

由大规模“扑杀家禽家畜”的防疫措施所联系到的圣经文字

张东生

为了人类的健康安全,人类靠智慧在显微镜下发现了导致烈性流感的病原体就是在家禽中传播的肉眼看不见的禽流感(H5N1)病毒.虽然人们已发明了无数的办法预防治疗各类传染病,但是在对付这种病毒时,人们仍然不得不采用大规模屠杀焚烧可能携带了“病原体”的家禽的方法,来阻断病毒传播到人.为严防禽流感疯牛病在人群大规模爆发所可能造成的灾难,各国政府都采取了大规模屠杀家禽家畜的防疫措施.

“据农业部统计,2005年以来,我国共发生35起高致病性禽流感疫情,为防止禽流感的传播,共计已经扑杀销毁了二千二百八十五万只家禽.其中贵州省已扑杀销毁鹌鹑四万二千只,江西兽医部门已扑杀家禽十五万只,新疆兽医部门共扑杀家禽三十二万三千只,辽宁省内扑杀家禽二百五十万只,安徽省内扑杀家禽十二万六千只.”

对于疯牛病来说,自1991年在法国本土发现第一例疯牛病以来,法国已因此而屠宰了5万头牛,其中仅在2001年一年内屠宰销毁的牛畜就达3.5万头.而疯牛病最严重的国家其实是英国.”

看到实施这种防疫措施的新闻,不禁使笔者联想到一千九百多年前的一段文字所记述的一个故事:耶稣为了救治一个病人,通过清除体内的“病原体”使病人获得了痊愈.为了防止这些“病原体”继续危害人们,不惜通过扑杀携带了这些“病原体”的两千头家畜猪群,来彻底消灭这些“病原体”.由于此举大大超越了当时百姓的理解能力,因此当地百姓表现出了极大的惊慌和不理解,甚至赶走了做“好事”的耶稣.

这个故事记载在圣经马可福音中,这是一段看起来十分“奇怪”对话:

“是因耶稣曾吩咐他说,污鬼阿,从这人身上出来吧.
耶稣问他说,你名叫什么.
回答说,我名叫群,因为我们多的缘故.
...
鬼就央求耶稣说,求你打发我们往猪群里附着猪去.
耶稣准了他们.
污鬼就出来,进入猪里去.
于是那群猪闯下山崖,投在海里淹死了.
猪的数目约有二千.
放猪的就逃跑了,去告诉城里和乡下的人.众人就来要看是什么事.”(马可福音 5:8-14).

笔者认为这段“神出鬼没”的对话很像一个“表演”,似乎是在向人们强烈“转达”一类难以用语言表达的复杂“理念”:

- 某些人类疾病是由特殊“活”的“病原体”进入人体内引起的;
- 也可以进入并隐藏在家畜的体内;
- 将这些“病原体”赶出人体后,病人就可痊愈;
- 为保护人类安全,有时必须通过杀灭带“毒”的家畜来消灭这类“病原体”.

这段对话所隐含的上述“理念”,对于两千年前完全不知道“微生物”是什么的人们来说,“不理解”是情有可原的.但对于我们来说,这个原理的正确性仍然体现在当前人们对付疯牛病禽流感的斗争中.

令人惊奇的是,在这段“神”与“鬼”的对话表演中,使用了一个非同寻常的词语:“污鬼”(unclean spirits).

- “污”字的基本意思是指“污垢,脏东西”;
- “鬼”字的基本意思是指“隐密不测”的“精怪”.

在此古文中的“污”“鬼”二字联用,是在用暗喻的手法告诉人们:

- 一类能够导致人类疾病的隐密不见的活“精怪”就藏在“污物”之中.

巧合的是两千年后,当人们已经完全知道微生物是什么时,医学常识也同样告诉我们:

- 的确存在一类能够导致病的,人类肉眼的确看不见的“微生物”,的确集聚在病人病畜的“污物”之中,如痰液,脓液,粪便和尿液等.

很显然,莫说在两千年前,就在当今,若用“污鬼”形容“病原微生物”的性质,也是再通俗、再恰如其分不过了.

这段古文字中另一个非同寻常之处是用词语“群”(Legion,是当时罗马军团的建制,表示“众多”)来描述“污鬼”的另一特征:

- “污鬼”总是以“群体”形式出现;
- 一个病人身体中的“污鬼”的数目多得难以计数,甚至可以一次传染进入“两千”头家畜“猪群”的体内,病引发疾病.

