

# دهردهاری

د. موحسین نه‌حمەد



ئەم نەخۆشەيە ھىندەي تەمەنى مۇوقايەتتىكى كۆنە، دەردەھارى كە بەزىمانى پىزىشكى پىي دەوترىت rabies لەوشەي rabhas ەو ەھاتوو ە كە لەزمانى كۆنى سانسكرىتدا بەماناى شتىكى زىر دىت، لە يونانىشدا پىي دەوترىت layssa كە دووبارە ماناى زىر-ە، بەو واتايەي نەخۆشەيە كە سىروشتىكى زىر و مەترسىدارى ەھەيە.

بىست وسى سەدە پىش زىن زانايەكى بابلى كۆن باسى نەخۆشەيەكى كىردوو، ەروھە پىشك و فەيلەسوفى كۆنى يونان دىمقراتىس باسى ئەم نەخۆشەيە كىردوو، ئەبو ەلى سىنا ئەم نەخۆشەيە بەترس لەئو پاقە كىردوو، لەھەمووشيان زانستىر باسكىردىتى لەلەين گىرۇلما فراكاستورى زاناي ئىتالى كە لەچەندىن نەخۆشدا لىكۆلىنەوھى دەريارەي ئەم نەخۆشەيە كىردوو، سەرئەنجام سالى 1885 لوىس پاستور كە بەباوكى زىندەوھەرناسى ناسراوھ پاقەيەكى قول و زانستى بۇ ئەم نەخۆشەيە كىرد و يەككى دىكە لەخزمەتە گەورەكانى خۆي پىشكەش بەمۇوقايەتتىكى كىرد.

دەردەھارى يەككە لەگىنگىرتىن و پىربايەخىرتىن نەخۆشەيە ھاوبەشەكانى نىوان مۇوق و ئازەل، بەرپىزەي 100% دەبىتەھۆي مەرگ، زانراوھ دواي توشوبونى ئازەل يان مۇوق، چارەسەرى نىيە و كوشتن مسۇگەر دەبىت. ھۆكارەكەي قايرۇسە و بەھۆي

گەستىن لەئازەل ھارەكانەوھ دەگاتە مۇوق، سەر بەخىزانى قايرۇسى رابدۇقايرىدەيە Rhabdoviridae ، رابدۇبەواتاي فىشەك دىت، چونكە ئەم قايرۇسە لەژىر وردىنى ئەلىكترونىدا بەشپوھى فىشەك دەردەكەوئىت، پانىان 70 و درىژيان 170 نائۇمەتر دەبىت، نىكەي 400 زمانەي بچوك دەورى قايرۇسەكەي داوھ، خاوەن تاك شىرتى ناوكە ترشى RNA يە، قايرۇسەكانى ئەم خىزانە زۆر ەستىارن و بەرگەي گۇرانكارىيەكانى سىروشت ناگىرن، مادە كىمىيەيەكانى كارىان تىدەكەن، لەبەرامبەر تىشكى ەھتاودا لەناودەچىن، بەھۆي بوونى چەورى لەپەردەكەيدا تەنانەت بۇ پاككەروھەكانى وھك سابونىش زۆر ەستىارن، گلىسرىن باشتىن ناوھندە بۇ مانەوھى قايرۇسەكە ەربۇيە بۇ ەلگىرتى بەكاردەھىنرىت.

ئىبىدىمىمۇلۇجى يان شوئىن و سەرچاوھ و رىگكانى بلايونەوھى، بەپىي ئامارەكان سالانە لەجىھاندا چل ەزار بۇ ەفتا ەزار ەھالەتى مردن بەھۆي ئەم قايرۇسەوھ تۇماردەكرىت، كە نىوھيان لەمندالان، زىاترىش لەو ولاتانەدايە كە خاوەن دارستان و ئازەلى كىوين، بەتاييەتى ەندىستان و بەرازىل، بەھۆي نەبوونى تواناي مانەوھى قايرۇسەكە لەزىنگەي گەرمدا لەولاتانى گەرمەسىردا كەمتر دەردەكەوئىت، دەردە ەارى لەژاپون، بەرىتانىا، سويسرا، سوئىد، ئوستوراليا، نىوزلەند، بنەپرکراوھ، جگە لەم ولاتانە لەسەرتاسەرى جىھاندا بوونى ەھەيە، رىزەي 90% يى

نەخۆشى ەارى لەكىشورەي ئاسىيادايە، زۆرتىنى نەخۆشەيەكەش لەچىن و ەندىستاندايە.

