禽流感常见问题

本文件是Massachusetts州公共卫生部（MDPH）、Massachusetts州农业资源部（MDAR）、Massachusetts州渔业与野生动物部门（MDFW）及人畜共染病咨询委员会\*的其他成员共同努力的成果。

**\*\***

更新于2006年5月11日

本文件分为四个部分：

**第一部分（第1页）：人群染上禽流感的风险**

**第二部分**（第6页）：禽类中的禽流感

**第三部分（第8页）：禽流感与宠物**

第四部分（第9页）：禽流感与家禽

##### 流感有哪些不同类型？

**人流感**，也称为季节性流感，是人类的一种病毒感染。人流感由甲型和乙型流感病毒引起，这些病毒适应在人群中传播。人流感通过呼吸道分泌物从一个人传播到另一个人，并往往以季节性爆发的形式出现。每年接种流感疫苗可以帮助预防季节性流感。

**大流行流感：**当一种与当前人类流感病毒非常不同的新型人类流感病毒出现时，就会发生大流行流感。由于大多数人对这种新型流感病毒没有免疫力，它可能在短时间内传播到许多人，遍及世界各地。这些大流行病毒可能来自禽流感甲型病毒，但它们必须发生变异（进化）才能成为人类流感病毒，然后才能引发大流行流感。

**禽流感**是禽类（主要是水禽，如鸭和鹅）中自然发生的病毒感染，由甲型流感病毒引起。与感染的禽类有某些类型接触的人有时可能会感染禽流感甲型病毒。当这种罕见事件发生时，人可能会病得很重；然而，这种疾病通常不会传播给其他人。

**猪流感**是由甲型流感病毒引起的猪的呼吸道疾病，经常在猪群中引起流感爆发。猪流感病毒通常不会感染人类。然而，偶发的人类感染猪流感病毒的事件已经发生。

**其他动物中的流感：**甲型流感病毒在许多其他动物中都有发现，包括狗、马、海豹和鲸鱼。这些病毒通常不会给人带来风险。

## ****I. 人群染上禽流感的风险****

## ****1.什么是禽流感？****

禽流感（也称为家禽流行性感冒）是由适应在禽类（鸟类）物种中传播的流感病毒引起的自然发生的鸟类病毒感染。流感病毒一般分为两种，低致病性和高致病性。

**2.低致病性禽流感与高致病性禽流感病毒有何区别？**

一些禽流感病毒在禽类中不会引起疾病或只引起轻微症状。这些被称为低致病性禽流感（LPAI）病毒，在世界各地的鸟类中都有发现，包括美国。低致病性禽流感病毒极少引起人类疾病。

一些禽流感病毒在鸟类中引起极其严重的症状和死亡，特别是在家禽中。这些被称为高致病性禽流感（HPAI）病毒。高致病性禽流感病毒比低致病性禽流感病毒更可能使人类生病，但这仍然是一个罕见事件。

尽管一些类型的低致病性和高致病性禽流感病毒已感染了少数人，但它们仍被视为禽流感病毒，通常**不会**在人与人之间传播。然而，随着时间的推移，流感病毒可以发生变化。如果一种禽流感病毒发生变异，并且能够轻易地由人传播给人，它可能会导致人类流感大流行。

##### ****3.禽流感病毒能使我生病吗？****

人类感染禽流感病毒是极其罕见的。禽流感病毒只会感染与受感染禽类的呼吸道分泌物或粪便有大量直接接触的人。禽流感病毒极少在人与人之间传播。

**4.美国有没有发现禽流感病毒？**

监测表明，禽流感病毒经常存在于野生禽类种群中。当禽流感影响到商业家禽群（作为食物而饲养的鸡和火鸡）时，通常会引起最多关注。自2014年12月以来，在美国中西部和西部的一些野生禽类和几个商业家禽群中发现了几种不同的禽流感病毒。[见问题21]。

##### 5.如何保护自己免受禽流感病毒的感染？

感染禽流感病毒的人通常与受感染家禽有过大量直接接触，或者与受感染家禽的排泄物污染的物体或表面有过直接接触。直接接触的例子包括触摸生病或死亡的家禽，食用生的或未完全煮熟的受感染家禽，或触摸被受感染家禽排泄物严重污染的物体。

