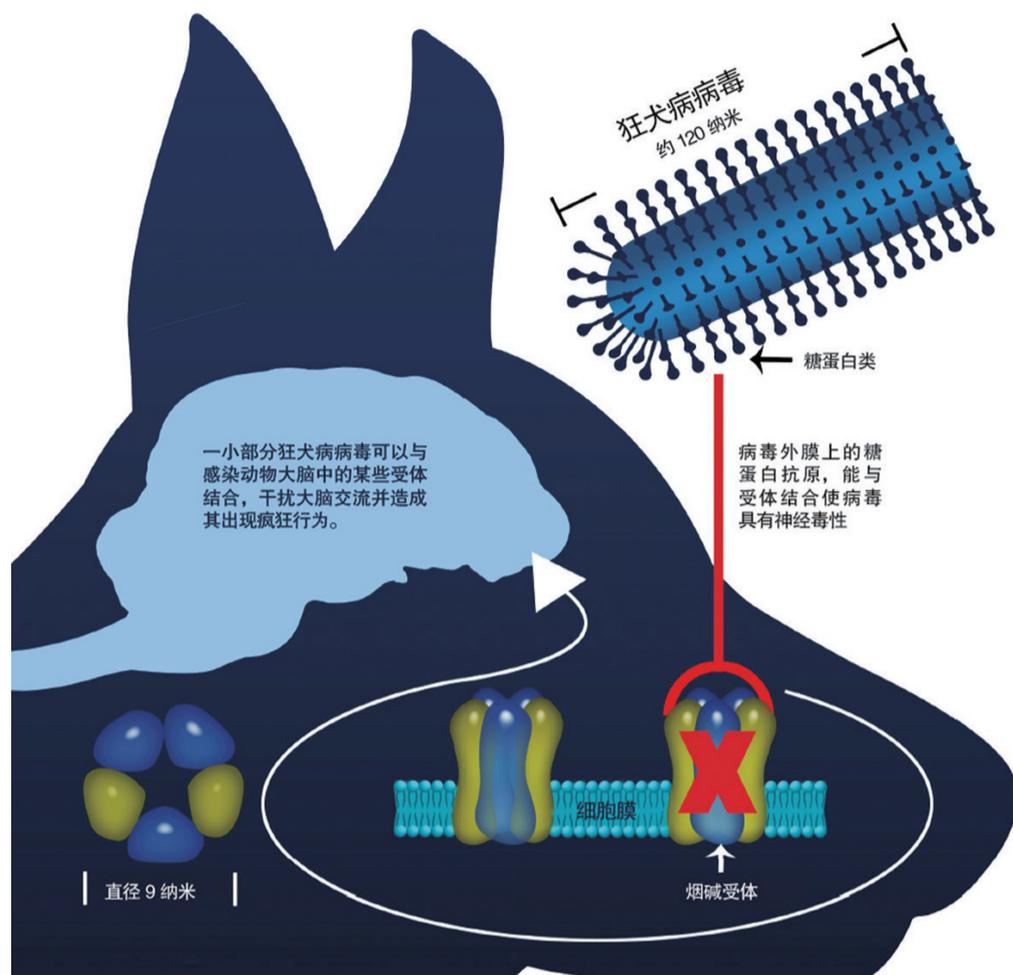


# 恶犬伤人,怎样才能跑赢狂犬病毒?



记者:被狗咬伤以后,能不能快速检测出是否感染狂犬病?

卢学新:从目前的技术手段来说是十分困难的,这是因为狂犬病病毒是一种存在于神经系统的病毒,潜伏期内并不会产生病毒血症,因此通过验血的方式是难以检测出的。有效的检测方法,只能是在病毒侵入神经系统以后,抽取病患者的脑脊液或者收集唾液,用核酸检测法或者抗原检测法来验证,但这也意味着患者基本“无药可救”。并且从技术上来看,目前医院还未广泛开展,病毒检测大多在实验室里进行。

记者:狂犬病病毒扩散速度有多快?为什么会时间不同的潜伏期?

