



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/رساله: بررسی آلودگی اهداکنندگان خون سازمان انتقال خون و گونه های غالب پشه های کولیسیده مناطق منتخب جنوب استان فارس به آربو ویروس های چیکونگونیا و وست نایل به روش مولکولی در سال ۱۴۰۱



حدیث باقری

مشخصات طرح مرتبط

مجری اصلی: دکتر محسن کلانتری

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1401.041

DOI: ۲۵۱۱۲

تاریخ اتمام طرح: ۱۴۰۲/۱۱/۳۰

عنوان خبر:

وضعیت اهداکنندگان سازمان انتقال خون و پشه های کولیسیده از نظر آلودگی به آربو ویروس های وست نایل و چیکونگونیا بررسی شد.

اطلاعات تماس:

Email: Hadisbagheri1997@Gmail.com

Tel: +98 (71)37251001-278

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی: شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت،

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID NO.: 0009-0000-0304-0145

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی):

بیماریهای واگیردار سالانه با مرگ و میر ۱۷ میلیون نفر در جهان یکی از مشکلات اساسی بهداشت عمومی به حساب می آیند. در این میان، بیماریهای آربو ویروسی به دلیل پتانسیل زیاد برای ایجاد اپیدمی و گسترش، مستلزم توجه فوق العاده می باشند. پشه ها می توانند چندین پاتوژن را منتقل کنند: آربو ویروس ها، پروتوزوآها، فیلرها. ۳۵۰۰ گونه پشه در سراسر جهان شناخته شده است. در این مطالعه آلودگی نمونه های خون سازمان انتقال خون شیراز و جهرم و همچنین پشه های کولیسیده این مناطق به آربو ویروس های چیکونگونیا و وست نایل به روش مولکولی در کانونهای شیراز و جهرم در استان فارس در سال ۱۴۰۱ مطالعه شد. در پایش نمونه های خون و پشه های کولیسیده به روش مولکولی، از مجموع ۱۵۷ نمونه خون سازمان انتقال خون و ۱۶۶۰ پشه کولیسیده مورد مطالعه، هیچکدام به آربو ویروس های چیکونگونیا و وست نایل آلوده نبودند. نتایج این طرح میتواند جهت برنامه ریزی در کنترل بهتر در انتقال و شیوع بیماری در استان فارس و سایر استان های همجوار استفاده گردد.

گروه های هدف:

۱. رسانه ها و مردم
۲. متخصصان و پژوهشگران
۳. سیاستگذاران پژوهشی
۴. سیاستگذاران درمانی

مقاله مستخرج از طرح:

Monitoring of West Nile and Chikungunya Viruses in Mosquitoes and blood donors of Blood Transfusion Organization in Shiraz and Jahrom, southern Iran, 2023. Journal of Medical Entomology, Submitted.

گروه آموزشی بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها، دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: خرداد ۱۴۰۴، SUMS، ۲۰۲۰ ©

* KTE = Knowledge Transfer & Exchange