，恢复体质，提高生活质量等作用。

11. 如何保证活细胞治疗的安全合法性？

答：德国讲究的是传承，从七十年前的羊胎素到现在的活细胞都是来自于羊。但是提取工艺，设备，效果和安全性有着天壤之别。目前的能称作活细胞必须有以下几点必须要求，缺一不可：

- A. 封闭圈养 40 年的阿尔卑斯母系羊群
- B. 屠宰场
- C. 符合 TÜV 标准的 GMP 实验室
- D. 所有注射的药剂经过德国药监局 20 多项检验认证
- E. 合法医院
- F. 合法医生

以上任何一个环节都同样重要。缺失任何一项，均不能有 100%的安全合法保障。而全世界同时满足所有条件的，只有活细胞治疗中心一家。

12. 德国真的有很多家活细胞医院吗？

答：全世界安全合法有效的活细胞医院只有德国活细胞中心一家。不过德国的确还有其他私人诊所说自己是“活细胞”，实际上他们只是注射羊胎素。首先他们药剂来源不明，一般全部来自工厂大批量生产，制成粉末，储存五年，需要的时候兑水做成药剂即可。效果和制作成本都是活细胞的十分之一不到。安全没有任何保障。

假活细胞里比较有名的有两家，一个是泰国人开的小诊所，在海德堡附近，在中国演艺圈非常著名的，号称自己打活细胞，实则买药粉兑水注射，演艺圈代理价格高达 208.9 万元人民币。因为去年十一月份医疗事故被取缔，另外一家也在调查中。

13. 德国活细胞疗法与干细胞，自体干细胞，自体活细胞的区别是什么？

答：所谓的自体活细胞，自体干细胞，其实就是大家听说过的干细胞疗法，都是一个概念，定义成不同的名字罢了。要解释干细胞疗法，首先需要自行了解间充质干细胞（mesenchymal stem cell, MSC）。

A. 几十年前，德国发明了一种疗法叫做血浆疗法又叫 PRP，是通过血浆来进行美容和软组织治疗，这个是最基本的自体活细胞疗法。而我们听说的干细胞疗法是 PRP 的升级版，抽取血液进行血浆离心分离，把血浆中 MSC 进行浓缩，体积变大，几个小时后回输体内，这个就是目前 95% 的自体活细胞或者干细胞治疗的操作手段。这种疗法最大的好处就是安全，只要不滋生细菌，一般人都没事，并且设备要求很简单，是个诊所都能操作，所以传播容易，没有技术门槛，利润也非常高。缺点就是 90% 的人感觉不到明显效果。德国活细胞治疗中心也有此项治疗技术，价格和活细胞疗法差不多，但是效果不明显，因此我们不作推广。

B. 还有一种干细胞疗法是在分离，浓缩的基础上进行一个月培育。用化学引导药剂对 MSC 分裂，从而数量剧增，因为只有非常大量的间充质干细胞才能起到修复效果。而这项技术在全球几乎都是违法的，当然包含德国以及中国。所以在中国听到的一切号称要培育的自体活细胞或者干细胞都是假的。这种疗法不被法律允许，是因为目前科学无法证明细胞进行六次分裂后不会对突变致癌。也许五年后会有技术突破，那时候可以进行治疗，而目前就是用生命在做临床实验。

而**德国活细胞疗法**是根据不同人的需求，从羊胚胎胎儿中提取器官的细胞，哪儿有问题就治哪儿。经过实验室提取，又通过药监局 20 多项认证均合格的药剂才能给人体注射。必须做到万无一失。中心也是从羊胎素的技术传承下来，近十年才采取实验室规范制作，保证安全有效。有数万成功案例见证，从没出现过任何问题。

典型病历病案

1. 女性，43 岁，国籍：越南

治疗前：无长期服药史。常有疲倦感、经常胃痛、睡眠不佳、月经紊乱并量少。

医生诊断和建议：妇女更年期的早期症状，建议注意适当运动和减少海鲜等食用。非常适合活细胞疗法，针对抗衰老、增强身体活力和再现年轻态。两年一次的活细胞治疗。

治疗方案：活细胞治疗结合重金属排毒。

治疗后：睡眠时间延长、质量改善（不再莫名醒来），因此感觉精力旺盛许多，胃口好转。经期规律了很多，更年期的不适症状明显缓解。已在 12 年，14 年，16 年进行 3 次活细胞治疗，今年 9 月再次治疗。

2. 女性，56 岁，国籍：印度尼西亚

治疗前：无长期服药史。常有关节和肌肉酸痛。五年前曾在别处进行“活细胞治疗”但无明显效果。

医生诊断和建议：妇女绝经后出现体内血液和骨质内钙的流失。通过在活细胞生物制剂中强调胶原蛋白成分，不仅提高身体活力，更有效地缓解了钙的再生问题。虽然可以通过长期服用钙片来补钙，除了每人吸收能力不同外，还涉及维生素 D 的吸收。此外，如不注意多喝水或有家族疾病，体内结石的可能性增大。建议每年一次的活细胞治疗。

