



章丽珍 制图

1. 喝水不当问题多 中暑和肾结石首当其冲

进入夏季，宁波各医院里的结石病人明显增多。记者昨日在鄞州二院泌尿外科住院部看到，因为住院的结石病人多，走廊里都摆放了好几张临时的加床。

“每年夏天都是结石病人高发期，这主要和夏天出汗多，喝水少有关系。”鄞州二院泌尿外科主任医师汤春波说，虽然结石种类多，病因

也复杂，但平时喝水少肯定是导致结石的主要诱因之一。每年7-9月泌尿结石病人高发期，每天来就诊人数可高达七八十人，比平时增加30%至50%，6月结石病人已有增加。

一位中年白领，上班时间很少喝水，2年前因为肾结石来医院治疗过。不过这以后他还是没改掉少喝水的习惯，如今又再次因为结石住进了

医院。汤医生说，夏天白天气温升高体内水分蒸发较多，自己又不注意补充水分，久而久之就像茶壶中的水垢一样，硬是把结石给“煮”了出来。

喝水少也容易导致中暑。鄞州二院急诊科副主任吴常达介绍，每当高温天来临，中暑的病人就会明显增多。而中暑一个最重要的原因，就是人在高温的环境下出汗多，喝水少。

2. 一天要喝多少水？日均推荐饮水量为1500毫升

既然夏天每天要多喝水，人们一天中到底喝多少水才合适？上月，国家卫计委发布了新版《中国居民膳食指南（2016）》，建议成年人每天饮水量为1500毫升至1700毫升，相较于上一版本膳食指南建议的每天1200毫升，提高了不少。加上膳食中的汤、粥、奶，每天共计水摄入应在2700-3000毫升之间。

“养成良好的饮水习惯对健康十分重要，现在许多人口渴了才想起来喝水，这

样不好。当人感到口渴时，体内缺水已经达到2%，身体的一些功能已经处于下降的状态。”对于饮水量的“新标准”，宁波市第二医院营养科主任徐斌斌认为很有必要。她说，喝水不仅是为了解渴，而是人体新陈代谢的需要，少喝水也是一些疾病的诱因之一，或者会加重病情。像人体长时间缺水会增加血液的黏稠度，诱发心脑血管疾病。

“膳食指南给出的饮水标准只是一个建议，不是绝对

值，具体每个人每天的饮水量还与个人体质、环境、运动量等因素相关。”徐斌斌说，夏季人体出汗较多，饮水量要超过膳食指南的建议，才能够补充人体流失的水分。

而对于一些患有结石、痛风、高血脂等疾病的患者来说，不管在什么季节、出汗量大不大，每天多喝一些水有助于病情的好转。多喝水能减少痛风患者血液里的尿酸含量，可以帮助结石排出，还能降低高血脂患者的血液粘稠度。

3. 喝什么水好？买纯净水还不如白开水

既然每天要喝那么多水，究竟喝什么水最好呢？宁波原水集团水质专家郝虎林博士介绍，健康的饮用水应该同时具备四个条件：没有污染，不含有毒有害物质；要有一定硬度；含有人体需要的矿物质和微量元素；而且水的pH值在7.2-7.8，为中偏弱碱性水。符合这四个条件的饮用水被称为“健康水”，这样的水在参与人体新陈代谢时，能够提供更强的代谢力和细胞渗透力。

随着人们对饮用水的重视，“硬水”和“软水”这两个概念出现的频率越来越高。专家介绍，硬度是由水中的

钙盐和镁盐的含量来决定。健康饮用水的适宜硬度为100到450毫克每升，因此有一定硬度的水是最适合饮用的水。

民间有一种说法，说是由于硬水中水钙、镁等离子的含量高，喝多了容易患结石，因为常见的结石成分就多为草酸钙。对此，鄞州二院泌尿外科主任医师汤春波说，目前临幊上八成左右的结石病人确实都是草酸钙结石。但在医学界里，对于水中矿物质含量与尿路结石形成的关系还存在较大争论，目前还没有医学证据表明尿路结石跟水质有关。而可以确

定的是，多喝水可以预防结石及辅助结石的排出。

很多人夏天都喜欢喝瓶装水，像各种纯净水、矿泉水等，究竟哪种水好？“如果是纯净水，那还不如白开水，因为纯净水中不含有任何身体所需要的微量元素。”郝虎林博士说，宁波市的自来水都来自水库深层水，从水库直供水厂，水质优良。

