

## 一针疫苗上百元,到底贵在哪?

# 揭开宠物医院“隐藏账单”



杭州瑞派虹泰宠物医院管理公司副总经理、虹泰天目里转诊中心院长 黄耀东  
图片由受访者提供

“我家猫咪打疫苗要找宠物医院,为什么网上价格相差如此之大?有些一针39.9元,一针58元,有些一针120元,真的不知道该怎么选医院。”这是新晋宠物主小王最近的感慨。

“带着宠物打疫苗,到了医院花了5000元办充值卡,回家后却被家人告知‘上当了’。”这是另一位宠物主陈明的经历。

当你抱着心爱的猫咪或狗狗,在洁净明亮的宠物医院里为宠物打疫苗时,是否曾有一丝疑惑:这小小的一针,它的成本究竟由什么构成?

记者采访了杭州虹泰天目里转诊中心院长黄耀东,为你拆解一针疫苗背后那张不为人知的复杂成本清单。

### 宠物疫苗利润高不高?成本远不止进价与耗材

“疫苗不就是瓶药水吗?打一针就要收上百元,这利润是不是太高了?”在宠物医院采访时,一位在等候区略显不满的宠物主人向记者表达了他的疑虑,他表示,不少身边的宠友也有和他一样的感受。

潮新闻记者采访多名业内宠物医生得知,目前宠物疫苗根据采购渠道和品牌的不同,一支常规疫苗或狂犬疫苗的医院采购价通常在30元至80元人民币之间,以目前市场上普遍使用的猫疫苗妙三多为例,目前采购成本价40元/针,此外,还有一次性注射器、酒精棉等耗材成本。

“在大多数宠物主人的认知里,疫苗的成本仅是疫苗进价和注射耗材,但背后还有物流和储藏成本。”黄耀东说。

“疫苗是生物制品,对温度极其敏感。2-8℃的冷链,从出厂到宠物的冰箱,一刻都不能断。”黄耀东指着医用冰箱说,“这台冰箱,远非家用冰箱可比。它需要24小时不间断运行、配备实时温度监控和报警系统。一旦断电或失温,整箱价值上万元的疫苗将瞬间报废,这背后还有设备及风险成本。”

其次,宠物医院通常开设在养宠人群密集、交通便利的社区或商圈附近。这意味着还有商铺租金的支出。“以虹泰天目里这家医院为例,550平米的租金一年近200万,装修成本200万,设备投入超过1000万。”黄耀东告诉记者。

此外医院还需要划分出诊疗

室、等候区、隔离区等,装修需符合专业医疗场所的洁净和防水要求,这些也是固定的场地成本。

黄耀东坦言,比起宠物医院硬件设备看得到的投入,医生培养是背后开支的“隐形账单”。“一名宠物医生从毕业到能独立诊治,再到成为资深主治医师,往往需要多年的实践与持续学习。”黄耀东举了个例子,一名从动物医院专业毕业的大学生,并没有看诊和手术的经验,只能帮助主治医生“打下手”。如果想要独立诊治,必须经过执业兽医资格考试,“这些专业的培训、考试都是宠物医院出相关费用,一般都是万元起步。”

### 医生建议:花小钱,防大病但要避免过度免疫

宠物疫苗的高价,是多重因素共同作用的结果。不过,宠物主并非只能被动接受。正规的宠物医院会帮助大家制定经济有效的免疫计划,正如黄耀东所指出的,关键在于了解核心疫苗(如犬瘟、细小、猫瘟)和非核心疫苗的区别,只接种必要的,避免过度免疫。

黄耀东建议,宠物主应货比三家,主动询问疫苗的品牌、批号,并索要接种证明。“这既是消费者的权利,也能倒逼医院规范经营。”

他特别强调,要认识到“疫苗接种的本质是‘花小钱,防大病’。一次有效的免疫,能避免未来治疗恶性疾病可能产生的数千甚至上万元开销,从长远看,这是一笔非常高效率的健康投资。”

谈及市场趋势,黄耀东分析,宠物医疗市场早年完全依赖进口疫苗,导致价格高昂。“现在,随着国内优秀兽药企业持续加大研发投入,市场上出现了更多安全有效的国产疫苗选择,这对进口疫苗的价格构成了直接冲击。”此外,大型连锁宠物医院或平台通过集中采购、直接与药厂合作来压缩流通成本,也能将更多实惠让利给消费者。

对于如何减轻消费者的即时支付压力,黄耀东介绍了业界的新尝试:“目前很多宠物医院推出了包含年度疫苗、驱虫和基础体检的健康套餐或保险产品。这种打包价可以有效降低单次消费的门槛,同时也能帮助医院锁定长期客户,是一种双赢的模式。”

据潮新闻

## “要命”的牙疼到底应该怎么办?

“牙疼不是病,疼起来要人命”这句广为流传的俗语,相信很多人都听过,甚至亲身验证过,那种疼痛足以让人坐立不安、彻夜难眠。但你知道吗?这种牙疼背后的元凶很可能就是牙髓炎!南京同仁医院口腔科主治医师姜楠提醒,特别是急性牙髓炎发作时,疼痛来得快、强度高,止痛药往往效果不佳。而大部分牙髓炎的根源在于蛀牙,预防龋齿是重中之重。