卢学新:对于狂犬病病毒的扩散速度,目前没有特别准确的研究数据,但一般认为狂犬病病毒是沿着神经元逆行入脑的,速度在每天2厘米左右,距离中枢神经越远,发病的时间也就越慢,因此,咬到面部有可能一天就发病了,咬到腿部可能发病时间还要再延后两周甚至更长,这也是为何咬伤以后,除了狂犬病疫苗也要注射免疫球蛋白的原因——防止狂犬病病毒进入神经。

记者:这次儿童脸部被咬伤。被染(狂犬)病狗咬伤,不同部位有什么区别?

卢学新:要解释这个问题,就要了解狂犬病的发病原理。为什么说狂犬病发病以后死亡率接近100%?这与狂犬病本身感染中枢神经的特性密不可分。

病毒唾液中携带的病毒,经过咬伤、抓伤人黏膜和皮肤而侵入人体,在伤口部位侵入神经末梢后上行至中枢神经系统,在中枢神经系统中大量增殖引起发病。因此,被咬伤的伤口神经末梢越丰富,感染的可能性就越大,被咬伤的

部位越靠近头面部,病毒行进的距离越短,中枢神经系统就更容易受到侵犯,风险自然也就越高了。

记者:一定要找到咬人的“肇事狗”吗?

卢学新:因为狂犬病病毒是一种有包膜的病毒,对外界耐受性非常弱,因此几乎难以在空气中传播,不存在类似于流感病毒这种通过飞沫传播的情况,只能通过携带病毒的动物传播,因此,携带狂犬病病毒的狗本身就是病原体。

控制病毒传播,切断传播来源十分重要,因此有必要及时找到咬人的“肇事狗”,以确定狗是否携带了狂犬病病毒。

记者:如何辨认出一只狂犬病发病(携带狂犬病病毒)的狗?

卢学新:无论是人还是狗,感染了狂犬病以后,几乎是100%的死亡率。

首先可以肯定的是,携带病毒的狗发病后一般10天之内就会死亡,不会生存很长时间。此外,与普通发怒的狗相比,得了狂犬病的狗不仅不认识主人,脾气更加暴躁,极具攻击性,而且毛发凌乱,眼神浑浊,并且有大量的唾液流出。仔细对比这些特点,有助于分辨“病狗”与“怒狗”。

记者:为何夏季“疯狗咬人”事情发生多?

卢学新:这是由多方面原因造成的:首先夏天天气炎热,狗是一种怕热不怕冷的动物,闷热的天气会让狗脾气暴躁、易怒、冲动,也就更容易出现攻击人的行为;其次,夏天人们在街头、户外的频率远远高于冬季,再加上夏天人们穿着单薄,被咬到一口几乎就是很深的伤口,因此给人们造成了夏季“街上多疯狗行凶”的印象。

北京朝阳区十里堡、青年路、大悦城附近,一只黄色疑似流浪狗先后咬伤8人,其中被咬伤的还有孩子!

据媒体报道,事发当日的下午,五岁的小男孩聪聪(化名)到朝阳区润枫水尚小区上滑轮课。他蹲在地上看蚂蚁时,突然,一只黄狗扑过来咬了他的右脸。孩子被咬后,孩子妈妈看伤口比较深,很担心,跑了好几家医院,目前已经花了超过10万元。5月8日下午至凌晨,孩子已打过疫苗和血清,伤口也做了清理和缝合。“但伤口还有感染风险,医生建议最好找到咬孩子的那条狗,看有没有什么病原。”

找到咬人的狗对救治帮助有多大?被咬的孩子伤势如此之重,是否感染了“狂犬病”?狂犬病病毒能被“快速检出”吗?被狗咬伤的部位不同,救治黄金时间有什么区别?记者第一时间联系了中国疾控中心病毒预防控制所狂犬室主任助理卢学新。

卢学新表示,面部神经错综复杂,如果孩子真感染了狂犬病,感染和发病的速度都会很快,但从目前情况来看,这名孩子只是外伤,暂时未出现狂犬病感染后怕光、易怒等症状。

