□□□□□□□□ □□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□.

હડકવા તેમજ□ જાનવરોથી થનારામાં □ક રોગ પેદા કરનાર અતિસુક□ષ□મ જંતુથી લાગતો ખુબ જ ગંભીર રોગ છે. હડકવા સામાન□ય રીતે□ક પ□રાણીના કરડવાથી ફેલાય છે અને મણસો જેમને હડકવાનો રોગ લાગે છે, ઘણીવાર તે□નો ઇતિહાસ, તેમના હડકવા લાગવાના લક□ષણો ચાલુ થાય તેપહેલા ૧ થી ૨ મહિના પહેલા કોઇ પ□રાણી□ કરડવાનો છે. હડકવા □ક prodromal સમય (પૂર□વસૂચક રોગની શરૂઆતથવા માટે સુચવત લક□ષણો) છે, જે સામાન□ય રીતે૧ થી ૪ દિવસ ચલે છે. આ સમયગાળા દરમ□યાન prodromalના લક□ષણોનો સમવેશ કરે છે: તાવ, માથાનો દુખાવો, બેચેની (સામાન□ય બીમારીની લાગણી), સ□નાયુ□માં દુખાવો, ભુખ મરી જવી, ઉબ્કા, ઉલ□ટી, આળુ થયેલુ ગળુ, ઉધરસ અને થાક. પ□રાણીના ડંખના વિસ□તારમાં ગુદીગુદી અથવા ખંજોળની સંવેદના હોઇ શકે છે. આ □ક હડકવાના રોગના આ તબક□કે હડકવાના ચોક□કસ લક□ષણો છે. આ prodromalના સમય પછી, બીજો તબક□કો લક□ષણોની સાથેશરૂ થાય છે, જે મગજના સોજા જેવુ દેખાય છે (મગજની બળતરા) તે□યાં ૧૦૫ ડીગ□રી (૪૦.૬ ડીગ□રી સેન□ટીગ્રેડ) જેટલો ઉંચે તાવ હશે, કોઇ પણ નીચે બતાવેલ ચિન□હોની સાથે- ચીડચીડીયાપણુ, અતિશય હલનચલન અથવા આંદોલન, મૂંઝવણ, આભસ, આક□રમક વૃતિ, ઉટપટાંગ અથવા અસામાન□ય વિચારો, સ□નાયુ□માં આકડી, અસામાન□ય મુદ□રા□, આચકીનો હુમલો, આંકડી, નબળાઇ અથવા પક□ષઘાત(વ□યક□તિશરીરનો કોઇ ભાગ હલાવી ન શકે), તેજસ□વી પ□રકાશ સામે સંવેદતિ, અવાજ અથવા સ□પર□શ, લાળ અથવા આંસુ□નુ વધારે ઉત□પાદન, ઉપરાંતમાં બોલવામાં તકલીફ vocal cordને પક□ષઘાતને લીધે

હડકવાના છેલ□લા તબક□કામાં લક□ષણો પેદા કરે છે, જે રોગનો વિનાશ કરવામાં મહત□વની મજ□જાતંતુની રચનાના ઘણા વિસ□તારોના પ□રતિબિંબ બતાવે છે. તે□યા કદાચ બમણી દૃષ□ટી હશે,ચેહરાના સ□નાયુ□ના હલનચલનની સમસ□યા□, પડદાનુ અસામાન□ય હલનચલન અને સ□નાયુ□ જે શ□વાસને નિયંત□રિતકરે છે, અને ગળવામાં મુશ□કેલી. તે ગળવામાં તકલીફ થાય છે - લાળના વધારે ઉત□પાદનની સાથે જોડાઇને, જે "મોઢામાં ફીણ આવવા" જે સામાન□ય રીતેહડકવાના રોગને સબંધિતહોય છે. છેવટે □ક વ□યક□તિહડકવાના રોગની સાથે બેભાન અવસ□થામાં જાય છે અને તેનો શ□વાસ બંધપડી જાય છે. જીવનના આધારની મદ□દ વીના, મૃત□યુ સામાન□ય રીતે૪ થી ૨૦ દિવસમાં હડકવાના લક□ષણો પછી શરૂ થાય છે.

□□□□□□.