### 痛到一粒米都碰不得 止痛药也无效

“医生,我昨天晚上就开始牙疼得厉害,吃了止痛药也不管用,早上吃完早饭再来的,但是已经疼到一粒米碰到都‘钻心地疼很久’的地步了,有没有什么办法能快速止痛啊!”市民刘女士的右下后牙断断续续疼痛了近两个月,每次都是通过吃止痛药缓解症状,但这次,药物却“失效”了。她第二天一大早就来到南京同仁医院,接诊的口腔科医生姜楠发现,刘女士右下颌第二磨牙有大面积龋洞,可见牙髓息肉,并伴有头部放射性疼痛,是典型的急性牙髓炎。

姜楠坦言,牙髓病急性发作,那种“要人命”的疼痛来袭,很多人的第一反应都是像刘女士这样希望通过药物或者其他方法来快速止痛,但急性牙髓炎的疼痛本质上是“放射性疼痛”,吃止痛药往往难以压制。

当牙釉质或牙本质因为各种原因被破坏(比如蛀牙、牙齿外伤等),细菌就会趁机侵入牙齿内部的牙髓腔。而牙髓腔本是一个封闭空间,一旦细菌进入,就会引发牙髓的感染和发炎。牙髓发炎后会充血、水肿,导致内部压力急剧升高,高压剧烈压迫神经,从而产生那种让人无法忍受的、钻心刺骨的剧痛。“这时候第一步肯定是‘减压’,

开髓引流,释放压力。”姜楠介绍,当牙髓腔被打开,排出脓液和坏死组织,才会快速缓解疼痛。“但刘女士是深龋,蛀牙从小洞发展成深洞,最终细菌穿透到了牙髓,必须进行规范的根管治疗。”

### “小洞不补”,就会“大洞吃苦”

根管治疗是一个十分精细的过程,通常需要就诊2-4次才能完成。但除了牙齿外伤、牙齿发育缺陷、免疫系统问题等特殊原因之外,牙齿龋坏是牙髓炎最常见的原因,如果能及时发现蛀牙的早期症状,简单的补牙就能阻止它进一步发展,避免后续繁杂的根管治疗。

“当牙齿表面出现白垩色或褐色斑点、表面粗糙,可能就是釉质脱矿的迹象,这时一定要注意口腔卫生,使用含氟牙膏可以促进脱矿的牙釉质再矿化,防止蛀牙继续发展。”姜楠介绍说,如果蛀洞突破牙釉质,进入牙本质层,一过性的刺激痛就会时常出现,比如遇到冷、热、酸、甜的食物时会感到一阵酸痛,这时就建议去医院就诊了,探到明显的蛀洞立即补牙是最有效的处理方式,过程简单、快速、通常无痛。

如果蛀洞接近或已经到达牙髓腔,所引发的疼痛往往具有自发性、阵发性、放射性等特点,让人“苦不堪言”。“牙髓炎也有急性和慢性之分。急性牙髓炎会突发剧烈疼痛,特别是夜间,平躺时痛感更为剧烈,疼痛可放射至头部、耳朵及颈部等处,有些患者还会有牙龈肿胀、面部轻微红肿等表现。”姜楠说,慢性牙髓炎可能仅表现为轻微的、长期的隐痛,或者仅在冷热刺激、食物嵌塞时加重,但这种情况也潜藏着急性发作的风险。“牙髓炎无法自愈,不能有‘不疼就不管它’的心态,拖延只会让病情持续恶化,甚至可能导致牙齿丧失。” 据《扬子晚报》

## 新鲜! 无人驾驶送米车来了

11月12日,坐落在平阳萧江的温州吉旭米业的仓储中心,工人们熟练地将一袋袋大米搬上无人驾驶送米车,操作员轻轻按下手机App上的“发车”按钮,车子便缓缓驶出公司,沿着预定路线平稳地向配送点进发。自上月首批三辆无人驾驶送米车正式投用以来,吉旭米业正式迈入“智慧送货”新模式。

### 无人驾驶送米上门

据介绍,此次投入使用的无人驾驶轻型卡车,车身长3米多,采用小型货箱设计,载重量达1.5吨,电池续航能力可达150公里,最高时速40公里,车辆全身配备了先进的雷达和摄像头。

在试用初期,公司销售经理陈昊带领团队开车一路尾随观察。他介绍道:“这辆无人车在路上能够自动识别信号灯、精准绕行障碍物,还会根据实时路况自动加速、减速,运行过程十分安全可靠。”目前,无人车送货范围为方圆50公里,主要为公司长期稳定的老客户提供送米服务。

当无人车即将抵达目的地时,系统会自动打电话给客户告知车辆即将到达,并将取件码发送至收货人手机。收货人输入取件码后,车厢门自动打开,客户便可自行取米。完成配送任务

后,车辆自动开启返程。陈昊表示:“系统后台实时监控着车辆的一举一动,整个配送过程高效、便捷。”

### 每吨配送费省百元

作为一家2021年成立的粮食企业,“吉旭米业”拥有日加工稻谷500吨的大米生产流水线,年加工销售优质稻量达10万吨,并曾先后获得粮食协会“甬味稻”商标授权、“甬越好味稻”金奖等荣誉。

然而,长期以来,大米配送作为米业产业链中的重要环节,一直面临着人力成本高、司机招聘难、运输效率波动大等现实难题。今年,公司有关人员在网上偶然刷到新能源无人驾驶轻卡(货车)视频后,果断以每辆六万多元的价格购置了三辆进行试用,期望借此破解配送困局。

运行一个半月以来,效果远超预期。陈昊表示:“无人车投用后,大大缓解了我们的运力压力,更重要的是显著减轻了配送成本。以往通过人工配送,每吨大米大概需要180元配送费,现在使用无人驾驶送米车后,每吨可节省成本100元。而且无人车可实现24小时不间断作业,使用起来非常方便。”

据《温州晚报》