“矿泉水因为富含人体所需要的微量元素和矿物质，如果是名副其实的矿泉水，那比白开水还更好。”郝虎林说，这里说的矿泉水是指天然矿泉水，如果是纯净水添加后形成的矿物质水，同样比不上矿泉水。

**一天要喝多少水？
小口喝还是大口喝？
怎么样的水才算好水？**

夏天到了，这样喝水才正确哟

□记者 孙美星 通讯员 谢美君 郑轲

进入夏季，喝水成为每天要做的事情。记者从宁波各大医院了解到，近期中暑和结石的患者明显增多，这两种疾病与喝水习惯都有密切的关系。我们应该怎样喝水？喝什么样的水？

4. 大口喝还是小口喝？ 要做到“昼夜均匀饮水”

每个人的喝水习惯不同，有的人喜欢渴了一大杯水一口气灌下去，有的人喜欢一杯子水慢慢喝，到底怎麽喝好？

“每天1500毫升至1700毫升的饮水量，要在不同的时段少量多次喝下去，每次喝水不要超过200毫升。如果一次性喝水过多、过猛，反倒对身体不利。”徐斌斌说，像一些心脏病患者，如果一次性喝下大量的水后，水分会快速进入血液，使血液变稀、血量增加，而不健康的心脏难以承受这样的负担，会加重病情。

鄞州二院泌尿外科主任医师汤春波说，之所以夏天泌尿结石病人高发，主要原因之一是有的人在喝水少或喝错了。喝水方法不在乎大口还是小口，而是要求做到“昼夜均匀饮水”，不要一会儿“集中畅饮”，一会儿又“滴水不沾”。

喝水的时段也有讲究。一般来说，早晨起来应该喝一杯温水，可以促进人体排泄，有利于身体健康。人体经过一夜代谢之后，比较缺水，此时补充水分可以降低血液

黏度，增加循环血容量，对高血压和高血脂患者十分有利。尤其是中老年人，更应该注意这个时间段的饮水。

“睡前也可以适当喝水，不过不要间隔时间太短，否则可能会影响睡眠，建议在睡前2小时左右喝水。”徐斌斌说，饭后不要立刻喝水，最好隔半小时。吃饱后喝水不仅会导致胃胀，而且会冲淡胃液的浓度，减弱蛋白酶的活力，影响食物的消化吸收。

汤春波医生说，如果从预防结石病的角度考虑，也建议睡前能适当喝一些水。“现代人的饮食习惯，都是晚餐特别丰盛，晚上肾脏的负担也比较重，需要排泄的东西比较多。如果睡前能适当喝一些水，能稀释尿液。否则长期晚上尿量少，很容易引起结石。”汤医生建议，如果半夜起床上厕所后，也建议适当补充水分。比如在床头放一杯温水，半夜起来喝一口。

和郝虎林博士一样，徐斌斌和汤春波也推荐白开水是最好的，适合长期喝。一定不要用饮料来替代饮水，里面的糖分和热量，容易导致发胖。

5. 有水垢的水不好？ 有水垢说明有矿物质可饮用

烧开水的时候，在水壶里常常会留下一些水垢，有人认为水垢是水中的“脏东西”甚至有害物质，这种说法对吗？

“水垢其实是水中矿物盐沉淀的俗称，主要成分为碳酸钙、硫酸钙、氢氧化镁、碳酸镁等不溶于水的化合物。这些含有钙镁离子的固体化合物对人体健康并无害处，所以有水垢的水并不妨碍饮用。”郝虎林介绍，没有水垢的水未必是好水，像纯净水如果烧开，水壶里就见不到一点水垢。

“一般来说地表水烧出来的水垢较少，而地下水，如井水矿物质含量可能更高，烧出来的水垢会更多。健康的饮用水要求是有一定硬度的水，有硬度的水烧开就会产生一定量的水垢。”

现在还有人青睐山里的山泉水，专程带着水壶上山打水喝，这种水好不好？“不能用简单的好或不好来区分，只能说这种做法不科学。”郝虎林说，野外的山泉水没有经过检测，也没有具体的保护措施，如果含有耐高温细菌的水，即使煮开了喝也可能不安全。