

趵突泉水位逼近黄色警戒线

卧虎山水库放水回灌补泉



15日下午,随着闸门缓缓升起,卧虎山水库开始放水补泉。图为开闸瞬间,库水喷涌而出。 本报记者 修从涛 摄

本报4月15日讯(记者 修从涛 实习生 刘旭 王慧) 15日,趵突泉水位为28.19米,逼近黄色警戒线28.15米。为保持泉水喷涌,15日下午,卧虎山水库正式启动回灌补源,日放水量20万立方米,预计将持续放水一个月左右。据了解,此次回灌补源一方面为了保泉,另一方面还可为南部山区的60万亩农田补充灌溉水源。

15日,卧虎山水库的蓄水坝卷扬机开启,随着闸门的缓缓抬起,库水喷涌而出,与水库放水洞的巨大水流一起汇入玉符河。“流入玉符河4公里

左右后,将进入约2公里的强渗漏带,通过渗漏带形成地下水。”济南卧虎山水库管理处副主任刘广介绍,根据济南市防汛部门的要求,从15日开始,卧虎山水库正式启动回灌补源。

据了解,根据《济南市保持泉水喷涌应急预案》,趵突泉地下水位降至28.15米时,将发布黄色预警,启动应急预案。15日,趵突泉水位为28.19米,比去年同期28.38米低19厘米,已接近黄色警戒线28.15米。“实际上,为保证泉水持续喷涌,减缓水位下降趋势,从3月21日起,卧虎山水库就开始放水进入玉符河,通过

河道渗漏回灌补源,截至目前,已放水440万立方米。”济南市水利局相关负责人介绍,根据水位的下降趋势,放水量有可能会加大,预计持续放水一个月左右。

据了解,自从2003年开始,卧虎山水库就开始采取回灌补源的方式补充地下水。“受春灌用水、生产和生活用水以及春季降水少等因素影响,地下水位下降较快,此次开闸放水要比去年早一个月左右。”济南市水利局相关负责人介绍,回灌补源除了可以保泉以外,还可以为南部山区的60万亩农田补充灌溉水源。

保泉措施

封闭18000眼农用机井 减少地下水开采

“逐步改变槐荫、长清、市中、历城泉域补给区内60万亩农田的灌溉模式,大力发展节水灌溉,用黄河水、水库、河道地表水置换灌溉用的地下水,达到既保证农业用水又保持泉群喷涌的目的。”济南市水利局相关负责人介绍,今年计划建设20万亩高标准

农田,并逐步封闭18000眼农用机电井。

除了进行高标准农田建设,还将加强保泉执法。据济南市水利局介绍,自今年2月以来,查处各类水事违法行为53起,其中对7家自备井单位的8眼深层自备井实施了封闭,年减少地下水开采量近10万立方米。

以黄河水长江水 置换东部水源

“以黄河水、明水泉水、地表水以及南水北调的长江水作为水源,通过管道连通成为整体,联合调度,互为补充,向东部城区供应生产、生活用原水,置换地下水供市民生活及保泉需要。”济南市水利局工作人员介绍,为了优化济南水资源配置、保证泉群自然常年喷涌,济南市正在进行东联供水工程建设。

天向各大企业供水约5万立方米,东联供水二期工程正在建设中。“随着续建配套工程的逐步完善,供水量将进一步增加,最后达到东部城区水源置换目的。”该负责人介绍,东联供水工程对于减少东部城区地下水开采,优化水资源配置,改善济南生态环境,实现泉群自然常年喷涌有着重大意义。

本报记者 修从涛 实习生 刘旭 王慧

气温升高,提防男性疾病“气焰嚣张”

核心提示

临近夏季,气温日渐升高,男科疾病也进入高峰期,每年的高温期间,山东东方男科医院接诊的病人数目大幅上升,这预示了夏季是男科疾病的高发期。山东东方男科医院名医堂专家戚景宇教授介绍,因为气候和人体节律的季节性变化,各种疾病在每个季节均会呈现出易感性、活跃程度等不同的变化。高温炎热的天气,容易使人体私密处汗液蒸发不畅而长时间潮湿,很容易使细菌滋生,从而诱发泌尿系统感染、前列腺炎、包皮龟头炎三种疾病。

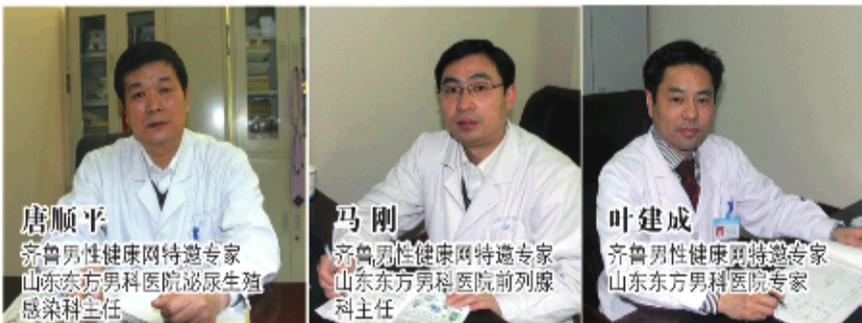
■高发男科疾病一: 各类泌尿生殖感染

“气温回升时,各种病菌随潮湿空气开始侵袭人们的身体,春夏季成为生殖感染疾病的高发季,因此男性朋友应该提前做好预防工作。”山东东方男科医院专家表示,细菌性病菌对男性泌尿生殖系统肆意侵袭,会直接引发男性生理功能障碍,导致男性功能障碍和前列腺炎、睾丸炎、尿道炎等男科疾病的发生,因此男性要注意裤袋面料的透气性和夫妻亲密时的卫生。

