





心血管疾病(CVD)是一种影响心脏或血管健康的疾病,虽然这种疾病是造成全球死亡与失能的主因之一,但令人庆幸的是这种疾病可以透过维持健康的生活方式加以预防。

#### 心脏

心脏是和拳头大小差不多的一块肌肉,负责全身的血液输送,每分钟约跳动70下。血液离开右心房后,流向肺部携带氧气。富含氧气的血液再流回心脏,接着通过动脉网络输送至体内各个器官。血液通过静脉回流至心脏后,才会再一次输送至肺部。这个过程就称为循环。

心血管疾病之所以发生,乃是因为动脉内壁形成脂肪堆积,造成血栓风险增高。这不仅影响到心脏动脉,同时会影响到脑部、肾脏与眼部之动脉。

心血管疾病有各种不同的类型,但主要为下列四种:

#### 1 冠状动脉心脏病

这是流入心肌的含氧血流受阻或减少而导致的疾病,意味着心脏 承受压力增加,进而造成胸痛、心脏病发作、甚至是心脏衰竭。

### 2 中风

部分的脑部血液供应遭到永久或暂时切断时,即会发生中风。中风会导致脑部受损,情况严重时甚至死亡。

#### 3 周边动脉疾病

这是通往手臂或腿部之动脉(较常见)发生阻塞的疾病,通常会导致足部与腿部发生疼痛、麻痹、无力以及开放性溃疡等症状。

# 4 主动脉疾病

这些疾病会影响到主动脉,主动脉是人体最大的血管,负责将血液从心脏输送到体内其他部位。如果主动脉变得脆弱或开始膨胀(动脉瘤),则有可能破裂并造成危及性命的出血。

# 高血压

高血压是心血管疾病最重要的风险因素之一。血管必须 承受一定程度的压力,才能进行全身的血液循环。然 而,当血管承受的压力过于庞大时,将为动脉与心脏施 加额外的压力,从而导致心血管疾病。

全球有四分之一的成年人口罹患高血压,想要知道是否有高血压方面的问 题, 唯一的方法就是测量血压。所有成年人都应该定期测量

血压(至少每年一次)。测量血压的方式既简单而

又能挽救自己的性命。血压以毫米汞柱 (mmHg)为测量单位,并以两个数字做纪

录:

#### 收缩压 -

心脏跳动时将血液打出时的压力

#### 舒张压 -

代表两次心脏跳动之间的血管 压力,反映动脉承受血流的强

举例来说, 如果医生说您的血压 为「140和90」,或是140/90 mmHg, 代表您的收缩压是140 mmHg, 舒张压是90 mmHg。读 数超过140/90 mmHg即代表血压高 (即是医学上所知的高血压), 应另行 透过检查加以诊断。理想的血压是低于 120/80 mmHg.

有风险 (高血压前期) 收缩压: 超过120 mmHg 舒张压: 超过80 mmHg

正常血

压 收缩压: 小 于120 mmHg

舒张压: 小 于80 mmHg

血压

高血压

mmHg或更高

mmHg或更高 舒张压: 90









#### 心血管疾病的风险因素

- 年龄 (55岁以上)
- 过重
- 心血管疾病的家族史
- 糖尿病
- 盐分摄取过多
- 蔬菜水果摄取不足
- 缺乏运动
- 饮酒
- 咖啡因
- 抽烟

如果您符合上述任一种情况,请考虑改变生活作息以







# 如何降低罹患心血管疾病的风险

可以透过健康饮食、维持健康体重、规律运动、少饮酒不抽烟,来降低罹患心血管疾病的风险。 控制既有病况(如:糖尿病)并尽量降低血压亦同样重要。



#### 饮食

减少饮食中的盐分含量,因为**盐会使血压升高**。最理想的盐分摄取量为每日低于5公克(0.2盎司),大约是1小茶匙的量,请牢记我们每日摄取的盐分,约有75%已存在日常饮食之中,像是面包、早餐麦片与即食餐点。切勿在饮食中另外加盐一饮食前先尝一口看看。

除了降低盐分摄取量,亦需摄取含有大量纤维(如:全麦米、面包与意大利面)的低脂饮食,以及丰富的蔬菜水果 – 这些食物有助于降低血压。蔬果含有丰富的维生素、矿物质与纤维,能让身体维持良好的状态。建议每日至少吃**五份80公克的蔬果**,大致的份量参考为:一份约3到4汤匙煮熟的蔬菜,罐头与冷冻蔬菜都包含在内。至于水果,一份的量大约是二颗小型水果(例如:李子)或一颗大型水果(例如:苹果)。



