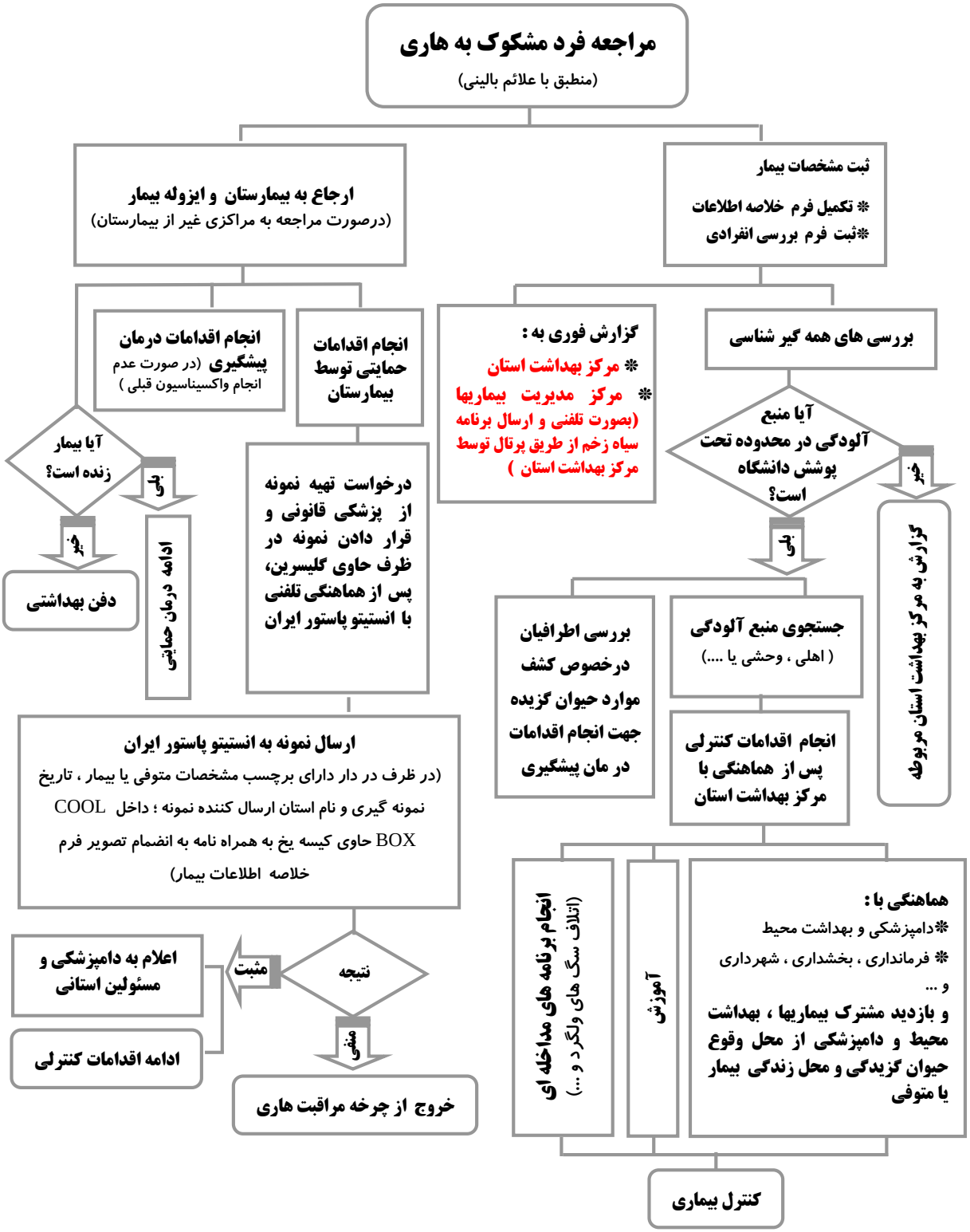
هاری


مراجعه فرد مشکوک به هاری
(منطبق با علائم بالینی)
ثبت مشخصات بیمار
* تکمیل فرم خلاصه اطلاعات
*ثبت فرم بررسی انفرادی
ارجاع به بیمارستان و ایزوله بیمار
(درصورت مراجعه به مراکزی غیر از بیمارستان)
بررسی های همه گیر شناسی
گزارش فوری به :
* مرکز بهداشت استان
* مرکز مدیریت بیماریها
(بصورت تلفنی و ارسال برنامه
سیاه زخم از طریق پرتال توسط
مرکز بهداشت استان)
آیا منبع آلودگی در محدوده تحت پوشش دانشگاه است؟
خیر
بلی
گزارش به مرکز بهداشت استان مربوطه
جستجوی منبع آلودگی
(اهلی ، وحشی یا ....)
بررسی اطرافیان درخصوص کشف موارد حیوان گزیده جهت انجام اقدامات در مان پیشگیری
انجام اقدامات کنترلی پس از هماهنگی با مرکز بهداشت استان
هماهنگی با :
*دامپزشکی و بهداشت محیط
* فرمانداری ، بخشداری ، شهرداری
و ...
و بازدید مشترک بیماریها ، بهداشت محیط و دامپزشکی از محل وقوع حیوان گزیدگی و محل زندگی بیمار یا متوفی
آموزش
انجام برنامه های مداخله ای (اتلاف سگ های ولگرد و ...)
کنترل بیماری
انجام اقدامات حمایتی توسط بیمارستان
انجام اقدامات درمان پیشگیری (در صورت عدم انجام واکسیناسیون قبلی)
آیا بیمار زنده است؟
بلی
ادامه درمان حمایتی
خیر
دفن بهداشتی
درخواست تهیه نمونه از پزشکی قانونی و قرار دادن نمونه در ظرف حاوی گلیسرین، پس از هماهنگی تلفنی با انستیتو پاستور ایران
ارسال نمونه به انستیتو پاستور ایران
(در ظرف در دار دارای برچسب مشخصات متوفی یا بیمار ، تاریخ نمونه گیری و نام استان ارسال کننده نمونه ؛ داخل COOL BOX حاوی کیسه یخ به همراه نامه به انضمام تصویر فرم خلاصه اطلاعات بیمار)
نتیجه
مثبت
اعلام به دامپزشکی و مسئولین استانی
ادامه اقدامات کنترلی
منفی
خروج از چرخه مراقبت هاری

عامل بیماری: ویروسی از گروه RNA و نروتروپ ، متعلق به رابدوویروس ها و جنس لیساویروس ها.

علائم بیماری در انسان:

- **دوره ی کمون :** ۱۵ روزتا ۳ ماه (ولی از چند روز تا بیش از ۳ ماه ، حتی چند سال هم مشاهده شده است)
- **مرحله ی بروز علائم اولیه :** ۴-۱ روز و حداکثر ۱۰ روز

