编辑 殷江霞 | 组版 李静 | 校对 刘洁

冬泳要科学 运动不过量

□ 记者 江锐

隆冬时节,一些冬泳爱好者却不惧严寒,坚持水中畅游。这 项被誉为"勇敢者的运动",正被越来越多的人所接受。不过, 省国民体质监测中心副主任陈炜提醒,冬泳对身体素质要求较 高,危险性也较一般运动更大,尝试冬泳健身,需在夏秋季就做 好准备,循序渐进。

冬泳健身好处多多

陈炜介绍,冬泳是集冷水浴、空气浴与日光浴于一体的"三 浴",特别是在当前"文明病"流行的情况下,冬泳对健身、供氧、防 治骨质疏松等都十分有益,耐冷的程度也比冬季陆上其他体育项

近些年来,医学界有人把冬泳作为一种医治慢性病的手段, 诸如镇静、镇痛、镇咳、利尿作用等。有研究表明,冬泳能够促使 血液循环和新陈代谢加快,有利于体内废物和毒素排出体外。同 时,人体内各种器官得到合理锻炼,除能增强机体免疫力外,还可 以增强心、肺功能,提高神经内分泌的调节作用,活跃微循环。经 常冬泳的人不易患感冒,对功能性心血管病、慢性支气管炎、胃肠 病、哮喘等也有一定的抑制作用。

冬泳并非人人适宜

虽然冬泳有许多好处和巨大的健身价值,但冬泳时既要接触低 气温和冷水的刺激,又要在水中进行运动,对人体的刺激非常大。因 此,冬泳必须严格遵循科学的方法。如果常年不做身体检查,对自己 的身体状况、疾病情况不了解,对冬泳的相关知识和注意事项没有准 确把握,或者运动量、运动方式不当,不但不会带来锻炼的效果,有时 反而导致疾病的发生,甚至会发生意外事故。

并不是所有的人都适合冬泳。有严重疾病,如高血压、冠心病、 心脑血管病、肾病、肝病及糖尿病的患者;中耳炎、过敏性体质者、先 天性心脏病人以及患有传染性疾病或有开放性伤口的人和酗酒者都 不宜参加冬泳;女性月经期也不应游泳,否则有可能导致疾病突发或 伤害身体;儿童由于正处于身体发育期,参加冬泳要注意适量,必须 有成年人监护;70岁以上的老年人由于身体状况特殊,最好不要参加 冬泳;患有精神障碍、癫痫等精神不健全的患者由于发病时缺乏自控 能力也不适合冬泳。

冬泳健身方法要科学

科学冬泳要求人们因人、因时、因地而异。冬泳要结伴而游, 切勿独泳,防止发生意外无人救护。入水前要进行充分的准备活 动,让身体逐渐入水,使身体对水温有一个过渡性适应,避免太强的 突然刺激而引发心血管意外的发生。冬泳时泳友要保持合适的距 离,避免互相碰撞,特别要防止冬泳时潜水和跳水。

冬泳的运动量要控制在安全有效的范围内,不要盲目跟别人 攀比在水中的冬泳时间长度和游泳速度。如果在水里时间过短,没 有经受充分的刺激,就达不到锻炼的效果。一般来说,刚下水时体 温迅速下降,会感到发冷,随后皮肤发红,体温开始回升,感觉温暖 而舒适,这时离水上岸,一般会感到比较轻松适宜。如果继续接受 冷水刺激,等到身体打寒战、手脚发麻,就已经是运动过量的表现, 这样极容易损伤某些器官和组织。

冬泳前后绝对不要喝酒,喝酒会加快皮肤的散热,容易受凉, 泳后加重心脏的负担,而且酒精也会影响神志,容易发生危险。冬 泳后应注意保暖,上岸后,应用干毛巾擦干身体,到身体发红为止。 然后,迅速穿好衣服,慢跑或原地跳动,直到体温基本恢复。冬泳后 切忌马上进入高温的房间、烤火或者洗热水澡。

冬泳常见意外的急救

冬泳常见的意外危险主要有皮肤划伤、抽筋、溺水等。

皮肤划伤:如伤口很小,及时用干净毛巾包扎后去医院做处 理。如伤口出血量大,应于受伤部位上部用毛巾、手绢等适当扎紧, 减缓出血,包扎伤口后,尽快送医院处理。

抽筋:发生小腿抽筋时,一定不要慌张,可以用仰泳姿势仰卧 水上,用手扳住抽筋腿的大拇指,用力向身体方向拉,用同侧的手掌 压在抽筋腿的膝盖上,帮助膝关节伸直。一次不行,可连续做几次, 可以缓解。发生抽筋后,下一次冬泳时往往容易习惯性抽筋,应减 少冬泳量以恢复。

