# 建康大使《科普专栏》

## □本报记者 林颖

最近,社交媒体疯传"肺部健康测试"图。 图中有吸气和吐气两个指引,中间让大 家憋气一段时间,不同版本的测试要求的憋 气时间不同,有的是30秒,有的是50秒。

测试提示,如果能在要求的时间范围 内憋住气,说明测试者的肺就是健康的。 那么,这样的测试方法靠谱吗?

## 简单憋气≠肺部健康

对于通过憋气来判断肺部的健康状况, 福建卫生报健康大使、福建省老年医院呼吸 内科王集红主任医师认为,是会对民众产生 误导效应的,存在延误疾病诊断的可能。

因为即使是肺部肿瘤患者,其憋气能 力仍然可以超过40秒甚至是1分钟。而至 于肺炎,小部分患者可能因为平时肺功能 储备能力强,即便肺炎明显,也不会出现憋 气时间的改变。所以通过简单"憋气"并不 能如实反映肺脏的状态。

和憋气相类似的还有肺活量检测。在 肺功能检测设备尚未普及时,这项检查过 去主要用于手术前肺储备能力的初步判 断,以及作为运动员、飞行员的选拔初筛项 目,但对于肺部隐匿疾病的反映,这样的检 测效果很有限。

# 《气超过30秒,就是健康肺吗?

王集红 主任医师

福建省老年医院呼吸内科



邀您一起关注 "福建卫生报"



# 肺功能检测更能反映问题

相比之下,肺功能检测更能反映出慢阻肺、哮喘、 肺纤维化等肺部的疾病隐患

以慢阻肺为例,我国40岁以上人群约13.6%患有 慢阻肺,约有1亿人,但实际来医院就诊的人数远低 于这个数值。

王集红指出,晚期慢阻肺患者呼吸困难,生活严 重受限,甚至起床穿衣都会气喘不止。

但因为我们的肺代偿能力较强,早期的慢阻肺患 者除了咳嗽、咳痰外,不会感觉其他不适,加上很多人 都将咳嗽、咳痰当作年纪增大后的自然表现,忽视了 对慢阻肺的检查和治疗。

因此,相应的肺功能检测就显得很重要。

# 哪些人群特别需要肺部检查?

当肺功能出现明显受损情况时,患者 有可能会出现快走、爬坡气喘的症状,这 时就应当给自己的肺做个体检。

"一般来说,40岁以上有吸烟的男性特 别有必要进行肺功能检测,此外,日常生活 环境差,工作环境粉尘多,经常吸入刺激性 气体,以及从事矿井工作、环卫工作的人 群,也有必要做此项检测。"王集红说。

# 肺功能检测复杂吗?

肺功能检测过程并不复杂,进行肺功 能检查时,患者最好取坐位,之后按照以 下步骤操作:

- 1.平静呼吸3~5次;
- 2.尽最大努力深吸气到最饱满状态 (不能再吸气为止);
- 3.以最大速度把气吹出并持续坚持 4~6秒以上。

肺脏的健康评估是一项多方面且 比较复杂的体系,除了肺功能检查之外, 相应的肺部影像学检查,肺毛细血管楔 压、支气管镜检查,痰液的检查等等,也 能帮助患者发现肺部的健康问题。



# 看病,先看自觉最难受的地方?

# 就医咨询

## □本报记者 邓剑云

一个月前,福州台江区60 多岁的陈姓老人在家自测血 压,高压超过160mmHg,出现 头晕、想吐、胸闷、胸痛等症 状。老人立即找主管医生复 查,咨询是否调整高血压病的 用药。可医生告诉他,有胸痛 的症状,应该第一时间到胸痛 中心。

目前,多数医院分科较细, 大部分人看病会根据自己觉得 最难忍的症状去找对应的科 室,然而这不一定正确,甚至可 能因为隐疾而耽误黄金救治时 间。

# 心、脑疾病优先于慢性病

面对一个患者同时有胸闷 (胸痛)、头晕、高血压、肿瘤等 多种疾病,如何就医?