为了避免感染禽流感病毒，应避免与活禽或野生禽类（尤其是那些看起来染病的禽类）的不必要接触。如果您直接接触活禽或野生禽类，可以从[职业安全与健康管理局](http://www.osha.gov/dts/shib/shib121304.html)网站获得更多信息，网址为： [www.osha.gov/dts/shib/shib121304.html](http://www.osha.gov/dts/shib/shib121304.html)。

为了保护自己免受所有流感病毒（人类或禽类）的感染，重要的是要遵循良好的手部卫生习惯：

* 搓洗手掌、手指之间、指甲下和手背至少20秒钟。
* 使用普通肥皂。无需抗菌肥皂。
* 冲洗后，用纸巾擦干双手。使用同一张纸巾关闭水龙头和打开洗手间门。
* 请记住，液体手部消毒剂不能替代洗手，但可以作为补充使用。

欲了解更多信息，请访问[MDPH洗手网站](http://www.mass.gov/eohhs/gov/departments/dph/programs/id/epidemiology/handwashing.html) ，网址为 [www.mass.gov/dph/epi](http://www.mass.gov/dph/epi) 和[MDPH-流感](http://www.mass.gov/dph/flu)网站，网址为 [www.mass.gov/dph/flu](http://www.mass.gov/dph/flu)。

## 6.我可以接种禽流感病毒疫苗吗？

研究正在进行中，一些实验性疫苗显示出了良好的效果，但目前尚无现成的供人类使用的禽流感病毒疫苗。

建议每年为6个月及以上的所有人接种季节性流感疫苗。了解人类（季节性）流感疫苗的信息，请访问[MDPH-流感](http://www.mass.gov/dph/flu)网站，网址为：[www.mass.gov/dph/flu](http://www.mass.gov/dph/flu)。

**7.我感觉不舒服。我应该接受禽流感病毒感染测试吗？**

如果您感到不适，请告诉您的医疗保健提供者，他们将决定哪种测试适合您。目前，除非病人曾经到过受禽流感病毒严重影响的地区，该病毒已经证明会导致人患病，**并且**与受感染的禽类或人有过密切接触，否则不会对任何禽流感病毒感染进行测试。关于在美国禽类中发现的禽流感病毒的信息，可在 [美国农业部的禽流感](http://www.aphis.usda.gov/wps/portal/aphis/home/%21ut/p/a1/04_Sj9CPykssy0xPLMnMz0vMAfGjzOK9_D2MDJ0MjDz9vT3NDDz9woIMnDxcDA2CjYEKIoEKDHAARwNC-sP1o8BKnN0dPUzMfYB6TCyMDDxdgPLmlr4GBp5mUAV4rCjIjTDIdFRUBADp5_lR/?1dmy&urile=wcm%3apath%3a%2Faphis_content_library%2Fsa_our_focus%2Fsa_animal_health%2Fsa_animal_disease_information%2Fsa_avian_health%2Fct_avian_influenza_disease)页面获取。

**8.如果我被确诊感染了禽流感病毒，有什么治疗方法吗？**

你应该向你的医疗保健提供者咨询你疾病的适当治疗方法。目前，有两种药物，奥司他韦（商业上称为达菲（ Tamiflu ）®）和扎那米韦（商业上称为瑞乐沙（Relenza）®）获批准用于治疗由禽流感病毒引起的人类流感病例。这些药物也用于治疗季节性流感病例，并已被证明能有效降低疾病的严重程度和持续时间，尤其是在发病后很快服用。欲了解使用抗病毒药物治疗禽流感的更多信息，请访问[美国疾病控制中心（CDC）的禽流感](http://www.cdc.gov/flu/avianflu/novel-av-treatment-guidance.htm) 网站，网址为：