હડકવા તેમજજાતુંઓથી થનારાનો રોગ છે, જે હડકવાના રોગને પેદા કરનાર અતિસુક□ષ□મ જંતુને કારણે થાય છે. આ હડકવાનો રોગ પેદા કરનાર અતિસુક□ષ□મ જંતુના રોગી પ□રાણી□ની લાળમાં લઇ જવામાં આવે છે, અને સાધારણ રીતે□ક પ□રાણીના મણસને કરડવાથી ફેલાય છે. જુજ કિસ□સા□માં રોગ પેદા કરનાર અતિશુક□ષ જંતુમનુષ□યમાં કદાચ ફેલાય છે જ□યારે □ક રોગ લાગેલ પ□રાણીની લાળ કોઇના કફ અંતરજાલને સ□પર□શે છે (ભેજવાળી ચામડીની સપાટી - જેવી કે મોઢુ અથવા આંખના અંદરના પોપચા) અથવા તુટેલી ચામડીના ભાગોનો સંપર□ક - □ક કાપ, ઉઝરડો, સોળ ઉઠવા અથવા ઉઘાડો જખમ. બધા પ□રાણી□ હડકવાના રોગ પેદા કરનાર અતિસુક□ષ□મ જંતુને સરખા પ□રમાણમાં લઇ જતા નથી. યુનાઇટેડ સ□ટેટ□સમાં હડકવાને સૌથી સામાન□ય લઇ જનાર છે: ચામાચિડીયા, રીંછ, નોળિયો અને શિયાળ અને રોડા કિસ□સા□માં વરૂ bobcat અને ferret પણ હડકવાના વાહકો છે. પ□રાણી□ જે સામાન□ય રીતેહડકવાના વાહકો નહી હોય □વી અપેક□ષા છે. નાના ઉંદર (ઉંદર જેવા નાનકડા પ□રાણી□, ખીસકોલી□, ઉત□તર અમેરીકામાં મળતી ખીસકોલી□, ઉંદર) સસલા અને નાનક□ડા સસલાનો સમવેશ છે. યુનાઇટેડ સ□ટેટ□સમાં ૧૯૮૦ થી ૧૯૯૭ ૩૬માંથી ૨૧ મણસોના હડકવાના કિસ□સા□ ચામાચિડીયા સાથેજોડાયેલા છે. મોટા ભાગના બીજા દેશો દર□શાવે છે કે હડકવા તેમણસોમાં મુખ□ય ઉગમસ□થાને છે. □ક વાર રોગ પેદા કરનાર અતિસુક□ષ□મ જંતુપ□રાણી□ના ડંખ દ□વારા મણસના શરીરમાં દાખલ થાય છે, તેકદાચ સ□નાયુ□ની આજુબાજુમાં ગુણાકારમાં શરૂ થાય છે.

□ના માટે હડકવા વિરોધી દવાનો □ક ભાગ (હડકવાનો પ□રતિકાર કરવા માટે પ□રાણી□ કરડ□યા પછી લાગતો રોગ રોકવા માટે globulin આપવામાં આવે છે.) પ□રાણી□ બટકુ ભર□યુ હોય તેવિસ□તારની આસપાસ સાધારણ પણે inject કરવામાં આવે છે. છેવટે હડકવાના રોગ

પેદા કરનાર અતિસૂક્□ ષ□ મ જંતુ કરડેલા વિસ□ તારની આજુબાજુની નસ તરફ મગજના વિસ□ તારમાંથી જાય છે. □ ક વાર તે મગજમાં પહોંચે છે, હડકવાના રોગ પેદા કરનાર અતિસૂક્□ ષ□ મ જંતુ મગજના મહત□ વના વિસ□ તારોમાં રોપ લગાડે છે અને છેવટે મૃત□ યુનુ કારણ બને છે.

□□□□□□□□ □□□□□□□.