### گىياندارانى ەستىار

ئازەل زۆر ەستىارەكان وھك رىوى، چەقەل، گورگ و ئازەل ەستىارەكان وھك كەروپىشك، ەامستر، پشىلە و ئازەل ەستىارە پلەي ناوھندەكان وھك شەمشەمەكوپىرە، سەگ، ئەسپ، مەر و بزىن، رەشەولاخ و ئەوانەي كەم ەستىارن وھك بالندەكان. شايانى باسە مۇوق لەرووي ەستىارىيەوھ بۇ نەخۆشەيەكە بەپلەي ناوھند دىت.

### گويۇرەوھى دەردەھارى

ئەوانەي مۇوق توشدەكەن دەكرىن بەدوو بەشەوھ: ەارى شارى urban rabies: ئەم جۇرە 95% لەرپىگەي گەستىنى سەگەوھ لەشارەكاندا روودەدات، ەندىچارىش لەرپىگەي پشىلەوھ. رىكخراوى تەندروستى جىھانى رايدەگەيەنىت سالانە لەجىھاندا 10مىليون كەس بەم رىگەيە توشدەبن، كە دەبىتەھۆي مەرگى پەنجا ەزار كەس. ەرچى ەارى كىوي sylvan rabies يىيە: زىاتر لەناوچە كىويەكاندا روودەدات ئەوئىش بەھۆي گەستىنى گورگ و رىوى، ەندىچارىش شەمشەمە كوپىرە.

### شىوازەكانى توشوبون:

1. لەرپىگەي گەستىنەوھ، چونكە لىكى ئازەلى توشوبوو، وھك سەگى ەار و شەمشەمەكوپىرە ەلگىرە قايرۇسەكەن، لەبەرئەوھ لەرپىگەي ئەو برىنەي لەئەنجامى گەستىنەكەوھ

دروستده بیټ ده چټه ناو جه سته ی له ده در راوه کانی لووتی نازهللی  
که سه گه ستر اوه که وه، به پپی دوورو تووشبوودا هه یه، به لام له پاشه پړو و  
نزیکی شوینی برینه که وه له ناوه نده خوینیدا نابیندریټ.

کۆئه ندامی ده ماره وه. 2. هۆکاری جیاواز جگه له گه ستن،  
و هک مامه له کردن له گه ل برینی که سی نیشانه کانی هاری له کاتی جیاوازا  
ده رده که ون، ده توانین بلین قایرۆسی تووشبوو له وانهش ته داوی له پریگه ی  
هاری له ریگه ی پیسته وه ناتوانیټ چاندنی تۆرگانه وه، وهک به خشینی  
بچټه له شه وه، جگه له لیک گورچیله، چاندنی تۆری چاویان  
له فرمیسک و هلمژینی قایرۆسه که له پریگه ی  
هه واوه.

### مانه وهی قایرۆسه که

قایرۆسی هاری به بریکی  
که م له ناو ماسولکه کاندای  
گه شه ده کات، تا  
ده گاته نزیکترین  
ده مار، بۆئه وهی  
بگاته ناوه نده  
کۆئه ندامی  
ده مار، ئه وهی  
جیگه ی  
سه رنجه  
قایرۆسی  
هاری  
له پریگه ی



خویننه وه ناگوپزیزیتته وه بۆ به شهکانی لهش، بۆیه هه رگیز له خوینی ئاژه لی تووشبو دا نابینریت، سه لمیندراویشه فایرۆسه که له خانه یه کی ده ماره وه ده توانیت بچیته خانه ده ماریکی دیکه، دواتر له م ده مارانه وه ده پواته درکه په تک و له ویشه وه بۆ می شک که ده سته دکات به زۆریبون، دواتر له ریگه ی ده ماره ریژینه کانی چاو و ده درداوه کانی لووت و لیکه وه ده رده دریت، ئەمه ش له گه ل ده رکه وتنی نیشانه کانی نه خۆشیه که ده سته پیده کات، که ئیتر چاره سه ریک بۆ نه خۆشیه که نییه، له پووی هیستۆپاسۆلۆژییه وه شوینی کۆبونه وه ی فایرۆسه که له ناو خانه دا پپی ده وتریت نیگرا nigra که له می شکۆکه medulla oblongata ده دبینریت.