溺水:发现溺水后应及时抢救上岸,如果呼吸心跳停止要立即 进行心肺复苏;如果生命体征平稳,要保持呼吸道通畅,用手指清除 口中杂物,让其呼吸道保持畅通。以上情况均要同时呼叫120现场 抢救。

常运动胆固醇晚15年超标

美国南卡罗来纳大学阿诺德公共卫生 学院助理教授隋学梅博士发现:保持身体 健壮的男性能将正常的、与年龄增长相关 的血液胆固醇含量上升延迟15年。

研究人员从达拉斯库伯诊所选取了 1.14万名年龄在20~90岁之间男性参与者 的数据资料。每名参与者都在跑步机上进 行了运动能力测试,以确定他们的有氧体 适能水平,体适能即人体所具备的充足精 力从事日常工作而不疲惫的能力。

研究者还测量了他们总胆固醇、低密度 脂蛋白、甘油三酯、高密度脂蛋白和非高密度 脂蛋白的含量。

结果显示:低于最佳有氧体活能水平的 男性在30岁患上高胆固醇的风险会增大,而 水平较高的男性直到40岁中期的时候还未 出现高胆固醇。有氧体适能水平较低的男性 其高密度脂蛋白和非高密度脂蛋白含量分别 在20岁出头和30岁中期时就达到了异常水 平,而体适能水平较高的男性在整个研究期 内这两项指标都处于正常范围之内。

研究认为,经常锻炼以提高心肺功 能延缓高胆固醇、糖尿病或高血压的发 病年龄,临床医生应当考虑建议患者增 加体育活动量以提高其体适能水平

摘自《福建老年报》

运动后需做冷身运动 十分钟冷身运动这样做



□ 殷江霞

据介绍,很多人都知道,运动前要做"热身运动",但你未必知道,运动以后的 "冷身运动"同样非常重要,它犹如身体的"保护伞"。

冷身运动犹如保护伞

运动后的冷身常被忽视。什么是冷 身运动? 为什么要做冷身运动呢?

"冷身运动",顾名思义就是使身 体从运动的状态转化为静止状态的适 应过程,这样可以避免运动者的血压 下降过快而影响健康。如果没有"冷 身",剧烈运动突然停止,人体有可能 会出现眩晕、恶心、筋疲力尽的感觉, 严重者还可能会晕倒。每当运动结 束,身体需要从运动状态转化为相对 静止状态,这就需要冷身运动。它的 重要性和热身一样,是运动后不可或 缺的一环。

激烈运动时,血液循环速度加快,如 果突然停下来,此时血液主要在腰以下部 位的血管内,因而导致血压下降,严重者 会令心脏血液太少而引起昏迷甚至死 亡。研究显示:血压下降时体内会分泌大 量肾上腺素,最高时会增加10倍,而肾上 腺素会令血管收缩,从而使血压上升。对 有些人来说,肾上腺素分泌量太多还会使 心脏中毒而引起心脏病。

因此,冷身运动可谓身体的"保护 伞"。首先,冷身运动能使脉搏的高速跳 动频率减缓至安全水平;其次,冷身运动 能使大量血液返回心脏,以保证大脑的血

供;此外,冷身运动还有助于加速代谢物 的排除,促进体力恢复。

十分钟冷身运动怎么做

据了解,运动后身体真正平静下来, 通常需要一小时左右,最好通过舒缓的 冷身运动,逐渐调整身体状态。而且,系 统充分的冷身运动还可以有效降低运动 损伤发生的可能性。

最常见的冷身运动,包括剧烈运动 后的慢跑、跑跳运动后的快走、力量练习 后的舒展体操等,这些运动可以维持肌 肉的积极性,促进血液的回流。

需要特别注意的是,在冷身运动中, 需要逐渐减慢动作,至身体恢复平静(心 率降至120次/分以下)即可。虽然动作简 单,但是对身体的养护是很必要的。此 外,"冷身运动"只是为机体提供一个平缓 过渡期,弱化机体的不良反应。一般需要 5~10分钟,使身体平缓度过不良反应"危 险期"

此外,在运动结束一小时内,尽量不 要吃饭、睡觉、洗澡等,避免全身血液集 中在某个部位,而导致大脑供血供氧不 足,出现不良反应。

运动过程中消耗能量较多,为避免 出现低血糖症状,可随身携带补充能量的 饮料或饼干、巧克力等。