<http://www.cdc.gov/flu/avianflu/novel-av-treatment-guidance.htm>。

##### 9.我正要前往一个已发现禽流感病毒会导致人类疾病的地区。我该如何保护自己？

美国疾病控制中心未建议公众避免前往任何受禽流感病毒影响的地区。对于前往已证实会引起人类疾病的特定禽流感病毒严重暴发地区的旅行，一般建议如下：

* 避免与禽类（包括家禽，如鸡和鸭）和野生鸟类直接接触。
* 避开饲养或保存活禽的地方，如家禽养殖场和鸟类市场。
* 避免接触被家禽排泄物或分泌物污染的表面。
* 经常用肥皂和水洗手。当没有肥皂且手部没有明显弄脏时，可以使用无水酒精洗手凝胶（含至少60%酒精）。
* 彻底烹饪所有家禽类食物，包括鸡蛋。蛋黄不应该是太稀或液态的。禽肉的烹饪温度应为74摄氏度（165华氏度）。
* 如果您出现发烧、咳嗽、喉咙痛或呼吸困难等症状，或者出现任何需要立即就医的疾病，美国领事官员可以帮助您找到医疗服务机构并通知您的家人或朋友。将任何可能接触禽流感的情况告知医疗保健提供者，例如接触了病禽或死禽。

如果您在前往与人类疾病相关的严重禽流感爆发地区的10天内出现发烧、咳嗽、喉咙痛或呼吸困难症状，请咨询医疗保健提供者。在您访问医疗保健机构之前，请将以下内容告诉医疗保健提供者：1） 您的症状，2）您去过的地方，以及3）您是否与家禽有过直接接触或与重症患者有过密切接触。

欲了解最新的旅行建议，请访问[CDC旅行健康通知](http://wwwnc.cdc.gov/travel/notices)网站，网址为： <http://wwwnc.cdc.gov/travel/notices>。

**10.烹饪和食用鸡肉、其他家禽和鸡蛋安全吗？**

没有因食用恰当烹饪的家禽产品而导致人类感染禽流感病毒的记录病例。应始终正确处理和烹饪家禽产品，以防止*沙门氏菌*等其他疾病的传播。蛋黄不应该是太稀或液态的。禽肉的烹饪温度应为74摄氏度（165华氏度）。关于安全食品处理的更多信息，请访问[美国农业部（USDA）安全食品处理情况简报](http://www.fsis.usda.gov/wps/portal/fsis/topics/food-safety-education/get-answers/food-safety-fact-sheets/safe-food-handling)网站：<http://www.fsis.usda.gov/wps/portal/fsis/topics/food-safety-education/get-answers/food-safety-fact-sheets/safe-food-handling>。

**11.我的邻居养鸡，我担心会感染禽流感病毒。我该怎么办？**

在美国任何地方，居住在后院家禽附近还未导致任何人类感染禽流感病毒的案例。为了保护自己免受所有流感病毒的感染，请记住始终保持良好的手部卫生。

当任何高致病性禽流感病毒毒株，即最有可能导致人类疾病的禽流感毒株，感染家禽时，这通常是一个值得注意的事件，因为它会导致大多数禽类很快死亡。在禽类中存在高致病性禽流感感染的地区，感染该病毒的人曾与受感染的家禽或被受感染家禽粪便污染的物体或表面有过大量直接接触。直接接触的例子包括触摸生病或死亡的家禽，食用生的或未完全煮熟的受感染家禽，或触摸被受感染家禽粪便严重污染的物体。

即使在没有禽流感的地区，禽类的粪便中也可能携带其他细菌、病毒或寄生虫。如果可能的话，你应该避免直接接触禽类的粪便，并始终在接触禽类粪便或被禽类粪便污染的表面后洗手。

**12.去集市或其他有大量禽类的地方安全吗？**

我们采取了预防措施，以便帮助确保在公共场所展示的家禽没有疾病。家禽群必须接受疾病检测，然后才能离开家庭农场到另一个地方展示。

禽群所有者可以进入集市、农场或其他有大量禽类的场所，但前提是在到访前后要采取适当的生物安全措施(采取预防措施以减少疾病从一个地方传播到另一个地方的机会)。

人们应该采取一些措施，来确保衣服、鞋子、车辆或其他物品不会将受感染地方的病毒和其他细菌带走。更换衣服和鞋子很重要；同一件衣服不应该从禽类饲养地穿到另一个地方。车辆和设备也应消毒。欲了解通过生物安全促进禽类健康的国家运动更多相关信息，请访问[USDA-禽类生物安全](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity)网站：[www.aphis.usda.gov/animal\_health/birdbiosecurity/](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity/)。

