引言

研究目的

研究目的一: 探索胃癌患者合并贫血患者的临床特征

研究目的二: 探索随访时, 血红蛋白较基线变化的情况, 和实验室检查较基线变化情况的关联

实验设计

1. 病例收集, 临床变量收集 (谢来完成)

应包括诊断标准, 收集的指标, 单位, 诊断要点, 诊断标准等, 列一个表格

1. 对于研究目的一, 患者分成两部分, 基线贫血/基线不贫血, 尔后进行单因素分析和多因素分析, 随机森林回归评估变量重要性
2. 对于研究目的二, 患者分成三部分, 贫血状况恶化 (血红蛋白下降大于10g), 贫血状况没有恶化 (血红蛋白变化在-10g到10g之间), 贫血状况改善 (血红蛋白上升10g以上), 尔后进行单因素分析和多因素分析, 随机森林回归评估变量重要性

统计方法

1. 介绍单因素分析和多因素分析的方法学 (采用何种假设检验, p的阈值等)
2. 介绍随机森林回归如何评估变量重要性

结果

研究目的

本文的研究假设是，胃癌合并贫血患者，与没有合并贫血的胃癌患者，具有不同的临床特征和实验室检查结果，这些差异可能进一步影响胃癌患者的贫血状况的进展。

为了回答这个这个研究假设，我们将检验胃癌合并贫血的患者，与未合并贫血的患者，在癌症非进展期的临床特征是否存在差异，并探索他们贫血状况变化的趋势与实验室检查结果变化的相关关系。

研究方法

患者纳入

研究中纳入患者多少多少名，所有患者处于稳定期

纳入标准

排除标准

实验设计