



结果分析及假设

- 疗程结束后，患者的表现状态会比开始时更差。经过一定的周期后，可能会出现较差的表现，给患者的身体带来负担。
- 根据疗程数分布的柱状图，通常情况下，最佳循环次数是5次左右（大多数患者接受了5个疗程）。
- 由于平均给药路径的柱状图显示内材料的值最高，动脉给药是需要大量剂量的给药途径。
- 根据给药途径比例的饼状图，静脉注射占比最大，猜测静脉注射是治疗癌症效果最好的一种给药途径。

*此页仅列出我负责分析及可视化的数据

需求分析3



目标群体

公共群众，尤其是40岁以上的人群，因为根据数据分析，40岁以上的人群面临着更大的患癌风险，且许多医疗操作（如内镜）建议在病人中年时期（特别是有“警示”信号出现的中年人）做。

需求

- 可视化的数据，有趣的展现方式，最好是可交互的
- 人们缺乏对癌症的意识和了解，有增强的需求
- 人们对于医疗操作（如内镜）存在恐惧和焦虑，设计要尽量降低这些恐惧和焦虑
- 鼓励受众保持健康生活状态，及定期做体检，降低患癌的概率