##### 13.我孩子的学校和/或运动场周围有很多加拿大鹅。我的孩子会被他们传染禽流感吗？

在美国，没有任何人类因加拿大鹅而感染禽流感的病例。你应该教孩子从远处欣赏野生动物。不仅病毒、细菌（如*沙门氏菌*）和寄生虫可以通过加拿大鹅的粪便传播，而且接近它们会干扰它们的正常行为，并可能导致你和它们之间的冲突。欲了解Massachusetts州加拿大鹅的更多信息，请访问[Mass野生动物加拿大鹅](http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/mammals/canada-geese.html) 网站：<http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/mammals/canada-geese.html>。

**14.我孩子的班级正在教室里孵小鸡。我的孩子有感染禽流感病毒的风险吗？**

在教室里孵化小鸡还未导致任何人感染禽流感病毒。为了预防可能通过接触家禽传播的其他疾病（如沙门氏菌病），应让孩子们在处理完小鸡、鸡笼或鸡的餐具后洗手。欲了解在教室里安全饲养动物的更多信息，请参考文件[《动物接触纲要》](http://www.nasphv.org/Documents/AnimalContactCompendium2013.pdf)，网址为： <http://www.nasphv.org/Documents/AnimalContactCompendium2013.pdf>。

**15.我有一个喂鸟器，它能把野生鸟类吸引到我的院子里。我感染禽流感病毒的风险会增加吗？**

安装后院喂鸟器尚未导致任何人类感染甲型禽流感。然而，由于野生鸟类的粪便中可能携带其他细菌、病毒或寄生虫，如果可能的话，你应该避免接触鸟粪，并始终在处理完喂鸟器后洗手。

**16.狩猎、野外处理和食用野生猎禽安全吗？**

Massachusetts州没有禁止狩猎、野外处理或食用猎禽的建议。作为一般预防措施，我们建议，猎人在给猎物剥皮和准备任何猎物肉（包括禽类和哺乳动物）时都要戴上手套，并将肉彻底烹饪熟再吃。

## ****17.使用由鸟类羽毛制成的产品安全吗？****

目前还没有已知的禽流感病毒通过羽绒被、羽绒服、羽毛掸子等物品中的加工羽毛传播给人类的病例。

**18.我们当地的池塘里有很多鸭和鹅。在里面游泳安全吗？**

关于受污染的水将禽流感病毒传播给人类的风险，可查到的信息有限。虽然理论上是可能的，但还没有人类感染禽流感病毒的病例与在水禽使用的水体中游泳明确相关。目前，还没有人因在水禽使用的水体中游泳而感染禽流感。

如果您担心当地用于游泳的池塘或湖泊的状况，请前往当地公共卫生机构或保护与游憩部定期进行细菌监测的海水浴场游泳。这些机构将对水进行检测，以确保水没有受到人类或动物粪便的污染。目前，还没有专门针对禽流感病毒的水检测。联系当地卫生部门，了解您所在社区受监管的水体。欲了解海滩上海水浴场检测结果的信息，请访问[MDPH海滩水质定位器](http://mass.digitalhealthdepartment.com/public_21) ，网址为： [mass.digitalhealthdepartment.com/public%5F21](http://mass.digitalhealthdepartment.com/public_21)。

在游泳或水中玩耍的前后洗手和淋浴是个不错的主意。游泳时，注意不要喝水。此外，由于禽类粪便中可能携带各种细菌、病毒或寄生虫，如果可能的话，你应该避免接触岸边可能存在的禽类粪便。

**19.我是否有从花园里的禽类粪便中感染禽流感病毒的风险？**

感染禽流感病毒的大部分人通常与受感染家禽有过大量直接接触，或者与受感染家禽的粪便污染的物体或表面有过直接接触。直接接触的例子包括触摸生病或死亡的家禽，食用生的或未完全煮熟的受感染家禽，或触摸被受感染家禽粪便污染的物体。

在Massachusetts州，我们认为，有限的接触（如在后院）野生禽类的粪便，不会有感染禽流感病毒的风险。

然而，由于野生禽类的粪便中可能携带其他各种细菌、病毒或寄生虫，如果可能的话，你应该避免接触禽类的粪便，并始终佩戴手套并在园艺工作后洗手。

**20.我在游泳池里发现了一具禽类尸体。在里面游泳安全吗？**

没有证据表明，禽流感病毒会通过氯化水传播给人类。为了保护自己免受多种疾病的侵害，你应该遵守游泳池的化学维护要求，尤其是当水中有动物尸体时。

**II.野生禽类中的禽流感**

**欲了解Massachusetts州发现的野生禽类物种的名单，请参阅Massachusetts州渔业和野生动物部门（MDFW）的网站：**

[**http://www.mass.gov/eea/docs/dfg/dfw/bird-list1.pdf**](http://www.mass.gov/eea/docs/dfg/dfw/bird-list1.pdf)

