

- ▶ 1-告示
- ▶ 2-高压氧
- ▶ 3-药物
- ▶ 4-养生保健
- ▶ 5-工程设备
- ▶ 6-管理与质控
- ▶ 7-问题解答
- ▶ 8-生命探索及其它
- ▶ 9-In English

新闻

高压氧治疗应用原则

双击自动滚屏

发布时间：2009-03-08 19:48:40 阅读：303次

高压氧治疗应用原则

中南大学湘雅医院（410008）肖平田

高压氧对多种疾病具有独到的疗效，是其它疗法不能替代的现代治疗方法，在临床上发挥越来越重要的作用。临床应用越来越普遍。正确地应用它，才能充分地发挥其作用。

高压氧作为一种治疗方法，从某种角度上讲它类似一种药物，但也不完全与药物相同，在为高压氧提出应用原则时不免借鉴药物的应用原则。药物的应用原则是：严禁滥用，尽量不用，因人施治，权衡利弊。因为药物是面双刃剑，一方面它可以治病，另一方面它可以害人，所以绝不能滥用，尽量不用，因为药的作用和副作用与药物的剂量，病人的病情及病人的体重等多种因素相关。所以药物在应用中必须强调因人施治，又由于药物存在可治病和可能造成严重不良后果的双重性，所以在应用时必须权衡利弊。许多药物存在一定的毒性，所以药物不能试用。与之相比，常规高压氧治疗不会产生明显的不良后果，正常人可以试用。因此高压氧的应用原则没有药物的应用原则那样严厉。一方面高压氧无严重的毒副作用，正常人可以应用，另一方面，有许多疾病必须采用高压氧治疗，如果只用药物而不及应用高压氧治疗，病人可发生严重不良后果。所以在用与不用的原则上，药物的应用原则是尽量不用和严禁滥用，而高压氧的应用原则是不能不用，在应用中，由于高压氧治疗特别强调治疗时机，如不及时应用疗效不佳，所以高压氧的应用原则中强调及时应用，即严禁延误码。

高压氧的疗效与时机相关之外，第二大因素就是剂量，剂量不够不会产生高压氧治疗作用，不会有好的效果，但过量则会产生不良后果。高压氧作用的双重性就是与高压氧的剂量相关。比如理想的剂量可以美容，但过量则可能促进衰老。适量的高压氧可促进细胞生长，但过量则会抑制细胞生长。但关于高压氧的剂量比较复杂，它包括处方剂量（稳压压力，稳压时间，加、减压时间，治疗频率，疗程）和操作相关剂量（洗舱方法和氧浓度，治疗各阶段气体介质吸收的安排，加、减压方法）。关于高压氧剂量的研究是医学学者们面前的一座大山，我们应以愚公移山的精神不断地努力，逐渐使剂量更加准确。所以高压氧应用的第二原则是尽量适量。

药物治疗强调因人施治，人体对药物的反应存在显著的个体差异，不强调个体化用药则不会收到理想的效果，甚至发生严重的不良后果。而人体对高压氧的反应个体差异较小，因此绝大多数病可采用异病同治的方法，高压氧的个体化治疗虽然存在，但远不如药物治疗那样普遍。关于药物应用的权衡利弊原则，同样适用于高压氧治疗，因为高压氧治疗所发生的作用，有时与疾病的治疗相冲突，即对疾病的治疗存在有利的一面和不利的一面，需要权衡利弊。

归纳如下：药物的应用原则是：严禁滥用，尽量不用，因人施治，权衡利弊。而高压氧的应用原则是：严禁延误，尽量适量，合理试用，权衡利弊。

版权所有：高压氧医学网 地址：湖南长沙市湘雅路中南大学湘雅医院内

Copyright 2006-2008 www.med-hbo.com, All Rights Reserved

网站建设：湖南E酷网络服务中心 网站备案：湘ICP备07500061号