



国际快照研究：胰腺手术的结果分析- PancreasGroup.org

简介：尽管在接受大体量患者的医疗中心，胰腺手术的死亡率已经大幅度下降，其术后发病率依然很高。手术的复杂性程度，患者的选择，医疗中心以及医生的专业程度，都影响着术后结果。另外，一些高龄患者自身患有慢性疾病，这也增加了患术后并发症的可能性。PancreasGroup.org 旨在调查世界范围内胰腺手术的术后发病率与死亡率。我们的另外一个目的在于发现可改变的危险因素，以提高胰腺手术的术后恢复效果。

参与条件：全世界范围内所做胰腺手术的医生都可以参加 PancreasGroup.org。我们对于提交所治疗病例的数量不做要求，另外，所有医疗中心都可以参与。

时间与队伍：每个参与者需要组成一支三人小队，每个医疗中心最多只能有一支队伍参加。时间定于 2021 年 1 月到 2021 年 12 月，期中包括三个月招募病人和三个月的术后观察。

纳入标准：包含所有类型的胰腺手术：

- 所有指标（包括良性和恶性）
- 开创、腹腔镜、或机器人手术
- 计划好的或紧急手术
- 胰腺部分、或全切除手术
- 胰腺肿瘤摘除术
- 伴随血管的操作或其他脏器的切除术
- 胰管引流术（如：Frey, Puestow, 或 Beger）
- 18 岁以上的成年人

排除标准：

- 胰腺或胰岛细胞移植
- 经皮或经胃的影像引导消融术（如：RFA）或电穿孔术（如：NanoKnife）
- 内窥镜检查（如 ERCP, 支架或者碎石术）
- 胃部内窥镜及手术性坏死
- 18 岁以下的患者

结果：分析的主要节点为术后 90 天的死亡率。第二个分析节点为术后 90 天出现术后并发症如胰瘘，内分泌或外分泌功能不全等的比率，并发症的类型与分级（使用 Clavien-Dindo 分级系统），患者住院时间，二次入院率，及 R1/R2 切除比率等等。

数据所有：英国伦敦皇家自由医院总部对数据进行保管。科学和管理委员会将在主要报告发布后考虑对于数据二级分析的请求，并将根据所拟定项目的质量和有效性来决定是否予以提供数据。所有参与着可以以 excel 的形式下载自己所提交的数据，无需研究赞助商的许可。

著作权：在研究结束时，我们将计划进行数据的简单分析，并以不区分作者著作权高低的方式发表此次研究，正如全世界其他的快照研究一样，反映所有人的共同努力。所有的合作者将在此次研究及后续研究中，在 PubMed 上被引用。其他衍生的研究可以使用正式的著作权方式，但必须添加“PancreasGroup.org Collaborative”作为共同作者，引用所有的参与者。

完整版协议：完整版 PancreasGroup.org 的协议见：<https://PancreasGroup.org/protocol>