##### ****21.你怎么知道Massachusetts州没有禽流感病毒？****

Massachusetts州的野生禽类，尤其是水禽（鸭或鹅）可能会感染禽流感病毒。然而，通常，没有证据证明野生禽类会给人类带来感染风险。在Massachusetts州，为早期发现重要的高致病性禽流感病毒(那些最可能导致人类疾病的病毒)而开展监测项目，其主要目的是筛查活禽市场以及商业和后院禽群中的家禽，并识别家禽的相应症状。

Massachusetts州农业资源部（MDAR）与美国农业部（USDA）合作，指导对Massachusetts州家禽禽流感病毒的监测。自1983年以来，MDAR一直在对Massachusetts州活禽市场以及商业和后院禽群中的家禽进行禽流感感染筛查。欲了解更多信息，请访问[MDAR](http://www.mass.gov/agr/)网站：[www.mass.gov/agr](../../../../CBrown1/Desktop/www.mass.gov/agr)。

Massachusetts州渔业和野生动物部门（MDFW）与美国农业部（USDA）合作，指导对Massachusetts州野生禽类禽流感病毒的监测。欲了解Massachusetts州野生禽类中禽流感的更多信息，请访问 [Mass野生动物禽流感](http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/avian-influenza.html)网站： <http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/avian-influenza.html>。欲查看野生禽类感染相关信息，请访问[美国地质调查局（USGS）国家野生动物健康中心-禽流感](http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza/) 网站：<http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza>/。

Massachusetts州公共卫生部（MDPH）与Massachusetts州的医疗保健提供者密切合作，对人类流感病毒（人类或禽类）进行监测。欲了解更多信息，请访问[MDPH—流感](http://www.mass.gov/dph/flu)网站： [www.mass.gov/dph/flu](http://www.mass.gov/dph/flu)。

**22.我们怎么知道野生禽类没有将禽流感病毒带入Massachusetts州？谁在追踪这些禽类？**

Massachusetts州的野生禽类，尤其是水禽（鸭或鹅）可能携带禽流感病毒。在Massachusetts州，实施为早期发现重要的高致病性禽流感病毒(那些最可能导致人类疾病的病毒)而开展的监测项目。必要时，MDFW会与USDA合作，对Massachusetts州的野生禽类进行禽流感病毒监测。大部分禽类不需要检测。州和联邦农业与野生动物机构认为水禽（如鸭和鹅）是检测的首要目标。禽流感通常涉及迁徙水禽（鸭和鹅）和滨鸟（鹬、鸻）或其他水禽（鹭），而非后院禽类（鸣禽）。

**23.我在院子里发现了一具野生禽类的尸体。它可能死于禽流感病毒吗？**

野生禽类若感染禽流感病毒，通常不会致其死亡。因此，Massachusetts州的任何一只死去的禽类都极不可能是死于禽流感病毒感染。[如果有人报告了较大数量的禽类死亡，请参阅问题26。]

**24.我的院子里有一只生病或受伤的野生禽类。它可能携带禽流感病毒吗？我能把它带到哪里？**

禽流感病毒很少会在野生禽类中引起疾病，禽类也不太可能感染禽流感病毒。如果你发现一只生病或受伤的动物，找到一位有执照的康复人员很重要。有执照的康复人员可以帮助你确定动物是否真的需要帮助，如果确实需要帮助，他们可能能够提供护理，最终目标是将其作为野生动物以适当方式放生。

您应该联系当地的动物管制官以获取捕获动物方面的帮助。您可以在以下网站上找到持有执照的野生动物康复人员名单——[Mass野生动物 野生动物康复人员](http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/wildlife-rehabilitation.html)网站： [http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/wildlife-rehabilitation.html。](http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/wildlife-rehabilitation.html)

