## 长见识

# 为什么一到下雨天 睡眠质量就格外好

你有过这样的体验吗? 每到阴雨 天,伴着淅淅沥沥的雨声,睡眠质量总 会变得很好:不仅容易感到困倦, 入睡,还会睡得很沉。这其中暗藏了什 么科学原理?

#### 雨天想睡觉与人类进化有关

#### 雨天给人类特有的安全感

人类的许多行为都与早期进化有关。有说法认为,我们的祖先住在洞穴 或茅草屋,当他们在晚上睡觉时,会非常担心野兽袭击。而在下雨天,一般 不会出现野兽,人们便会放松警惕,获得短暂的安全感,安然人睡。 经过进化,人类将这种"潜意识"保留了下来,在阴雨天气仍会本能地

#### 室温降低唤醒睡眠本能

进化让人类形成了日出而作、日落而息的节律。随着夜幕降临,外界温 度自然下降、人体核心温度微微降低,这些信号告诉大脑:是时候休息了。 下雨时室温降低,这样的温度变化唤起了人体睡觉的自然本能。

#### 雨天犯困还与四个因素相关

除了与进化有关,美国克利夫兰诊所睡眠医学专家米歇尔・德鲁普博士 的研究发现, 阴雨天犯困还有以下原因:

#### 雨声是天然的白噪音

雨声的声频通常在0至20千赫之间,这种声频被称为"白噪音"。听白 噪音可以诱发 α 脑电波,使大脑无意识地放松,接近人体睡眠时的状态。因 此,雨声堪称自然催眠曲。

#### 褪黑素分泌增加

褪黑素对人体生物钟具有调节作用。阳光灿烂时,大脑的松果体会释放 较少褪黑素,人们感觉更清醒。当夜幕降临,光照减弱,松果体开始产生大 量褪黑素,帮助人们进入睡眠状态。

多雨多云天气下,太阳被乌云遮挡,人体褪黑素分泌量就会明显高于晴 天, 更容易感到疲倦。

#### 空气湿度增大

雨天空气湿度较大,空气中负离子含量也会提高。负离子的增加会改善 神经系统、心血管系统、血液系统和呼吸系统功能,让人感觉更舒适;负离 子还有镇静和催眠的作用。

#### 交感神经"摸鱼

下雨天往往大气压较低,导致空气含氧量减少,而这种低气压环境会使 人体交感神经兴奋性下降, 从而容易犯困。

#### 睡眠不好,给卧室打造"雨天环境"

#### 睡前听白噪音

自然白噪音有益健康,而声音疗法是睡眠疗法的重要组成部分。白噪 音在自然环境中广泛存在,如雨声、海浪声、风吹树叶的声音、瀑布 声等

因此除了雨声, 聆听大自然的鸟鸣、风吟、树吟、水流, 也能产生 类似效果

#### 降低入睡温度

身体核心温度需要降低一些去启动睡眠、保持睡眠状态,这就解 释了为什么卧室凉爽时会比高温时更容易入睡。

对大部分人来说,25℃左右是理想的睡眠温度。

#### 让卧室暗下来

入睡前和睡眠时暴露于光线之下, 褪黑素分泌会受到抑制, 进而影 响睡眠质量。尽量关灯睡觉,睡前少玩手机。

#### 调整卧室湿度

舒适的室内湿度水平应在20%-50%之间。天气干燥时,如果没有 加湿器,也可以在室内放一盆清水增加湿度。 据《牛命时报》

最近, 词条"越睡越丑的坏习惯"冲上网络热 搜,不少网友惊呼: "枕头还能影响颜值?" 这绝非 危言耸听! 不合适的枕头会像一双无形的手, 通过改 变颈椎姿态和呼吸方式,长期"重塑"面部轮廓,甚 至打造出难以逆转的"口呼吸脸"

#### ▶枕头高度对身体的影响

#### 枕头高度不对,颈椎先遭罪

正常情况下,我们的颈椎呈自然的C形生理曲度,这种曲 度能让颈椎均匀受力,维持头部的稳定姿态,但如果枕头高度 不合适,这种平衡就会被打破,

枕头太高会迫使头部向前倾斜,相当于整晚"被动低 , 颈椎也会被迫变直甚至反向弯曲。此时, 颈椎后方的肌 肉,如斜方肌、胸锁乳突肌等会被过度拉伸,而前方肌肉则处 于紧张状态,长期下来会导致颈椎肌肉劳损、颈椎间盘压力增 大,甚至引发颈椎错位。

