

输液进空气会死吗？中心医院专家说.....

2023-08-04原文



输液过程中你有没有死盯输液管

担心有气泡产生

输进去自己立刻小命不保

有没有迷瞪一觉醒来

发现液体输完

瞬间心慌气紧，仿佛已看到死神在敲门

那么，输液进空气真的会死吗？

答案是：会！



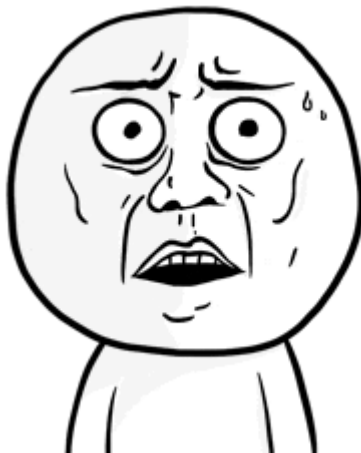
但抛开剂量谈结果都是耍流氓！

任何问题的产生都是量变引起质变的过程

血管里进空气的量要达到约

100~150ml

而且要在极短时间内快速注入



啥概念

小号的输液瓶里装的就是100ml的液体

要输进那么多空气
这可不是“意外”能解释的

真相只有一个



临床研究发现：



1、微量的气泡输入体内不会引起生理紊乱。

2、少量的气体输入可分散到肺泡毛细血管，与血红蛋白结合。或弥散至肺泡，随呼吸排出体外，因而不造成严重损害。

3、如输入大量气体且比较迅速，则由于心脏的搏动，将气体和心腔内的血液搅拌形成大量泡沫，当心收缩时不被排出或阻塞肺动脉可导致猝死。一般迅速进入血循环的气体在100-150毫升左右时，才可导致心力衰竭，表现为胸部感到异常不适，随即发生呼吸困难和紫绀，这时应立即组织抢救。

液体输完了，管内有空气，会死吗？



输液器是比较安全的装置，它通过点滴的方式，将药液滴入人体。

输液时很多人经历过袋子里输完了，没续上，导致输液管内有空气的情况。这时有些朋友会立刻紧张起来！

液体流完了之后，空气不是也会跟着流进血管里？



大可不必慌张！管内的空气是不会进入人体的。

人体的血管是有压力的，也就是为啥静脉注射时回血了就是穿刺成功，更是我们常说的血压，而且血管内的压力，是大于大气压的，不会那么容易进入人体。

莫慌！这位专家！你给我回答一下，大气压是好多？



我们知道，大气压是760mmHg，平常我们血压一般是100mmHg左右！为啥说血压比大气压还大？

大气压是“绝对压强”，而血压是“相对压强”。我们常说的“血压100mmHg”，意思是“比大气压高了100mmHg”。看看有伤口出血时，血液是流出来，而不是空气进血管里是不是就不难理解啦。

当然，遇到输液进空气的问题，要及时请护士帮忙，别盲目自行处理哦。



精选留言



冒泡泡赞：37

良心医院，用心扫盲，点赞



相宜赞：19

非常实用有意义的科普，解答了大家多年的疑惑和误区，内容科学准确、条理清晰，语言生动有趣。赞赞赞！👍👍👍👍👍👍



Chen G赞：15

困惑我很久的问题终于弄明白了，非常感谢！👍



云风赞：11

谢谢中心医院，长知识了[微笑][微笑]



粘得牢赞：5

多普及些相关医疗知识，我们涨见识了



 落葉無跡赞：4

长知识了[强]



高冷明志赞：4

感谢科普



佛光注照赞：3

感谢医师！



秋水赞：3

中心医院就是牛[握手]



黄三赞：2

非常好的科普，长知识了[强][强][强]



湛蓝赞：2

非常好的科普



落落大方赞：1

干得漂亮，以后输液再也不担心了！中心医院的专家们真棒[强][强][强]



眉飞色舞赞：1

阿弥陀佛，这下放心了[捂脸][捂脸][捂脸]



小法师赞：1

这个科普一目了然，长了知识。



陈蓉赞：0

[强][强][强]



心美赞：0

谢谢中心医院的周护士长给我们科普医疗知识，让我们长知识了！谢谢！



七月小甘赞：0

学到了