#### ده سته که وتنی به رگری دژی

#### نه خۆشیه که

هه ردوو شیوه ی به رگری خانه یی و دروستبوونی دژه تهن له دژی فایرۆسه که له ناو له شدا دروسته بییت، دژه ته نیش به زۆری له جۆری IgG یه، گرنگی ئەم دژه ته نه له وه دایه ناهیلیت فایرۆسه که له خانه یه که وه پروات بۆ خانه یه کی دیکه، هه روه ها توانای له ناوبردنی ئەو فایرۆسانه یان هه یه که نه پۆشتونه ته ناو خانه ده ماره کانه وه، بۆیه وه ک چاره سه ری سه ره تای ده دریت به و که سانه ی که تووشی گه ستن ده بن له ریگه ی ئاژه لی هاره وه. به رگری خانه یی هۆکاری له ناوبردنی فایرۆسه که یه، له کاتی تووشبوونی

خانه کاندائینته ره فریۆنه کان interferon دروسته دن که ریگه ناده ن به زۆریبونی فایرۆسه که، به لام له و که سانه ی که تووشی لاوازی سیستمی به رگری له ش بوون، نه خۆشیه که پپش ده که وییت و په رده سته ییت.

ئه وانه ی له به رده م مه ترسیدان هه ریه که له پزیشکانی فیتیرنه ری و پزیشکانی نه شته رگه ری گواستنه وه ی ئەندام و کارمه ندانی سه ربپرخانه کانن.

#### نیشانه کانی له مرۆفدا

له مرۆفدا به چوار قۆناغی سه ره کیدا تیپه رده بییت:

1. خولی شاراوه: له وکاته وه ده سته پیده کات که فایرۆسه که ده چینه ناو له شه وه و بیست بۆ نه وه د پۆژ ده خاینیت.

2. خولی سه ره تای: دوو بۆ ده پۆژی پیده چیت، نه خۆش تووشی تا، سه رئیشه، هه سته کاردن به هیلاکی، ترس، توره یی، نه مانی خه و، دابه زینی پله ی گه رمی له ش و ئازاری سک و سکچوون و پشانه وه، ده بییت. هه ندیجار نه خۆشی هاری له م قۆناغه دا به هه له چاره سه ری هه لامه تی پیده دریت.

3. خولی ده ماری: که دوو تا هه وت پۆژ ده خاینیت، ده توانین بلین نیشانه راسته قینه کانی ئەم نه خۆشیه له م قۆناغه دا ده دبینریت، وه ک جوله ی نا ئاسایی، بورانه وه، بیئارامی، هیرشکردنه سه ر که سانی ده وره به ر، هه ولدان بۆ گازلگرتنیان، ترسان له ئاو و نه بوونی توانای ئاو خواردنه وه، زیادبوونی هه ناسه دان،

فرمی سکرشتن، ئاره قکردنه وه. له 20٪ی حاله ته کان تووشبوون به ئیفلیجی و ده رئه نجامیش ده گاته له هۆشخۆچوون، بۆیه به شیوه یه کی گشتی ده کریت به دوو جۆره وه، جۆری توره یی Furious Rabies و جۆری ئیفلیجی Paralytic Rabies.

4. خولی له هۆشخۆچوون: که له چواره رده پۆژ تیناپه رییت، به مه رگی کتوپری نه خۆشه که کۆتایی به ژایانی دیت، که هۆکاره که ی وه ستانی دله.

#### کۆنترۆلکردن

1. ئاژه لی مالی وه ک سه گ و پشیله له نه خۆشخانه ی فیتیرنه ری یان له کلینیکی تاییه ت، بکو ترین، چونکه جگه له ده رده هاری شه ست نه خۆشی هاوبه شمان هه یه له نیوان سه گی مالی و مرۆفدا.

2. له کاتی بوونی سه گی گومانلیکراو یان نه خۆش بکه ی فیتیرنه ری لئیناگادار بکریت.

3. هه موو گازگرتنیک ته نانه ت ئاژه له مالییه کانیش وه ک مه رپوزن، ره شه ولاخ، به هه ند وه ربگیریت، چونکه ئەمه گۆرانکارییه له سروشتی ئەو ئاژه لانه دا، که نیشانه یه بۆ تووشبوونیان به هاری و ده بن به سه رچاوه ی تووشبوون.

4. ئەو که سه ی ده گه ستریت به تاییه تی له لایه ن سه گی به ره لاره، پپویسته به زووترین کات بگه یزیته نزیکترین بکه ی ته ندروستی.

#### سه رچاوه کان:

1. ویروس شناسی دامپزشکی، ترجمه دکتر هادی کیوانفر، دکتر ناصر کریمی.
2. www.isfahanvet.org.ir