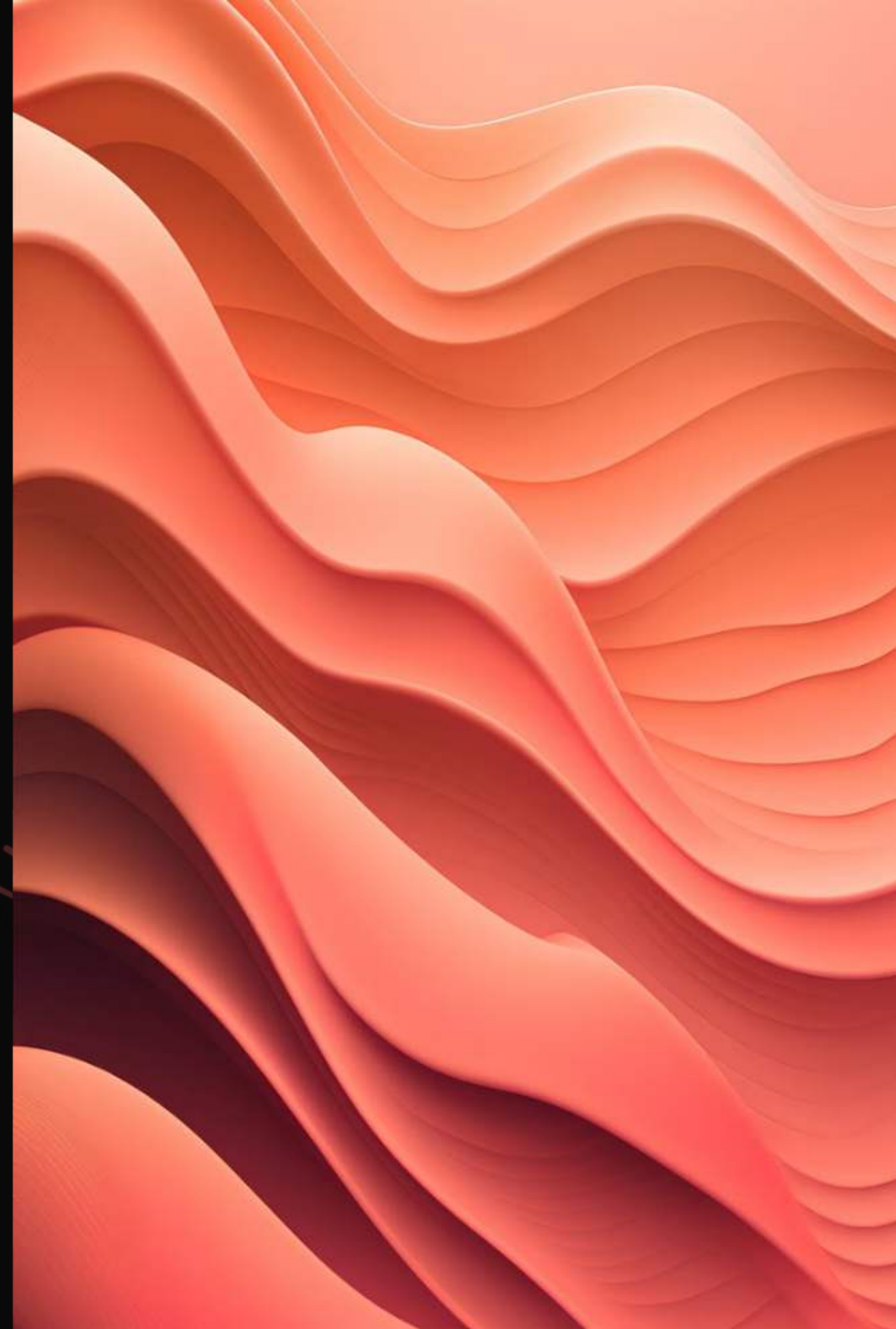


癌症的定义和发病机理

癌症是一种严重的疾病,是由细胞失去正常的生长调控机制而导致异常增殖的过程。这些失控的细胞会侵犯和破坏周围的健康组织,并可能转移到身体的其他部位。了解癌症的发病机理对于预防和治疗至关重要。



by 侃侃



癌症的主要类型和特点



肿瘤学分类

常见癌症主要包括肺癌、乳腺癌、前列腺癌、结直肠癌、肝癌等。每种癌症具有不同的发生机制、生长模式和临床特征。



肿瘤发展阶段

癌症从原位癌发展到浸润癌、转移癌的过程中具有不同的临床表现和预后。越早发现和治理,存活率越高。



基因突变特点

不同类型的癌症往往涉及特定的基因突变,这些突变可以作为诊断和个体化治疗的重要依据。

癌症的常见症状和体征



乏力和疲劳

许多癌症患者会感到持续的疲劳和乏力,影响日常生活。这通常是由于肿瘤消耗了大量能量而导致的。



体重减轻

癌症常常会引起食欲下降和代谢失调,导致患者出现不明原因的体重下降。这可能是肿瘤早期的症状。



疼痛

某些癌症会引起局部或全身性疼痛,如头痛、骨骼疼痛或腹痛等。疼痛程度和性质都可能随病情进展而发生变化。

癌症的早期诊断和筛查方法

1

常规体检

医生会进行全面体检,包括询问症状、检查体征,并结合相关检查如血常规、影像学等来识别早期癌症体征。

2

癌症筛查

针对高危人群,医生会建议进行定期癌症筛查,如乳腺X光、大肠内窥镜、肺部CT等,以早期发现异常。

3

诊断检查

如果体检或筛查发现可疑异常,医生会进一步开展活检、细胞学检查等诊断性检查以确诊病因。

4

基因检测

对于有家族史的高危人群,可进行基因检测以评估个人患癌风险,并采取预防措施。

癌症筛查的重要性和意义

定期进行癌症筛查对于及早发现和诊断癌症具有非常重要的意义。早期发现癌症可以大大提高治疗成功率和患者的生存率，同时也能减轻患者的痛苦和治疗成本。

癌症筛查不仅可以帮助个人更好地了解自身的健康状况，而且还能政府和医疗机构制定更有针对性的公共卫生政策提供依据。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/938140064105006107>