【专家支招】

山东东方男科医院泌尿生殖感染科唐顺平主任独创的东方AHA疗法,巧妙的融合中西医精华,根治难缠的泌尿生殖感染更胜一筹,由单一药物治疗转变为药物疗法和物理疗法相结合,中医调理和西方技术互补的方法,治疗各种病原微生物引起的泌尿生殖系统感染性疾病。从基因分子生物学角度,破坏病毒的基因生物链,增强体内自有微生物吞噬病毒活力,全面灭杀各种细菌、病毒、致病微生物,突破了传统治疗不彻底、易复发的弊端,在治疗包皮龟头炎、睾丸附睾炎、膀胱炎、淋菌性尿道炎、非淋菌性尿道炎、急性慢性尿道炎、精囊炎等泌尿生殖感染疾病方面,取得了重大医学突破。

■高发男科疾病二: 细菌性前列腺炎



唐顺平 齐鲁男性健康网特邀专家 山东东方男科医院泌尿生殖感染科主任

马刚 齐鲁男性健康网特邀专家 山东东方男科医院前列腺科主任

叶建成 齐鲁男性健康网特邀专家 山东东方男科医院专家

人们常说10个男人9个前列腺炎不好,可见前列腺炎的发病率是很高的,也是对男性生活和工作影响最大的男性疾病。各种致病菌如细菌、真菌、病毒等都可导致前列腺炎,其中以细菌性前列腺炎最常见,如淋球菌、非淋球菌等。除了血行感染和淋巴感染,男性排尿时,尿液经过前列腺,尿中的细菌还会直接进入前列腺,导致感染。细菌性前列腺炎在春夏季发病率且复发率高,如果长期不治疗或者治疗不彻底都会导致细菌性前列腺炎病情加重,给身体带来诸多伤害。

【专家支招】

山东东方男科医院前列腺科马刚主任指出:医院新引进的前列腺多普勒治疗能够精准地对前列腺炎症部位实施定位靶向治疗,突破前列腺包膜的屏障作用,在清除脓腔的同时,将精心配制的药液直接渗透前列腺深层部位,并在无辐射、无损伤的超声波作用下,快速打通因炎症感染而堵塞的前列腺小腺

管,将脓腔和炎性分泌物清除干净,有效缓解和消除前列腺炎引起的排尿不适和男性功能障碍。

该技术由中国、英国、美国、瑞典、以色列五国的顶尖男科专家联合打造,代表着国际最先进的非介入治疗模式,已经在国内多家三甲医院经过数千例临床应用,其治疗有效率高达90%以上,获得国际医学界的广泛认同,不仅能有效处理前列腺炎难题,并具有简便、无创、无痛、绿色、安全、速效、费用合理等优势,在临床诊疗过程中受到广大患者的好评。

■高发男科疾病三: 包皮过长包茎导致包皮龟头炎等

曾存在包皮过长、包茎的问题,在春夏天就要格外注意了。男性的阴茎头外面,有双层折叠的阴茎皮肤,这就是包皮。翻转包皮,可见阴茎头后面呈环状皱小部位的冠状沟,这一部位的皮肤区有许多皮脂腺,其分泌物和尿中的沉

淀物合成黄白色泥状物,即“包皮垢”。高温湿润的环境会给包皮垢中的细菌生长提供有利条件。被包皮包裹的空间俨然成了培养细菌的“基地”,大量污垢、细菌等积聚,很容易引起包皮龟头炎、尿道炎、早泄等疾病。

【专家支招】

山东东方男科医院叶建成主任表示:手术治疗包皮过长、包茎问题是彻底解决男人烦恼的途径。山东东方男科医院引进的德国KCS包皮成形术结合包皮环切术专利技术,将传统复杂的包皮环切手术变得更加简单方便,快捷安全,同时解决了利用包皮环切手术时卡住包皮造成的包皮水肿和疼痛两个难题,术后能使性功能增强3—5倍,能有效的解决早泄、举而不坚的问题,可有效的防治男性尿道炎、龟头炎等,同时可避免交叉感染,加快了组织修复功能恢复,使得一些复杂的手术得以快速简单顺利确定,一次性完成,术后无需返院,生活不受影响。

山东东方男科医院 省内首家专业品牌男科医院

咨询电话: 0531-82988882

●医保定点单位 ●新农合定点单位

地址: 济南市英雄山路162号

网址: www.sddfrc.com QQ: 800033313