福建省第二人民医院脑病 科主任高丽丽讲解,心脏功能 是生命存活的关键,心脏功能 丧失了,生命就暂停了;其次, 脑部疾病关系人的生活质量, 如果脑梗、中风,影响人的语言 能力、肢体活动能力等行为能 力;而相对心脏问题、脑部问题 来说,肿瘤,甚至恶性肿瘤都算 是"慢性病"。因而,首先应到 胸痛中心或卒中中心及时解决 心脑疾病,必要时,医生会发起 多学科联合会诊。

此外,出现急性哮喘、吸入 异物、吞咽困难、持续呕吐、胸 腹痛、轻中度外伤、轻中度出血 等症状,说明患者病情急、存在 潜在的生命威胁,应先于非急 症患者优先诊治;无危险特征 的轻微疼痛、不需要缝合的小 的擦伤等症状,属于非急症,病 情程度一般,可根据指引顺序 就诊。

## 内科疾病优先于"皮外伤"

另据目前国内最新版本的 《急诊预检分诊专家共识》,特 殊人群,含老年人、孕妇、儿童、 免疫缺陷者、有心肺基础疾病 者、残疾人等,可适当安排提前

1月10日,健康八闽行走进 三明沙县,一位家长抱着刚出 生10天的婴儿排队等候义诊。 家长一脸焦急的神色,看着襁 褓中的孩子,脸色发红,两侧脸 颊出现血红色的皮疹。由于儿 科诊位排队较长,他先到皮肤 科诊位看孩子的皮疹问题。

他告诉医生,这个孩子是双 胞胎中的一个,两个孩子都有同 样的皮肤问题,这个孩子鼻塞、 喉咙有痰,担心是感冒了。

福建省儿童医院副院长胡 肖伟建议家长带孩子到新生儿 科,马上入院治疗。"新生儿有 感冒等症状,一般会建议入院 治疗。孩子小,病情变化快,需 要医生护士专业的救护。"胡肖 伟提醒。

孩子同时有皮疹、感冒、鼻 塞等症状,家长往往看到的是 孩子皮疹严重,会先给孩子用 药解决皮肤问题。但权衡病情 缓解,不论新生儿还是成人,内 科问题比"皮外伤(没有伤筋动 骨)"更需要优先解决。

# 建康大使 科普专栏

#### □本报记者 张帅

"医生,洗牙会不会让我的 牙缝越来越大啊?"当医生建议 患者洗牙时,许多患者会抗拒, 这种抗拒或是来自于个人体验 用 甚至脱落。 后的主观感受,或是来自于外界 信息的引导,认为洗牙会把牙齿 "洗坏":牙缝越来越大、洗完牙 后牙齿变松。

这个误会,让福建卫生报健 1 康大使、福建医科大学附属口腔 医院牙体牙髓科副主任医师雷 丽珊来澄清。

#### 洗牙的必要性是什么

"首先,我们要了解洗牙究 竟洗的是什么?"雷丽珊解释,洗 牙,即龈上洁治术的俗称,是用 洁治器械去除龈上牙石、菌斑,并 磨光牙面,以延迟菌斑和牙石再沉 积的行为。

这里,不得不谈到牙石的危害。 牙石是唾液中的矿物盐逐渐 在牙菌斑上沉积而形成的。牙石 的粗糙表面使得菌斑更易附着,并 且,牙石表面堆积的菌斑可以与牙 周组织表面紧密接触,引起牙周组

织的炎症反应。

醒

其次,牙石的多孔结构容易吸 收大量的细菌毒素,牙石的存在也 妨碍口腔卫生措施的实施。这些 原因促进了牙周病变的发生发 展,可能导致牙龈出血、口臭、牙 龈炎、牙周炎,最终牙齿逐渐松动

雷丽珊指出,牙石不能被刷 牙方法所去除,因此,洗牙,就是 去除牙石的一项基本方法,也是 -项牙周基础治疗。

# 洗牙后,为何会感觉到牙缝 更加明显

由于在洗牙前本来存在的牙 缝被牙石以及炎性肿胀的牙龈所 填充,在洗牙后,牙石的去除、炎 症牙龈的肿胀消退,使得原来存 在的缝隙显露出来,会使得患者 自觉牙缝变大、牙齿变长。而牙齿 敏感是由于牙石相当于一层"保护 层"覆盖在牙齿的敏感区域上,去 除牙石后牙齿直接面对外界的刺 激会产生酸痛感。

通常,这种敏感症状可以在一 到两周后逐渐消退,或者配合脱敏 治疗可以大大缓解牙齿的敏感。

牙缝变大等主观感受让很多 人抗拒洗牙。我们要认识到,正确

的洁治术并不会对 牙齿及牙周组织造 成损伤,而是去除 牙石等危害口腔健 康的致病因素,是 一项必要的口腔保 健措施。

洗牙并不会把 牙齿"洗坏",科学 保健,才能拥有一 口健康的好牙。



副主任医师

福建医科大学附属口腔医院 牙体牙髓科



邀您一起关注 "福建卫生报"