## 25.我怎样才能安全地处理后院里的野禽尸体？

虽然死去的野禽极不可能感染禽流感病毒，但我们通常建议您不要徒手触摸任何禽类尸体或任何其他野生动物。要处理禽类尸体，用铲子把禽类尸体铲起来，放到垃圾袋里。然后把那个袋子放到第二个袋子里，再放到垃圾桶里。如果你必须用手把禽类尸体放进垃圾袋，一定要佩戴手套或把塑料袋套到手上。处理完禽类后，请洗手。

**26.我的后院或当地休闲区突然死了一大群野生禽类。我该怎么办？**

请将您在任何地点发现的生病、濒死或最近死亡的水禽（鸭和鹅）、滨鸟（鹬、鸻）或其他水禽（鹭）报告给MDFW、Westboro野外总部，电话：508-389-6300或USDA，电话：413-253-2403。

如有较大数量其他禽类物种死亡，可向最近的MDFW地区办事处报告。

Pittsfield西部野生动物区——413-447-9789

位于Belchertown的Connecticut Valley野生动物区——413-323-7632

West Boylston中央野生动物区——508-835-3607

Acton东北野生动物区——978-263-4347

Buzzards Bay东南野生动物区——508-759-3406

27.我的院子里有几只野生禽类。我能杀了它们吗？

专家不建议将杀死野生禽类作为控制禽流感的手段；它既不实用也不环保。你院子里的任一只禽都不太可能感染禽流感病毒，也没有人类感染禽流感的病例与野生禽类的存在有关。此外，在指定狩猎季节、指定狩猎区以及获得适当的州和联邦许可证的情况下，猎杀或杀死野生禽类（猎禽除外）通常是非法的。欲了解Massachusetts州迁徙禽类狩猎和其他狩猎法规的更多信息，请查看[捕猎迁徙猎禽 | Mass野生动物](http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/laws-regulations/plain-lang-sum/hunting-of-migratory-game-birds.html) 文件，网址为： <http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/laws-regulations/plain-lang-sum/hunting-of-migratory-game-birds.html>。

**III.禽流感与宠物**

##### 28.给我的宠物吃含有鸡肉或鸡肉制品的宠物食品安全吗？

禽流感病毒可在158华氏度（70摄氏度）以上的烹饪温度下被消灭。制作商业宠物食品所需的高温消除了只吃这些食品的宠物感染禽流感的风险。由于未烹饪的或生食饮食未经过相同的过程，这些产品并没有消除感染禽流感的风险。不应该给宠物吃生肉或生蛋。

##### 29.我的宠物猫或宠物狗的嘴里叼着一具禽类尸体。它可能感染禽流感病毒吗？

据报告，在世界上家禽或野生禽类爆发禽流感的地区，猫偶尔会感染禽流感。相关专家认为，所有家猫感染禽流感的病例都是由于猫吃了生的受感染禽类。把猫关在室内可以防止它们与野生禽类接触，并减少它们接触任何禽流感病毒的机会。尚未描述自然中受感染猫的临床症状，但实验中受感染猫的症状包括发烧、精神萎靡、呼吸困难、结膜炎（眼周膜肿胀和发红）和死亡。宠物主人应该记住，这些症状在患有其他疾病的猫身上很常见。如果您的宠物出现任何疾病症状，您都应与您的兽医讨论。**尚无证据表明猫能将禽流感病毒传播给人类。**

一些研究证据表明，接触某些禽流感病毒的狗可能会产生免疫系统反应，但它们不太可能患病。**尚无证据表明狗能将禽流感病毒传播给人类。**狗有时会感染由其他狗传播的狗流感病毒。如果您的宠物生病了，请与兽医讨论正确的诊断和治疗方法。

作为一般预防措施，不应允许宠物吃死去的野生禽类。不应该给宠物吃生肉或生蛋。如果您的宠物生病了，请与兽医讨论正确的诊断和治疗方法。

欲了解更多关于动物禽流感（包括狗和猫）的信息，请访问[美国兽医协会网站](https://www.avma.org/KB/Resources/FAQs/Pages/avian-influenza-FAQs-veterinarians.aspx)网站： <https://www.avma.org/KB/Resources/FAQs/Pages/avian-influenza-FAQs-veterinarians.aspx>。

**30.我的宠物鸟有感染禽流感病毒的风险吗？**

目前，任何禽流感病毒感染室内宠物鸟的风险都极低。合法进口的鸟在进入美国时会接受检疫隔离（远离其他鸟以观察疾病迹象）和检测，然后才能出售。作为一般预防措施，不应允许宠物鸟接触野生禽类。建议生病的鸟或新获得的鸟与其他鸟隔离（远离）30天。如果你的宠物鸟生病了，和你的兽医谈谈。