#### 饮酒

经常饮用超过政府卫生主管机关建议量的酒类产品,将提高罹患心血管疾病的风险。不要过量饮酒是降低发生高血压风险的最佳方法。建议之饮酒量因国而异,英国的建议是:

• 每周固定饮酒量不要超过14个单位。

• **将饮酒量分散至三天或以上的天数**(也就是不要在一两天内喝完所有单位的酒)。

饮料中含有多少单位的酒精,取决于酒精浓度和饮料多寡而定。 大致原则是,一罐中等浓度的啤酒以2单位计算。

一大杯酒以3单位计算。一杯烈酒则计为1单位。此外,请记住,酒精的热量很高,容易导致体重增加。



#### 体重

体重超标将迫使心脏更费力地输送血液至全身各处,而这也会提高罹患心血管疾病的风险。不过请牢记,即便只减掉几公斤或几磅的体重,将对血压与整体健康产生大幅的影响。维持依个人体重、身高与年龄计算之健康身体质量指数(BMI)十分重要,这项指数能由医疗

机构的医生或透过在线计算器计算得出:

nhs.uk/live-well/healthy-weight/bmi-calculator/



#### 运动

主动且积极的规律运动有助于将心脏与 血管维持在良好的状态。此外,规律的 运动有助于减重,且可降低罹患心血管 疾病的风险。

每周至少进行**150分钟**中等强度的有氧运动(例如:骑自行车或快走)。这项

运动应该能让人感到全身发热且略喘。不用到健身房或田径场就可以运动。有许多在线的运动计划和创意点子,都能在狭小的空间内完成,无须使用特殊设备。



#### 抽烟

吸烟会伤害血管并造成血管狭隘,大幅 提高罹患心血管疾病的风险。如果吸烟 者罹患高血压,会加速动脉变窄,日后 罹患心肺疾病的风险急遽增加。



#### 咖啡因

每天喝**四杯**以上的咖啡,可能会造成血压升高。如果您热爱饮用咖啡、茶或其他高咖啡因饮料(如:可乐和一些能量饮料),应考虑减少摄取量。将茶与咖啡视为均衡饮食的一部分,这是没有问题的,但重要的是这些饮料并非唯一的液态食物的来源。

# 高血压前期

高血压前期是正常血压与高血压之间的中间阶段,此时的收缩压量测值介于 120 – 139 MMHG之间,舒张压介于80 – 89 MMHG之间。高血压前期不 是疾病,但可视为日后可能发病的一种示警征兆。

注意不管征兆

一份长达四年的研究证明,罹患高血压前期的人, 发展成高血压的可能性平均高出19%。

若能早期发现并通过介入措施,可避免发展成高血压,还能大幅降低相关心血管与肾脏疾病的风险。

高血压前期通常不需要服药,可透过改变生活方式 加以控制,包括:

