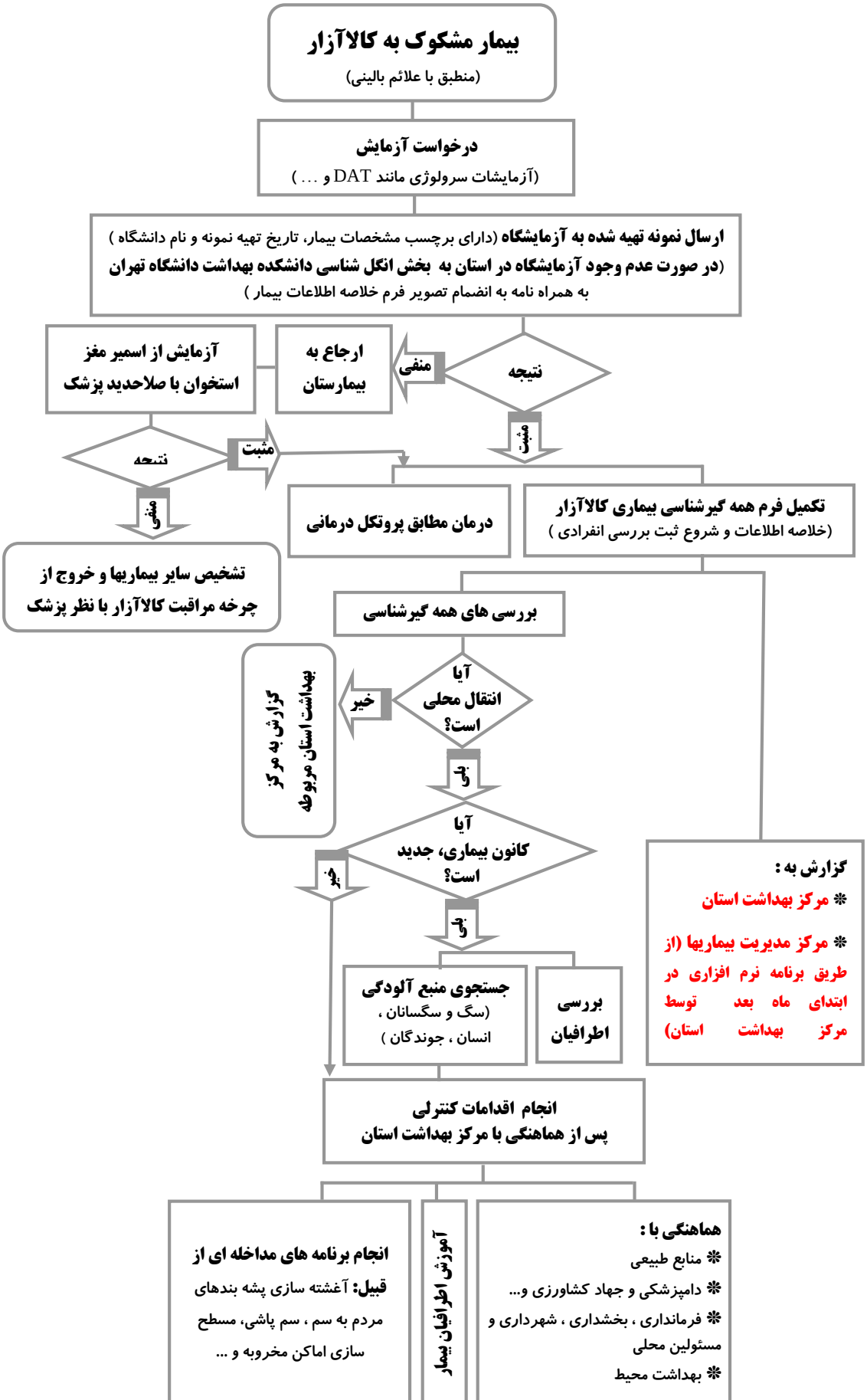
کالاآزار


بیمار مشکوک به کالاآزار
(منطبق با علائم بالینی)
درخواست آزمایش
(آزمایشات سرولوژی مانند DAT و ...)
ارسال نمونه تهیه شده به آزمایشگاه (دارای برچسب مشخصات بیمار، تاریخ تهیه نمونه و نام دانشگاه)
(در صورت عدم وجود آزمایشگاه در استان به بخش انگل شناسی دانشکده بهداشت دانشگاه تهران
به همراه نامه به انضمام تصویر فرم خلاصه اطلاعات بیمار)
نتیجه
منفی
ارجاع به بیمارستان
آزمایش از اسمیر مغز استخوان با صلاحدید پزشک
نتیجه
مثبت
منفی
مثبت
تشخیص سایر بیماریها و خروج از چرخه مراقبت کالاآزار با نظر پزشک
درمان مطابق پروتکل درمانی
تکمیل فرم همه گیرشناسی بیماری کالاآزار
(خلاصه اطلاعات و شروع ثبت بررسی انفرادی)
بررسی های همه گیرشناسی
آیا انتقال محلی است؟
خیر
گزارش به مرکز بهداشت استان مربوطه
بلی
آیا کانون بیماری، جدید است؟
خیر
بلی
جستجوی منبع آلودگی
(سگ و سگسانان ،
انسان ، جوندگان)
بررسی اطرافیان
گزارش به :
* مرکز بهداشت استان
* مرکز مدیریت بیماریها (از طریق برنامه نرم افزاری در ابتدای ماه بعد توسط مرکز بهداشت استان)
انجام اقدامات کنترلی
پس از هماهنگی با مرکز بهداشت استان
هماهنگی با :
* منابع طبیعی
* دامپزشکی و جهاد کشاورزی و...
* فرمانداری ، بخشداری ، شهرداری و مسئولین محلی
* بهداشت محیط
آموزش اطرافیان بیمار
انجام برنامه های مداخله ای از قبیل: آغشته سازی پشه بندهای مردم به سم ، سم پاشی، مسطح سازی اماکن مخروبه و ...

عامل بیماری: انواع انگلهای لیشمانیا که در ایران لیشمانیا اینفانتوم عامل لیشمانیوزیس مدیترانه ای (کالاآزار) است.

علائم بیماری کالاآزار:

تبِ نامنظم و مَوّاج تا ۴۰ درجه سانتی گراد، بیقراری ، درد در ناحیه طحال، سرفه و کم شدن وزن بدن ، بزرگیِ طحال و کبد و در نتیجه بزرگ شدن شکم بیمار ، کم خونی، گاهی ورم صورت ، دستها و پاها، گاهی نیز بُرُنزِه و تیره شدن رنگ پوست (علت نامگذاری کالا آزار به معنی مرض سیاه) ؛ چنانچه تشخیص و درمان به موقع انجام نگیرد بیماری موجب مرگ بیمار می گردد.

درمان

تزریق سیستمیک آمپول گلوکانتیم: یک آمپول به ازای هر ۲۰ کیلوگرم وزن بدن (۲۰mg/kg ماده مؤثره) به مدت ۱۰ روز

نمونه گیری برای آزمایش به روش DAT:

تهیه ی یک قطره خون (۵۰λ) از انگشت بیمار با استفاده از لانست، روی کاغذ واتمن ؛ یا تهیه ی ۰,۵–۱cc خون بیمار و جدا کردن سرم آن .