枕头太低或不用枕头会让头部向后仰,相当于整晚"被迫 仰头",颈椎的C形曲度消失,头部重量直接压迫颈椎椎体, 导致颈椎受力不均,加速颈椎退变。

颈椎的错位或变形会直接导致头部姿态异常, 例如形成 "富贵包",从侧面看显得脖子短粗、背部厚实,影响整体气 质;或因颈椎前倾引发下巴后缩,使原本清晰的下颌线变得模 糊, 脸型显得更圆、更宽。

#### 颈椎错位"牵一发而动全身"

而颈椎问题的影响远不止于此,它会"牵一发而动全 , 尤其直接反映在面部。颈椎错位可能压迫颈部血管, 导 致头部血液循环不畅, 面部血液回流受阻, 进而出现晨起面部 浮肿、肤色暗沉、黑眼圈加重等问题。

长期颈椎前倾会改变头部的受力方向,导致面部肌肉长期 处于紧张状态。为了维持头部稳定,嘴角会不自觉上扬或下 垂,时间久了会形成动态纹,最终变成难以消除的静态法

颈椎前倾时, 颈部前侧的肌肉会被过度拉伸, 失去弹性, 无法紧致地包裹颈部脂肪, 进而导致脂肪堆积在下巴下方, 形 成双下巴

除了影响颈椎, 枕头高度不当还有一个更隐蔽的危害-诱发张口呼吸。而长期张口呼吸,会直接改变面部骨骼和肌肉 的发育,形成"口呼吸面容"(也称腺样体面容),让颜值断 崖式下跌。口呼吸面容一旦形成,成年后很难通过非手术方式 逆转。

### ▶如何挑选一款合适的枕头

#### 高度是首要考量

仰卧者: 理想高度应使下巴与身体呈5度-10度角, 即枕头 被按压后与拳头等高(约8厘米-13厘米),能完美填满颈部和 床垫之间的空隙,给予颈椎坚实的支撑。

侧卧者: 枕头高度应约等于一侧肩宽(通常比仰卧枕头高2 厘米-3厘米),以确保头部和颈部与脊柱形成一条直线,避免颈 部侧弯

#### 支撑性决定持久效果

枕头不仅要柔软, 更要有良好的支撑性(回弹性)。按压 枕头后应能缓慢且有力地回弹,这样无论如何翻身,它都能持 续提供支撑,不会塌陷。过软的枕头无法提供有效支撑,而过 硬的枕头则会让局部肌肉紧张。

#### 材质影响舒适与健康

// •

羽绒枕的填充物多为鸭绒或鹅绒。这种枕头贴合度高,能 根据头部和颈部的形状自然凹陷,且透气性较好。但支撑力相 对较弱,适合习惯侧卧且颈椎健康的人群。

天然乳胶枕由橡胶树汁液加工而成,回弹性佳,能有效分 散头部和颈部的压力。其内部有独特的蜂窝状气孔结构,透气 性强, 还能防螨、抑菌, 对睡眠环境的卫生有保障。无

论是仰卧还是侧卧, 乳胶枕都能较好地支撑颈椎生 理曲度,适合大多数人使用。

荞麦枕的填充物是荞麦壳,流动性好,可 根据头部重量和睡姿自动调整形状,提供个 性化支撑。荞麦壳具有良好的透气性和吸湿 性,能保持头部干爽。但荞麦枕质地偏硬, 对喜欢柔软触感的人不太友好, 适合偏爱 硬枕且需要稳固支撑的人群。

记忆棉又称慢回弹海绵,这种材质的 枕头能精准贴合头部和颈部曲线, 吸收压 力,减少睡眠时的翻身次数。当头部离 开后,记忆棉枕又能缓慢恢复原形。不 过,记忆棉透气性稍差,在炎热天气可 能会觉得闷热,适合追求高贴合度、对 温度不敏感的人群。

本报综合