(**۱.** علائم غیر اختصاصی : تب ، لرز ، خستگی ، سردرد ،ضعف و دردعضلانی ،بی اشتهایی ، اشکال در بلع ، حالت تهوع و استفراغ ، سرگیجه ، دردهای شکمی و اسهال گلودرد ، تنگی نفس ، سرفه ی خشک ، نگرانی و ترس ، تحریک پذیری و عصبی بودن

۲. علائم بسیار اختصاصی : علائم موضعی در محل گاز گرفتن شامل سوزش ، گزگز و مورمور ؛ این علائم در ریشه ی خلفی عصب حسی نیز بروز می کند).

- **مرحله ی حاد عصبی:** ۷-۲ روز

(**۱. شکل تحریکی یا خشمگین :** علائم فعالیت حرکتی شدید شامل : دویدن ، دست و پا زدن، تحریک پذیری (نسبت به آب ، نور، صدا لمس ، نسیم و...) و عدم آرامش ، توهم ، نگرانی و هیجان، افزایش بزاق و اختلال در بلع ، خواب آلودگی ، حالت تهاجم ،

انقباض های عضلانی ، علائم منتژیت ، تشنج و فلج موضعی ، اختلالات خلقی دوره ای و گشاد شدن نا منظم مردمک ، تعریق ، کاهش فشارخون و ضعف ، واکنش کف پایی ، دوبینی ، فلج عضلات صورت و نوریت عصب اپتیک ، افزایش تعداد تنفس و حتی آپنه ، اختلال ریتم قلب ، کما طی یک تا دو هفته.

۲.شکل ساکت یا فلجی : ضعف در اندام گاز گرفته شده و به تدریج در سایر اعضا و عضله های صورت ، کاهش هوشیاری و اختلال در حس ، فلج پایین رونده یا فلج چهار عضو به طور قرینه ، نشانه های منتژیت از جمله سردرد و سفتی گردن ، خواب آلودگی و کما).

علائم بیماری در سگ و گربه : اولین علامت ، تغییر در رفتار و عادت های حیوان است (یا بیش از اندازه به صاحب خود انس و الفت پیدا می کند یا عصبانی و بدخو شده ، غذای خود را به دلیل اختلال در بلع به خوبی نمی خورد) ؛ پیشرفت بیماری به صورت فلجی (فلج دست ها و پاها و ..) و یا به صورت هاری خشمگین (پریشانی و اضطراب ؛ کم کم به وحشی گری و درندگی ختم می شود که در این حالت به گاز گرفتن سنگ و چوب ، و هرکس و هر حیوان سرراه خود پرداخته پس از مدتی در اثر دوندگی زیاد و گرسنگی و تشنگی ، کف از دهانش سرازیر شده ، پی در پی زمین می خورد ، صدای پارس خشن ، ناموزون و بریده بوده و درندگی در چهره اش هویداست) می باشد؛ گربه پس از طی دوره ی کمون به محل تاریکی می رود و از طریق پنجه کشیدن هاری را انتقال می دهد.

ابتلا به هاری = مرگ حتمی