治疗方案：活细胞治疗结合静脉激光。

治疗后：关节和肌肉酸痛发作频率明显减少。已在 13、15、17 年在治疗中心治疗。

3. 女性，42岁，国籍：中国

治疗前：无长期服药史。不孕不育，在国内中西医治疗多年均无效果。

医生诊断和建议：妇女随着年龄的增长，个体子宫活性降低、内分泌（例如甲状腺激素水平）和雌激素的水平下降，自然造成不孕不育。通过在活细胞生物制剂中强调女性雌激素和内分泌激素水平，提高了身体整体活力外，更有效改善了体内内分泌系统的和谐。建议每两年一次的活细胞治疗。

治疗方案：活细胞治疗。

治疗后：13个月后孕育一位健康女婴。2017年生育后一年，继续进行活细胞疗法，以保持抗衰老效果。

4. 男性，45岁，国籍：新加坡

治疗前：有长期服药史，主要针对胃酸多、失眠和阵发性头痛。

医生诊断和建议：男性随着社会压力和年龄的增长，会出现神经性胃炎，具体表现打嗝、胃痛、反酸等胃酸分泌过多、失眠和头痛。通过在活细胞生物制剂中强调脑部和中枢神经成分，提高了身体整体活力。建议每两年一次的活细胞治疗。

治疗方案：活细胞治疗。

治疗后：上述现象明显改善。分别于14年，16年和18年进行活细胞治疗

5. 男性，42岁，国籍：中国

治疗前：无长期服药史，但有常年饮酒、抽烟史和滥用抗生素。近年来经常焦虑、失眠消化不好、性功能严重下降、记忆力减退。曾多次在国内接受干细胞疗法（每月一次），效果不理想。

医生诊断和建议：结合重金属排毒先清洗内部血液和器官，使个体能更有效地吸收和保持活细胞生物活性。通过静脉激光疗法，可以根据不同的光束色彩，针对不同的人体器官进行治疗。这位客户强调头部、骨盆部（男性性器官）和胃部。三大疗法相辅相成，功效更好。建议第一次治疗后，半年在接受一次活细胞治疗。以后每两年一次，即可。

治疗方案：活细胞+静脉激光疗法+重金属排毒疗法。

治疗后：个人状态明显改善，睡眠质量提高，感觉精力充沛很多。配合口服用四盒活细胞制剂和胶囊（功能男性）4 个月后，性功能明显改善。

6. 男性，74 岁，国籍：中国

治疗前：长期心血管疾病。2016 年右肺上叶癌症切除后。没有放疗和化疗。但明显感到体力下降、容易感冒。

医生诊断和建议：城市居民没有长期的锻炼身体，随着年龄的增长，体内血液自然浓缩和血流缓慢。再加上肺癌局部切除手术，恢复缓慢。结合静脉激光输液，使个体免疫力增强。活细胞生物制剂强调肺部和免疫系统。建议每两年一次活细胞治疗。分别 14 年、16 年和 18 年。

治疗方案：活细胞+光动力疗法（专门针对癌症病人有效温和疗法）。

治疗后：个人体力明显改善，睡眠质量提高，感觉精力充沛很多。连续配合口服用活细胞制剂和胶囊（免疫功能）。

7. 女性，43 岁，国籍：中国

治疗前：睡眠质量不佳，无力感，记忆力降低。经常便秘。月经紊乱，量少。丙肝，采用 6 个月的干扰素治疗，导致失眠、晕厥两次。近 6 年来荨麻疹发作频繁，几乎 2 到 3 天一次，中西医治疗无效。过敏体征，对日晒非常敏感。

医生诊断和建议：客户有典型的更年期前兆，体内内分泌水平和雌激素水平紊乱，导致失眠、缺乏精力、月经紊乱和量少。由于体质不佳，又缺乏系统的锻炼身体，所以有便秘。患者虽然通过干扰素的治疗，丙肝病毒在体内控制并正常，但对肝功能有明显的影 响。荨麻疹发作频繁，与体内免疫系统水平造成感染有关。通过在活细胞生物制剂中强调肝脏组织和免疫系统，不仅能提高身体整体活力和精力外，更有效改善了体内免疫、消化和内分泌系统的和谐。建议每两年一次的活细胞治疗。

治疗方案：活细胞治疗+静脉激光。

治疗后：睡眠质量、更年期症状和荨麻疹现象明显得到改善。建议配合适当运动和注意饮食。配合口服活细胞制剂和胶囊（大脑）。

8. 男性，67岁，国籍：中国

治疗前：长期三高（高血压、高血脂、高血糖），常年服药。睡眠质量差，经常失眠。

医生诊断和建议：城市居民由于缺乏体育运动，不注意饮食规律和健康饮食。随着年龄的增长，三高症状是临床非常多见的富贵病。建议每一年活细胞治疗并结合调理饮食和适当运动后。分别 14 年、16 年和 18 年来治疗中心治疗。

治疗方案：活细胞+静脉激光输液。

治疗后：治疗后复查，三高指标明显改善，睡眠质量提高，感觉精力充沛很多。连续配合口服用活细胞制剂和胶囊（男性功能）。