

Society for the Prevention
of Cruelty to Animals (HK)
香港愛護動物協會



5 Wan Shing Street
Wanchai, Hong Kong
香港灣仔運盛街五號
Tel/電話: (852) 2802 0501
Fax/傳真: (852) 2802 7229
<http://www.sPCA.org.hk>

立法會 CB(2)2660/04-05(38)號文件

檔案編號：FW/ L034/09/2005

立法會秘書處

<2005 年吸煙(公眾衛生)(修訂)條例草案>委員會秘書

香港中區

花園道 3 號

花旗銀行大廈 3 樓

敬啓者：

香港愛護動物協會支持對<吸煙(公眾衛生)條例>(第 371 章)及其附屬法例作出修訂，以加強對吸煙的管制。

協會希望借此機會指出，「二手煙」的禍害不單影響人類，亦會對動物造成傷害(請參閱附頁之參考資料)，因此，所有條例亦應考慮保障動物健康。

活候士醫生
福利部副總監
香港愛護動物協會
二零零五年九月二十六日

<附加資料>

『二手煙』對寵物的影響

香煙的煙霧含有大量氣體及微粒狀的毒素，已証實會損害肺部組織，增加痰的分泌及積聚。吸煙亦已被確定是引致**肺癌**的一個重要因素，並能引致**慢性支氣管炎、哮喘、肺氣腫、慢性阻礙的肺病及減低免疫力**。

越來越多專家憂慮到，寵物患上各種癌症，與主人二手煙之間的關連。眾多研究指出，二手煙確實與寵物患上如**口腔鱗狀細胞癌**(於人類及動物最常見的口腔癌，及與吸煙者有關連的癌病)、**鼻腫瘤**及**惡性淋巴瘤**(一種與人類非霍奇金氏淋巴瘤相似的癌症)有關。部份研究亦指出吸煙與非霍奇金氏淋巴瘤可能存在關係。

2002年8月刊登於 *American Journal of Epidemiology* 165(3); 268-73，由 Elizabeth R. Bertone 醫生、Laura A. Snyder 醫生及 Antony S. Moore 醫生聯合撮寫的“Environmental Tobacco Smoke and risk of malignant lymphoma in Pet Cats”指出，貓兒因與任何二手煙接觸而導至淋巴瘤的機會，較無接觸二手煙的貓兒高出 2.4 倍；而與二手煙接觸達五年或以上的貓兒，淋巴瘤的發病率更高出 3 倍。如室內有兩位吸煙者，貓兒致癌的比率會高達 4 倍。由於貓兒會自行舔皮毛進行清潔，他們的消化道，尤其是口腔，會接觸到皮毛上殘留的微粒狀物質。二手煙亦增加他們患上鱗狀細胞癌的風險。貓兒因與任何二手煙接觸而導至鱗狀細胞癌的機會，較其他無接觸二手煙的貓兒高出 1.5 倍，而接觸二手煙的時間越長、份量越多 (如家中多於 1 人吸煙)，致癌的機會相對更高。

此外，Rief et al 在 1992 年發表的研究 (“Passive smoking and canine lung cancer risk”, *American Journal of Epidemiology* 135:234) 指出，長有短鼻及中等長度鼻子的狗兒，患上肺癌的風險會較高。而 Hayes et al 在 1982 年的研究 (“Carcinoma of the nasal cavity and paranasal sinuses in dogs: descriptive epidemiology”, *Cornell Vet.* 72:128) 亦指出，長有長鼻子的狗隻，患上鼻癌的機會亦會較高；學者因而假設，因應個別動物的解剖構造，致癌物質會傾向性地積聚在不同位置。

燃燒二手煙時，會產生包括一氧化碳氣體、甲醛、丙烯醛及其他粒子。暴露於二手煙當中，會嚴重加劇呼吸系統及肺部病症的病情。二手煙亦已証實為引致貓兒出現哮喘(哮喘病症的成因有很多)及敏感的催化劑。

二手煙對寵物健康的影響著實不容忽視。暴露在二手煙下，伴侶動物患上最常見癌症的機會亦會隨之增加。香港愛護動物協會認為，主人應獲提供上述資料，讓他們明白二手煙對寵物健康的影響。

基於對公眾(包括動物及人類)健康的關注，香港愛護動物協會支持在公眾地方實施禁煙規定。

Dr. Alison Main

香港愛護動物協會高級獸醫

二零零五年九月