હડકવા, રસ□ સીના ઇંજેક્શન આપીને રોકી શકાય, જેવા કે Rab Avert. માણસોમાં આ રસ□ સી □ વા લોકોને આપવામાં આવે છે, જે□ ની નોકરી અથવા જીવનશૈલી જે હડકવા માટેનુ જોખમ બની શકે, જેવી કે પશુ ચિકિત□ સક, પ□ રાણી□ નો સંભાળનાર, ગુફા સંશોધકો અને કેટલાક પ□ રયોગશાળાના કામગારો મળીને. તે ઉચ□ ચ જોખમવાળા વિસ□ તારોમાં જેવા કે □ સિયા, ભારતીય ઉપખંડ અથવા આફ□ રિકા જેવા હડકવા લાગે તેવા વિસ□ તારોમાં જતા પહેલા તમારા કુંટુંબના ડોક્ટરને રસ□ સીકરણ મેળવવા વિષે મળવુ જોઇ□ . □ ક વાર રોપગ□ રસ□ ત પ□ રાણી તમને બટકુ ભરે, હડકવા ઘણા ઇંજેક□ શન આપીને રોકી શકાય છે, જેવા કે માનવી દ□ વિગુણિતકોષની રસ□ સી અને માનવીના હડકવાને પ□ રતિકારક globulin. બધા પ□ રાણી□ □ બટકુ ભરવાથી હડકવા થવાનુ જોખમ નથી હોતુ અને રોગ પ□ રતિકારક દવા (રોગ અટકાવવા) માટે ઇંજેક્શન સાધારણપણે □ ક ડોક્ટર જે સ□ થાનિક આરોગ□ યના સત□ તાવાળા□ ની મદ□ ગદથી શકિા નીચે કામ કરે છે, તેની પાસેથી લેવુ કે નહી તેનો નિર□ ણય કરવો. કારણકે બિલાડી, કુતરા અને ઉત□ તર ધ□ રુવ પ□ રદેશની બિલાડી□ □ પણ કરડવાથી રોપ લાગે છે. □ ક સૌથી મહત□ વનો રસ□ તે માનવીને હડકવાથી રોકવા □ છે કે ઘરમાં પાળેલા પ□ રાણીને રસ□ સીકરણ કરાવવુ. તે પણ ડાહપણભર□ યુ છે કે તે ભટકતા પ□ રાણી□ વિશે તમારા સ□ થાનિક આરોગ□ ય સત□ તાવાળા□ અથવા પ□ રાણી નિયંત□ રણ અધિકારીને જણાવો. ઉપરાંતમાં તમારા બાળકોને યાદ દેવડાવો કે પ□ રાણી□ પણ "અજાણ□ યા" હોઇ શકે છે અને તેમને કોઇ વાર સ□ પર□ શ નહી કરવો અથવા ખવડાવવુ નહી, ભટકતી બિલાડી□ અથવા કુતરાને જે□ પડોશમાં અથવા બીજી જગ□ યા□ થી આવેલ હોય. જો તમને □ મ લાગે કે તમારૂ બાળક કોઇ અજાણી બિલાડી, કુતરા, ચામાચિડિયા અથવા બીજા પ□ રાણીના સંપર□ કમાં આવ□ યુ હોય તો તરતજ તમારા બાળકના ડોક્ટરનો સંપર□ ક કરો.

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□.

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□.

હડકવાના ઈંડાનુ સેવન કરવાનો સમય ૧૦ દિવસથી ૧ વર□ ષ હોય છે, પરંતુ તે સામાન□ ય રીતે ૧ થી ૨ મહીના હોય છે.

□□□□□□□□.

હડકવાના લક□ ષણો શરૂ થયા પછી, જીવતા રહેવાની તક □ છી હોય છે. જીવન આધાર સિવાય મૃત□ યુ ૪ થી ૨૦ દિવસની અંદર આવી શકે છે.

□□□□□□□□□□. (Contagiousness)

હડકવા □ ક ચેપી રોગ છે, જે રોગ પેદા કરનાર અતિસુક□ ષ□ મ જંતુને લીધે થાય છે. તે ચેપ લાગેલા પ□ રાણી□ ની લાળમાંથી ફેલાય છે અને સાધારણ રીતે □ ક પ□ રાણીના ડંખ અથવા ઉઝરડાને લીધે માણસ દ□ વારા ફેલાય છે. ભાગ□ યે જ માણસોને હડકવા થઈ શકે છે, જ□ યારે તેમના કફની અંતરછાલ (ભેજવાળી ચામડીની સપાટી જેવી કે પેઢા અથવા આંખોના અંદરના પોપચા) અથવા તુટેલી ચામડીનો ભાગ (કાપ અથવા ઉઝરડા) ચેપ લાગેલ પ□ રાણી પાસેથી લાળને અડે છે.

□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□.

જો તમારા બાળકને કોઇ પ□ રાણી□ ડંખ માર□ યો હોય તો ૧૦ મિનિટ સુધી ડંખ માર□ યો હોય તે જગ□ યાને ધોવો અને □ ક સ□ વચ□ છ પાટો ડંખ માર□ યો હોય તેના ઉપર ઢાંકી દયો. તમારા ડોક્ટરને અથવા નજીકની ઇસ□ પિતાલના કટોકટીના □ રડામાંથી કોઇને બોલાવો અને તેમની સલાહ માંગો. સ□ થાનિક પ□ રાણી નિયંત□ રણ સત□ તાવાળા□ ને બોલાવો, તેમની મદદ લઇને તે પ□ રાણીને શોધો જેણે ડંખ માર□ યો છે. આ

પ□ થણીને કદાર તમારે પક□ ડીને થખવુ પડશે અને તેનામાં હડક્વાના લક□ ષણો જુ□ . જો તમથ બળકને તજેતથમાં ડંખ મથ□ ચો હોય અને તેનામાં હડક્વાના લક□ ષણો દેખાય તે તેણીને તથતજ ડોક્ટથને બ્તવો. કોઇને પણ હડક્વાનો રેપ લાગે તે તેની ઇસ□ પતિલમાં સાથ્વાથ કથવવી જોઇ□ .

