

## لهوانه يه قهلهوى هوكردنيك بيټ !!

زور له ميژه پسيپوراني بواري قهلهوى خهريكي تويژينهوهى جياوازن له مهر هوى نه خوشييهكه . به راي نهوان قهلهوى بريتييه له : **نهنجامي هاوكيشهى وزهى پوزه تيف** . پاش پشت بهستن به چهند تويژينهوهيهكى جياجيا كه له جيهاندا نهنجامدراوه پروفيسوري سويدي **Stephan Rössner** باسيكي له مهر **(لهوانه يه قهلهوى هوكردن بيټ)** بلاوكردوتهوه و له بهر گرنگي باسه نهم چهند ديږه لى بژاردهكهن . له كومه لگا كه ماندا كهس نايه ويټ قهلهويټ ، له گهل نهوه شدا روژانه نهنجامي تويژينهوهى نوى بلاوده كريتته وه و ههنديكيان ناماردهكهن كه قهلهوى پروسه يهكى بهرگريزانيه و نيينته رليوكينهكان به شداري دهكهن . له لايهكى ترهوه تويژينهوه وردهكاني نهم سالانهى دووايي باس له چهند فايروسيك دهكهن كه گوايه په يوهنديان به قهلهوييه وه ههيه و نه خوشييهكه وهك سويهكى فايروسي وايه و زاروهى **(infectobesity)** بو به كارده هينريټ . هاوكات تويژياران كه ميان زور ناماردهكهن كه پينچ فايروس كاردهكهنه سهر چهورى له ش و بريتين له :

- 1- نهدينو فايروسي **SMAM-1** ، له بالندهدا ههيه به تايبه تي له مريشكدا .
- 2- نهدينو فايروسي **Ad-36** ، ده توانريټ بگوتريټ فايروسه كه په يوهندي به قهلهوى مروقه وه ههس .
- 3- فايروسي **Canine Distemper Virus (CDV)** ، سه لمينراوه كه فايروسه كه دهبيته هوى قهلهوى له مريشكدا . تويژياران دهبيژن كه فايروسه كه نيوهى (هيپوته لاموس - **Hypothalamus**) بريندار دهكات و نه مهش كاردهكته سهر سهر كونترول كردنى ئيشتيهاى خوراك خواردن و گه شه كردنى كيش .
- 4- فايروسي **Rous-associated Virus-7 (RAV-7)** ، نهم فايروسه دهبيته هوى چهورى جگهر ، گوره بوونى جگهر ، كه مخوينى و گورانكارى له بهرگرى دا . لهوانه يه نهم فايروسه ببيته هوى كه مېبونه وهى هورموني **تايرويد** له مريشكدا ، وهلى تا نهمرو نازانريټ نايا فايروسه دهبيته هوى قهلهوى له مروقدا يان نا ؟؟
- 5- فايروسي **Borna disease virus (BDV)** ، دهبيته هوى قهلهوى له و نازه لانهدا كه له تاقىگادا كاريان له سهركراوه ، دهر كه وتوه كه نهميش كوئندهامى ناوهندي دهمار بريندار دهكات و زور جاريش دهبيته هوى مردنى گيانه وهره كه .

تويژينه وه كانيش سه لماندوويانه گهر ئه و گيانه وه ره ي پاش تووشبوونب دهستگرد نه مريت  
ئه و تووشى قهلهوى دهبيت . هوى ئه مهش دهگه رپته وه بو برينداربوونى هيپوته لاموس وهلى  
ميكانيسمه كه ي نازانيت .

ئه وه ي شايانى باسه له م چند سالانه ي دوويدا ئامازه كراوه كه زيده تر نزيكه كه قايروسى  
SMAM-1 په يوه ندى به قهلهوى مرؤقه وه هه بيت . ئه و تاقى كرده وانه ي له هينديستان  
له سه ر مريشك ئه نجام دراون ئامازه ي پيده كهن كه ئه و مريشكانه ي تووشى ئه م قايروسه  
كراون ورگيان زور گه وره بووه و قهله و بوون وهلى ريژه يه كى كه م چهورى له نيو خوينيان  
هه بووه .

ئه دينو قايروسى Ad-36 تاكه قايروسى كه له مرؤقى كه وه دهگويز رپته وه بو مرؤقى كى دى ،  
تاكه ئه نتيجينى كه بيه ستته وه به قهله وييه وه هى ئه م قايروسه يه .  
ئه و ئازه لانه ي له تاقىگا ئه م قايروسه يان تووشكردون زور قهله و بن .  
سه رچاوه