

手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用

发布日期：2025-09-24

适用人群 ——什么人、什么时候需要？ 1. 由咽鼓管功能障碍引起的咽鼓管闭塞、耳膜内陷、中耳积水、耳闷、耳鸣、耳堵、听力受损、听力下降等分泌性（卡他性）中耳炎相关症状。 2. 感冒、过敏、鼻窦炎、鼻炎引起的中耳不适。 3. 儿童腺样体肥大造成的不适。 4. 由乘坐飞机引起的耳朵疼痛和中耳不适。 5. 游泳和潜水引起的耳朵进水和不适。 6. 鼻咽放疗后引起的分泌性中耳炎。 患者在中耳没有炎症和鼓膜没有穿孔的情况下可以使用。上海预顺为您提供解答。谁能讲一下咽鼓管吹张器的基本信息是什么呢？手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用



产品功能原理本产品通过精细恒压技术，将持续稳定的气流从鼻孔导入中耳，通过患者吞咽时气流被传送到咽鼓管，达到中耳清洁和通气顺畅的目的，并使中耳内外压力保持平衡，疏通咽鼓管排出积液，恢复鼓膜内陷和由此引起的听力下降等相关耳病，让患者避免手术创伤和副作用，是安全有效的物理治疗方法。适用人群及症状——什么人、什么时候需要？ 1. 由咽鼓管功能障碍引起的咽鼓管闭塞、耳膜内陷、中耳积水、耳闷、耳鸣、耳堵、听力受损、听力下降等分泌性（卡他性）中耳炎相关症状。2. 感冒、过敏、鼻窦炎、鼻炎引起的中耳不适。3. 儿童腺样体肥大造成的不适。手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用上海预顺研发的咽鼓管吹张器有哪些优势呢？



图3为本实用新型的咽鼓管吹张器的电路连接结构图。具体实施方式请参阅图1，本实用新型咽鼓管吹张器包括出气口1，微型气泵2，气压档位调节开关3，电源4，气压传感器5，气压显示屏6，安全气压阀7，出气管8和微处理器9；其中，微型气泵2通过出气管8与出气口1连接，安全气压阀7安装在微型气泵2上，当气压大于某个阈值时，微型气泵2会溢出多余气体，并维持出口气压为一稳定的安全值。出气口1为食用硅酸凝胶材料，设计成适应人体鼻孔结构，以使塞入鼻孔时达到密封效果。请参阅图2，其为本实用新型咽鼓管吹张器的电路连接结构图，包括微型气泵2、气压档位调节开关3、电源4、气压传感器5、显示屏6和微处理器9。其中，气压档位调节开关3是带有档位调节的按键，其与微处理器9连接，向微处理器9输入不同的档位信号，微型气泵2与出气管8连接，用于向出气管8吹出空气，微型气泵2也与微处理器9连接，受微处理器9控制，微处理器9可以根据不同的档位信号来控制微型气泵2的气压压强，不同的档位信号对应不同的吹气压强，以适应不同的患者打开咽鼓管所需要的气压力度，例如可以设置分别设置为30mbar、60mbar和90mbar(对于儿童产品，该气压压强可以降低，例如分别为30mbar、45mbar和60mbar)。

在生活中，我们总会遇到耳朵经常感觉闷堵，有时还有点堵塞的感觉，一个人静下来的时候还会感到有轻微的耳鸣，这个时候可能就时咽鼓管功能不良或咽鼓管堵塞引起的，我们比较好是马上到医院就医，以防病情的延伸。因咽鼓管功能不良或者咽鼓管堵塞的患者，大部分的患者，不管是在家里或者医院，使用过咽鼓管吹张器的患者也不在少数，但大部分的患者都不知道邦耳适咽鼓管吹张器的原理，就感觉用这挺好，并没有想过这个问题，有小部分的患者，就会想，咽鼓管吹张器是什么原理构成的呢，长期使用会对耳膜照成伤害吗？首先中耳类似一个腔体，内部气压等同于人体周围的大气压，正常情况下呢，中耳内的气压应该和大气压是一致的保持平衡，但当压力小于外界大气压力时，就会呈负压状态，正常的吞咽动作或者打哈欠时可以平衡中耳压力，但当咽鼓管功能不良的时候，不能调节中耳压力，所以就会导致负压。邦耳适咽鼓管吹张器的原理，主要是通过鼻腔给中耳提供一个安全、持续、稳定的气流，当我们咽鼓管堵塞时，我们吞咽或者打哈欠的时候，由于腭帆张肌的收缩，发生间歇性的咽鼓管主动开放，从而此时外界大气压通过咽鼓管进入中耳，从而改善咽鼓管的通气功能，消除中耳内的负压。咽鼓管吹张器哪家比较专业？



本实用新型涉及一种医疗器材，具体是指一种带压力安全阀并可以设定压力值的单出气口咽鼓管吹张器。背景技术：咽鼓管呈弓状弯曲，整个管道35□39cm□由软骨部与骨部两个部分组成。软骨部分平时闭合，仅在吞咽或者呵欠的时候开放，以平衡中耳和外耳的气压，有利于鼓膜的正常振动。咽鼓管是保证耳功能正常的重要五官之一，其作用是保持外界气压平衡，对鼓室内气压进行调节，同时是保持耳内清洁(引流)，防御与发声的重要五官。咽鼓管这些作用的工作机理及其障碍分析：1、保持中耳内外压力平衡：当鼓室内气压与外界大气压保持平衡时，有利于鼓膜及听骨链的振动，维持正常听力。调节鼓膜两侧气压平衡的功能由咽鼓管完成。咽鼓管骨部管腔为开放性的；但软骨部具有弹性，一般处于闭合状态。当吞咽、打哈欠、咀嚼或打喷嚏时，通过其周围的肌肉收缩作瞬间开放，外界大气得以进入鼓室。2、清洁(引流)中耳分泌物：鼓室及咽鼓管粘膜所产生的粘液，可借咽鼓管粘膜上皮的纤毛运动，不断地向鼻咽排出。3、防止逆行性传染：咽鼓管平时处于闭合状态，仅在吞咽等的瞬间才开放，来自鼻腔的温暖、洁净、潮湿的空气在鼻咽与口咽隔离的瞬间经过一个无菌区——咽鼓管再进入中耳。谁了解咽鼓管吹张器，咽鼓管吹张器的基本信息是什么呢？手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用

咽鼓管吹张器产品有什么功效？手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用

咽鼓管吹张器是近年来开始流行起来，医疗分泌性中耳炎和咽鼓管阻塞的一种辅助医疗器，属于物理医疗，方便携带，在一定程度上可以避免手术，是分泌性中耳炎患者非常理想的选择。随着咽鼓管吹张器越来越普及，随之而来的担忧也越来越多，咽鼓管吹张器有哪些副作用？咽鼓管吹张器有没有危害？咽鼓管功能障碍时，外界空气不能进入中耳，中耳内原有的气体逐渐被粘膜吸收，腔内形成相对负压，引起中耳粘膜静脉扩张、淤血、血管壁通透性增强，鼓室内出现漏出液。如负压不能得到解除，中耳粘膜可发生一系列病理变化，主要表现为上皮增厚，上皮细胞化生，鼓室前部低矮的假复，粘液性积液或者胶耳，再次丧失听力。尽早医疗负压和疏通咽鼓管尤其关键。手术后也能用咽鼓管吹张器怎么使用

上海预顺生物科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有

梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的医药、保养行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将引领上海预顺医疗和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！