欲了解安全处理宠物鸟的一般建议，请查看[MDPH – 快乐与健康：你的宠物鸟与你](http://www.mass.gov/eohhs/docs/dph/cdc/pet-birds.pdf) 文件，网址为： [www.mass.gov/dph/epi](../../../../CBrown1/Desktop/www.mass.gov/dph/epi)。

**IV.禽流感与家禽**

**31.我在院子里养了一群鸡。我该如何保护自己？**

家禽饲养者可以通过以下措施来保护自己：避免与家禽面对面接触、采用恰当的洗手方法、在家禽饲养区穿一次性或指定的衣服和鞋子以及确保在家禽饲养区使用的物品和设备除非经过适当消毒，否则不得在其他地点或生活空间使用。使用经过验证的生物安全措施可以将风险降至最低。这些措施包括保护家禽不要接触潜在的禽流感来源（即野生禽类），和限制只有照看和维护家禽所需的人员和设备才能进入家禽饲养区。欲了解通过生物安全促进禽类健康的国家运动更多相关信息，请访问[USDA-禽类生物安全](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity)网站：[www.aphis.usda.gov/animal\_health/birdbiosecurity/](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity/)。

**32.我可以给家禽接种禽流感病毒疫苗吗？**

目前，没有禽流感病毒疫苗可用于后院/饲养家禽。

**33.我怎样才能防止我的鸡被感染？**

不要让家禽与野生禽类和任何水禽接触。适当的围场将对此有所帮助。接触家禽、家禽饲料和饲养家禽的场所应限于饲养家禽所需的人员和车辆。禁止接触与其他家禽或潜在禽流感来源有过接触的设备和物品。采用适当的清洁和消毒方法来预防疾病。与家禽接触时，应穿戴一次性或指定的衣物和鞋子，以避免潜在污染。欲了解通过生物安全促进禽类健康的国家运动更多相关信息，请访问[USDA-禽类生物安全](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity)网站：[www.aphis.usda.gov/animal\_health/birdbiosecurity/](http://www.aphis.usda.gov/animal_health/birdbiosecurity/)。

**34.我的几只鸡突然死了。我应该给谁打电话？**

家禽主人应与兽医保持良好的工作关系。任何时候，如果家禽生病或突然死亡，主人都应该联系兽医。如果联系不到兽医，请联系MDAR，动物卫生部门，电话：（617）626-1795。

***欲了解更多信息*：**

**有关全球高致病性禽流感爆发的最新信息，**请访问CDC网站：[www.cdc.gov](http://www.cdc.gov/)或世界卫生组织（WHO） –禽流感网站： [www.who.int/csr/disease/avian\_influenza/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/en/index.html)

**欲了解Massachusetts州野生禽类或猎禽（鹌鹑、野鸡）禽流感的更多信息，**请访问MDFW网站： <http://www.mass.gov/eea/agencies/dfg/dfw/fish-wildlife-plants/avian-influenza.html>。

**欲了解Massachusetts州家禽（鸡）或宠物（猫、狗、宠物鸟）禽流感的更多信息，**请联络MDAR，生物安全和监管服务部门，电话：(617) 626-1795或访问其网站<http://www.mass.gov/eea/agencies/agr/animal-health/poultry/avian-influenza.html>。

**欲了解Massachusetts州任何类型的人类流感或大流行性流感计划的更多信息，**请联系MDPH，流行病学和免疫部门，电话617-983-6800，或在线访问 [www.mass.gov/dph/epi](http://www.mass.gov/dph/epi)。

\*人畜共染病咨询委员会包括以下机构的代表：

私有机构：

Tufts Cummings兽医学院

Massachusetts州防止虐待动物协会

Cape野生动物中心

Massachusetts州兽医协会

Cape Cod狂犬病特别工作组

Massachusetts州动物管制官协会

新英格兰动物园

联邦机构：

USDA-兽医服务机构

USDA-野生动物服务机构

联邦调查局

Massachusetts州机构：

公共卫生部

农业资源部

渔业与野生动物部门

环境保护部

环境管理部

应急管理机构