□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□.

જો તમથ બળકને કોઇ પ□ થણી□ ડંખ મથ□ ચો હોય તે તેણીનો ડોક્ટથ આ જખમ્ને સંપૂથ□ ણ થીતે સાફ કથ્શે અને તપાસ કથ્શે કે તેને ધનુથ□ વાનુ થસ□ સીકથણ તજેતથની તથીખમાં કથ□ ચુ છે કે નહી. તમથ બળકને ધનુથ□ વાના બુસ□ ટથની જૂથ્થ પડશે. તમથ બળકને ડોક્ટથ □ વી સાથ્વાથ આપવાનુ નક□ કી કથ્શે જે હડક્વા થેકી શકે. આ નથિ□ ણય સામન□ ય થીતે (ઉશ□ કેથ્વામાં અથવા નહી ઉશ□ કેથ્વામાં) ડંખ, પ□ થણીનો પ□ થ્કાથ (જાતે, જંગલી અથવા ઘથ્ગુથુ), પ□ થણીનો આથેગ□ યનો ઇતહિાસ (થસ□ સીકથણ અથવા નહી) અને સ□ થનકિ આથેગ□ યના સત□ તવાળા□ ની ભ્લામણના સંજોગો ઉપથ આધથતિ છે. હડક્વાને થેક્વુ □ હવે લાંબ સમ્ય મટે પેટમાં ઈંજેક□ શન મથ્વા જેવુ થહ□ યુ નથી. જો તમથ બળકનો ડોક્ટથ હડક્વા વથિધિ થેગના રેપથી મુક□ તથ્વા મટેની દવા શૂથ કથ્વાનુ નક□ કી કથ્ે તે મણસના સ□ નાયુ□ માં diploid દ□ વગિુણતિ કોષોની થસ□ સી અને મણસને હડક્વાનો થેગના રેપથી મુક□ તથ્વાના globulin ના ઇંજેક્શનનો સમવેશ હશે. હડક્વાનો ભગો મણસના immunoglobulin સામન□ ય થીતે બ્ટકુ ભ્થેલા ભગમાં ઈંજેક□ ટ કથ્વામાં આવે છે. વ□ યક□ તિ□ જેમ્ને પહેલાથી હડક્વા લાગવાના રેપના લક□ ષણો અને ચનિ□ હો દેખાત હોય તે તેણે જલ□ દીથી ઇસ□ પતિલમાં સાથ્વાથ લેવાની જૂથ્થ છે. ત□ યા કેટલાક પથીક□ ષણો છે જે હડક્વાના રેપ મટે તપાસ કથ્શે. જો તેને હડક્વા થયો હશે તે તેને જીવવા મટે વશિષિ□ ટ સાધન જીવન આધથની મદદની જૂથ્થ પડશે.

□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□.

જો તમૂ બળક હડક્વાના લક□ ષણો અને ચનિ□ હો બ્તવે અને ખાસ કથીને તમથ બળકને તજેતથમાં પ□ થણી□ બ્ટકુ ભ્થ□ યુ હોય તે તમથ બળકના ડોક્ટથને તથતજ બેલાવો. જ□ યાથે જ□ યાથે તમથ બળકને □ ક પ□ થણી□ બ્ટકુ ભ્થ□ યુ હોય તે તમથ બળકના ડોક્ટથને બેલાવો. જો તમૂ બળક □ ક પ□ થણી જેને હડક્વા થયો છે તેના સંપથ□ ક્માં આવે, પણ તમૂ બળક બ્હુ નાનુ છે કે તે વથ□ ણન કથી શક્તુ નથી કે તે કેટલા પ□ થ્અણમાં પ□ થણીના સંપથ□ ક્માં આવ□ યુ છે તે તમથ ડોક્ટથની સલાહ મંગો. વધથમાં જો તમથ બળકને ચમચડિીયુ ન કથ્ડ□ યુ હોય અને ફક□ ત તેના સંપથ□ ક્માં આવ□ યુ હોય તે તમથ બળકના ડોક્ટથને બેલાવો. આ રેપને થેક્વા મટે તમથ બળકે હડક્વાની સાથ્વાથ લેવી જોઇ□ . તે તમથ બળકના ડોક્ટથને બેલાવશો જો તે પથ્દેશ જવાની ચોજના બ્નાવત હોય અને કદાર પ□ થણી□ ના સંપથ□ ક્માં આવવાના હોય, ખાસ કથીને જેમ્ને હડક્વાનો રેપ લાગ□ યો હોય અને □ વા વસિ□ તથમાં મુસાફથી કથ્ત હોય જ□ યા આથેગ□ યની સંભળ ન પહોંચી શક્તી હોય.