这正是现代医学所认识到的细菌病毒有能力在短时间内繁殖众多,并能够引起传染病爆发流行的原理之一.所谓“爆发流行”是指在短时间内众多的人被传染发病,非典病毒禽流感病毒就是如此,一传十,十传百.

这段古文字中还有另一个非同寻常的暗喻:

- “病原体”必须寄居在人体内
- 或动物体内,

- 否则就无法生活繁衍而“受苦”

这也正是现代医学所认识到的在生物界中只有病毒寄生虫才拥有的这一特点，病毒离开细胞就无法生活繁衍。

通过笔者上述分析可以看出，圣经这段文字中的理念与当代微生物学概念之间的极度巧合，也可以看出这个理念与民间鬼怪迷信故事之间的根本区别。这段文字中含有以下与现代微生物学概念巧合的理念：

- 发病机理：多种人类疾病是由特殊“活”的病原体“住在”人体内引起的。
- 病原体的命名：“污鬼” --- 应该是俗称和比喻。“污”，是指污垢，脏东西；“鬼”，是指“隐密不测”的“精怪”。
- 病原体的特殊属性：藏于“污”之中，是活的有生命，但人类肉眼看不见其外貌形象，是一类很难对付的能导致人畜疾病的“精怪” --- 故被称为“污鬼”。
- 病原体的数量：总是以“群”体形式出现 --- “我名叫群，因为我们多的缘故”。
- 传染特性：由于数目多得难以计数，以至一次可以传染进入“两千”头家畜猪群。
- 传播途径：也可以进入并隐藏在家畜的体内 --- “从这人身上出来”又“进入猪里去”。
- 宿主：“病原体”必须寄居在人体内或动物体内，否则就无法生活繁衍而“受苦”。
- 治疗办法和预后：将这些“病原体”赶出人体后，病人就可痊愈 --- “从这人身上出来吧”。
- 防疫措施：可以通过消灭带“毒”的家畜来消灭这类“病原体”的来源 --- “于是那群猪闯下山崖，投在海里淹死了”
- 隔离措施：当耶稣上船正要离开时，那位病人“恳求和耶稣同在”，“耶稣不许，却对他说，你回家去 ...”。

用现代话说，这叫做“不完全隔离”措施，常常用于刚刚痊愈不久的病人，因为还有一定程度传染性，所以不能离开疫区。

对于两千年前完全不知道“微生物”概念的人们来说，无论如何也不可能理解这微观世界中的细节，但是仍然有一部分人们以相信“真理”为动力，把这段“对话”记录下来，并当做“神的话语”流传至今。

从当前人们与疯牛病禽流感的斗争中可以看到，这些“防疫措施”简就是在重演当年的那段“对话”。我国的新闻中说：“中国控制禽流感的措施比一般国家严厉，扑灭的速度比较快。发生疫情以后，及时封锁、捕杀、销毁家禽，措施到位。实践证明，这些措施效果非常显著，每个疫点的疫情都没有向外扩散。”

然而，对于当代熟知微生物学和传染病学基本概念的人士来说，重读两千年前的这段文字，识别其中所隐含的正确“理念”是不困难的。所以笔者就以实事求是的原则为动力，写成这个帖子，将这个“巧合”的事实与读者分享讨论。

尽管人们认为圣经不是一本“生物学论著”，圣经却用隐喻性的语言为某些生物学发现备好了答案，并且默默等待了数千年。由此推测，圣经文字背后的“启示者”和人类起源背后的“智者”应该是“同源”的。

为什么当年只有耶稣可以看见“隐密不测”的“致病因素”？

为什么现代人们也可以看见当年只有耶稣才能看见的这些东西了呢？

这涉及关于人与神之间特殊关系的“圣经理念”：智慧，见另文。

(如果读者还想知道细胞“染色体”，“DNA分子”，“线粒体能量代谢系统”和“细胞凋亡”等生命中最要紧的环节与圣经文字的“巧合”关系，请参阅“星空细雨”的系列文章，<http://xkxy.org>)。

张东生, 05-01-2007, 于辛辛那提, dongshengzhang_1@yahoo.com