

WEGO 威高



地址：山东省威海市临港经济技术开发区棋山路 688 号

电话：400-075-9588

网站：www.weigaoholding.com

邮箱：wecan@weigaogroup.com

健康管理新指标

血管内皮生长因子

VEGF

威高生基医疗科技有限公司

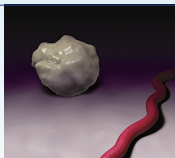
WEGO Shingene Medical Technology Co.,Ltd.

专注检验 守护生命

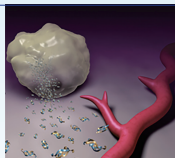
什么是 VEGF ?

血管内皮生长因子 (VEGF) 对血管内皮细胞增殖、血管构建有较强刺激作用, 可导致肿瘤血管异常生长。通过检测血清 VEGF 浓度, 可以定量检测人体内的血管增长水平, 了解体内肿瘤生长、转移状态。

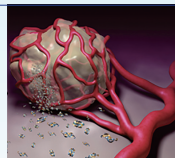
微环境 (血管生成) 对肿瘤生长、转移起到十分重要的作用



肿瘤无血供, 仅靠弥散获取营养时, 体积不超过 2mm³, 处于静息期



肿瘤细胞分泌大量 VEGF 促使供应肿瘤的血管生成



拥有血供的肿瘤迅速生长并可发生侵袭、转移

VEGF 的临床意义

① 肿瘤的广谱性筛查

VEGF 可筛查几乎所有实体肿瘤, 其广谱性是其其他检测指标不可代替的。

② 肿瘤患病早期风险预警线提前

肿瘤细胞向实体肿瘤转化初期, 会造成体内 VEGF 水平激增, VEGF 对于肿瘤风险异常反馈时间限相对传统肿标可提前一年左右。

③ 肿瘤疾病临床诊断和预后评估

临床上很多恶性肿瘤疾病缺乏特异性标志物, VEGF 可及时提示并辅助诊断这类恶性肿瘤, 同时, 根据 VEGF 水平变化可反映肿瘤的发展进程, 对肿瘤预后复发作出判断。

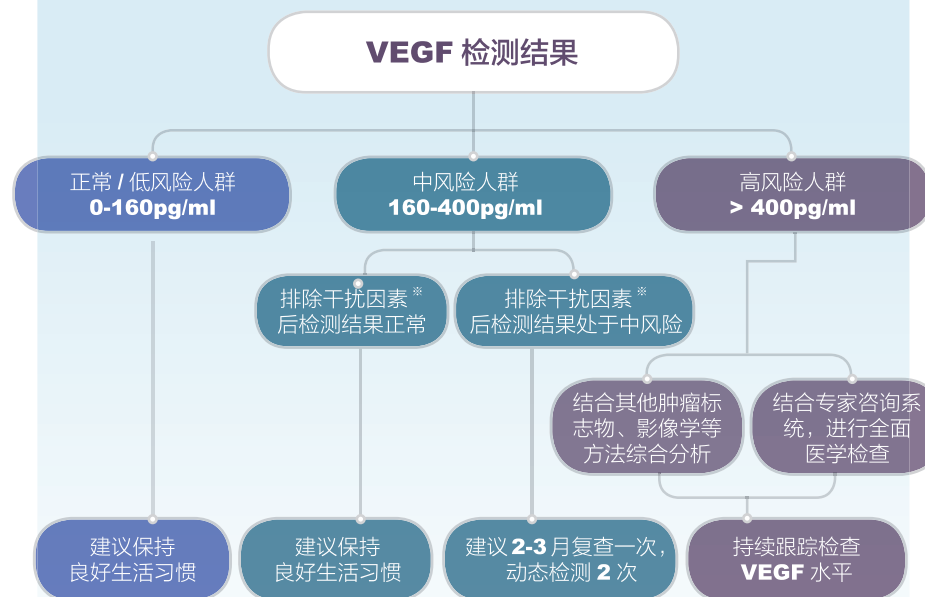
VEGF 检测适用人群

- ◎ 有不良饮食 / 生活习惯人群: 长期抽烟、酗酒、熬夜、加班、饮食不规律等
- ◎ 有长期情绪问题人群: 长期抑郁悲伤、性格内向及强烈的自我克制等
- ◎ 有肿瘤家族史人群: 家族有乳腺癌、胃癌、肝癌等癌症患者
- ◎ 有长期慢性病人群: 长期患有慢性胃炎、宫颈炎、乙型肝炎、糖尿病史等
- ◎ 有特殊工作领域人群: 长期接触辐射、橡胶、燃料等化工用品的人群
- ◎ 有新冠阳性愈后肺部多发 (微小) 结节人群
- ◎ 其他常规体检人群做健康管理加项参考

项目对比

对比维度	传统肿瘤标志物	血管内皮生长因子 (VEGF)
覆盖范围	覆盖 10 余种肿瘤	可覆盖 160 余种实体肿瘤
阳性检出率	阳性检出率 40%-70%	多种恶性肿瘤阳性检出率可达 70% 以上
联合检测	可进一步提高灵敏度, 丰富癌种覆盖范围 弥补影像学资料无法及时评估肿瘤微小变化的不足	

体检结果解释与后续干预措施建议



※ 类风湿性关节炎、手术创伤恢复期、女性经期、银屑病、结核活动期、血管炎症、系统性红斑狼疮、糖尿病视网膜病变、心梗恢复期等