# 调整饮食 —

钠摄取量减至**每日1500毫克**,减少食用动物脂肪与加工食品,多吃蔬果,改吃低脂与零脂乳制品,并食用全谷食物而,避免精制食品。

**2 规律运动** — 每周5天适度运动至少**30分钟** 

3 过重时,请减重

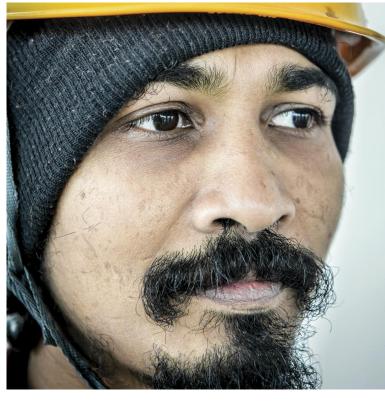
4压力管理

5 限制饮酒量

男性每天最多**两杯**,女性每天**一杯**。

接受这些生活方式的改变,就能降低血压,如此便 足以减少心脏病、中风与肾脏疾病的发病风险,不 过,请牢记这些改变需要持之以恒,才能享受不一 样的生活。

特此感谢马尼拉Halcyon Marine Healthcare Systems的**Glennda Canlas** 博士所提供的高血压早期征兆重点提示。



# 漫漫孤寂...

远离所爱之人的痛苦、错过孩子各种第一次的心 痛、或者没有家的感受,这些都可能是船员正在经 历的事情。

在此感谢船员协会海上健康计划经理Johan Smith提供此文。

过去的十八个月对每一个人来说都是艰难的,在海上工作的人尤 为如此。有些人因为国境封锁而延长合约,有些人因为旅行许可 又有新的规定,而不得不取消返家的航班。

选择航海生活本来就意味着长时间暂别所爱之人,而疫情让许多人的处境更为恶劣,情绪也更为低落。

美国疾病控制与预防中心表示, 孤独是与他人失去联系或沟通, 不论其社交生活是否活跃。

许多船员不断地与孤独对抗,这无关乎船员的资历或年龄,而这也可能发生在我们任何人的身上。

孤独会让人体会到自己的不足与自我怀疑,且通常会引发忧郁症、睡眠障碍或高血压等健康问题。

所以, 我们能做些什么来减少孤独感呢?

好消息的是,您并不孤单。海上福利慈善机构「船员协会」在二百多年来始终支持着船员及其家属。

我们在世界各地的港口都有安排牧师,并提供免费Wi-Fi让船员能够打电话回家。我们也可以带船员进城或就医,帮助船员取得所需用品 – 无论是保暖衣物、药品、还是一大块巧克力!

我们知道海上生活大不易。如果船员思乡、忧心财务或人际关系问题,或者纯粹想聊一聊,我们的牧师都能够伸出援手:

sailors-society.org/support-for-seafarers

以下各项也有助于缓解负面情绪:

#### 自我认知

偶尔感到「情绪低落」是正常的,但长期情绪低落可能对身心有 害。下列网址提供个人心理健康的检视:

sailors-society.org/was-check-mental-health

#### 主动交谈

主动与船员聊天,即使目前还不熟悉。分享彼此的经验来促进友谊,例如:可以在吃饭或运动的时候轻松聊天等。

#### 留意自身的健康

善待自己。尽自己所能维持身心健康。尝试运动及健康饮食,或是培养新的嗜好。花些时间冥想 – 像Calm这类的应用程序可提供免费数字课程。





#### 寻求支持

如果您感觉情绪低落,可以拨打我们的保密求助专线: +1-938-222-8181 (一周七天全天无休),或是利用sailors-society.org/helpline实时聊天。在sailors-society.org/was-coronavirus亦有提供小秘诀与免费podcasts

请记住,您并不孤单。船员协会随时伸出援手。

# 时服约: 免措手不及

# 我们经常看到船员因没有按时服药或 药物已用完而生病的案例。

在此感谢马尼拉Halcyon Marine Healthcare Systems的Glennda Canlas博士提供一些服药相关实 用诀窍。

依照医嘱按时服药非常重要, 尤其是心脏病、中风 与糖尿病等慢性疾病。

举例来说,服用抗高血压药物(如:β受体阻滞剂), 能降低30%的中风风险,心脏病发作风险则可降低 15%。然而,若未服药控制血压,收缩压增加20 mmHg且舒张压增加10 mmHg, 中风与心脏病发作 的风险将增加一倍,且提高住院的必要性。

重要的是应牢记一点,船上生病且出现糖尿病与心 血管疾病等症状,要取得医疗协助或撤离可能需要 数天的时间,而这样的延误可能会导致严重后果。 但是如果按时服药, 就能降低风险。

此外,随身携带足够的药物也很重要。如果合约展 延,或是因新冠肺炎疫情措施而导致船员更替发生 问题,则更应注意小心。

#### 以下是一些有助于遵守准时服药的诀窍:

**每天在同一时间服药**,并与刷牙、饭前或饭后等日常活动连接在一起。

制作服药记录以利记录并追踪是否服药。

**使用药盒,一次准备一周到一个月的药量**。让服药融入 日常生活的一部分、这也是查看当天是否服药的简单方法。



经理公司 : TINDALL RILEY EUROPE SÀRL

登记办公室地址: ue de la Gare, L-1610 Luxembourg

经理公司代理人: TINDALL RILEY (BRITANNIA) LIMITED

Regis House, 45 King William Street, London EC4R 9AN. 电话: +44 (0) 20 7407 3588 | 传真: +44 (0) 20 7403 3942 Britannia Steam Ship Insurance Association Europe 英国分公司

获英国审慎监管局授权,受英国金融监管局及审慎监管局管理。

Britannia Steam Ship Insurance Association Europe 公司成立于卢森堡, 登记为互保协会(编号B230379),获卢森堡财政部授权,并受保险委员会监管。

britanniapandi.com