

Chó giúp người phát hiện bệnh ung thư

Tác Giả: Mai Văn

Thứ Hai, 21 Tháng 2 Năm 2011 22:24

Trong số các loài vật, chó luôn luôn được người Pháp xem là "bạn tốt nhất của con người".

Danh hiệu này không phải là quá đáng. Chó có thể giúp ta giữ nhà, canh trộm, phát hiện chất nổ, ma túy, hàng ngấm nước ngầm...Bây giờ, chó còn có thể giúp người phát hiện bệnh ung thư.



Chú chó "Aspirant" có tài đánh hơi và nhận đoán bệnh ung thư (DR)

Gần đây, giới khoa học đã khám phá thêm nhiều tài năng mới của người bạn bốn chân này, được biết là nhả vào tài đánh hơi của con chó, con người có khả năng ta phát hiện những nguy cơ bệnh hiểm nghèo như các loại ung thư hay bệnh tiểu đường.

Một trong những ví dụ gần đây nhất là khả năng khám phá bệnh ung thư tuyến tiền liệt. Cuối tháng Giêng vừa qua (01/2011), nhật báo địa phương miền Trung nước Pháp La République du Centre, đã nêu bật trình độ của chú cún mang tên "Aspirant", thuộc quân khu vực của

Chó giúp người phát hiện bệnh ung thư

Tác Giả: Mai Văn

Thứ Hai, 21 Tháng 2 Năm 2011 22:24

không quân Pháp tại căn cứ Bricy ở tỉnh Loiret.

Chú chó này có biệt tài chèn đoán bệnh ung thư tuy nhiên tiến lợi t qua việc đánh hơi máu nước tiểu. Các nhà nghiên cứu đã thực hiện thí nghiệm như sau : cho chú Aspirant ngửi máu loãng máu nước tiểu của những người mắc bệnh, lợn lợn với máu của những người không có bệnh. Kết quả là chú chó xác định chính xác ngay máu nào là máu của người bệnh.

Theo lời kể của bác sĩ thú y Philippe Ulmer, trưởng khoa y tế của quân đội thì trong một lần thí nghiệm trước đây, chú chó Aspirant đã phát hiện ra 66 máu nước tiểu mà chú cho là bệnh ung thư. Thực nghiệm trong số này chỉ có 63 người bệnh mà thôi.

Thoạt đầu mọi người đều nghĩ là chú chó đã chèn đoán sai 3 trường hợp. Không ngờ là sau đó, khi xét nghiệm kỹ lại, người ta mới thấy rằng chú chó không hề nhầm lẫn, ba người bệnh chú xác định là bệnh ung thư quả thực là đã mắc phải chứng bệnh này, có điều là họ không biết mà thôi.

Như vậy là chú chó đã đạt kết quả 100%. Theo bác sĩ Ulmer, số dĩ loài chó có khả năng đánh hơi tuy nhiên với những con chó, đó là vì khứu giác của chúng nhạy gấp trăm ngàn lần so với con người, chính vì vậy nên việc bệnh khứu giác của chúng đại diện phi thường.

Aspirant thuộc gia đình chó berger vùng Malines bên Bỉ, năm nay đã 6 tuổi. Chú hiện là con chó duy nhất tại Pháp có biệt tài phát hiện gọi là “ngửi” ra bệnh ung thư tuy nhiên tiến lợi t tại Pháp, trong khi chỉ để một đơn vị thú hai để huấn luyện xong.

Người đã phát hiện ra biệt tài này là giáo sư Olivier Cussenot, chuyên gia ung thư và nhiễm khuẩn tại Bệnh viện Tenon ở Paris. Từ năm 2007, ông đã thành công trong việc thuyết phục giới chức huy động không quân Bricy cho huấn luyện các chú quân khuyển nhằm phát hiện bệnh.

Tuy nhiên, mục tiêu của nhóm nghiên cứu do giáo sư Cussenot hướng đến không đơn thuần là huấn luyện chó để chẩn đoán bệnh, mà là chứng minh rằng phân tử mà con chó nhận thấy trong nước tiểu của người bệnh ung thư, từ đó làm ra một loại test nước tiểu để giúp phát hiện ung thư, đáng tin cậy như khứu giác loài chó.

Chó giúp người phát hiện bệnh ung thư

Tác Giả: Mai Văn

Thứ Hai, 21 Tháng 2 Năm 2011 22:24

Nếu thành công, thì đó sẽ là một bước tiến khổng lồ cho ngành y tế công cộng, giúp con người tránh được các thảm kịch sinh thiệt tử n kém – nhiều khi chỉ để chôn người rên ng người được th nghiệm m hoàn toàn không có bệnh.

Ngoài ra, th nghiệm này sẽ cho phép giới y học phát hiện sớm các loại ung thư ác tính như t h u ch a tr k p th i, c u v t m ng s ng c a con người. Trong t cách tr th đ c l c c a ngành y khoa này, ch a bao gi loài chó l i x ng đáng v i danh hi u « người b n thân thi t nh t c a con người » nh v y !

Ph i nói r ng đây không ph i là l n đ u tiên mà các nhà nghiên c u y khoa chú ý đ n tài đánh h i tuy t v i c a các chú khuy n.

Vào năm 1989, t p chí y học nghiêm túc The Lancet, đã báo cáo v nhiều tr ng h p chó đánh h i th y ch ng ung th da, hay ung th ph i qua h i th , ho c ung th bàng quang nh ng i mùi c a n c ti u.

M t khác, không ch b nh ung th , chó còn đ c hu n luy n đ báo đ ng ngay cho các b nh nhân ti u đ ng bi t là m c đ ng trong ng i h tăng hay gi m đáng k đ đ i phó k p th i.