



ຈາກໃຈ... ບຣອນາຣິກາຣ

ສະໝັດສະກັບ ຈຸລສາຮສາກາບັນຫຼື ຂອນນໍາ
ແນວດ້ວຍມັງກອງ ວິຊີ່ນປ້ອງກັນໂຮດໄອກຣນ
ແພວກາກ ກາຮຕູແຮກຂາໜູ້ສົມຜົມໂຮດ
ຄືນສົມຢ່າ ແລະແນວກາກບົງປັບປຸດເຖິງ
ຕ້ອຍ ຊື່ເປັນເອີ້ນບາງສ່ວັພຈາກທີ່ວ່າດ້ວຍ
ປະຫຼຸງວິທີກາຣ ຊື່ສານາສາວກາ ຮ່ວມສືວ
ກົບທ່າຍສາຍ່ານ ສັນຈານປະຫຼຸງວິທີກາຣນີ້
ຊັ້ນ 2 ເຊິ່ງກີ່ນຳສົມໃລ ສືວ ເຊິ່ງ “Update
on Travel and Adult Immunization
2009” ສັນຫຼືພະຫວັງວັນທີ 6 – 7
ສຶງຫາຄມ 2552 ແລະ 2nd National
Symposium on Animal and Plant
Toxins “From Nature to Clinic” ໃນ
ຂະຫວາງວັນທີ 26 – 27 ພົມພາຄມ 2552
ທັກທ່ານສົມໃລສາກຄະດີຕ່ອລິງກະບັບເປົ້າ
ໄດ້ ຕາມຮາຍະເວີຍດ້ວຍຫລັງລັບປັບ ລົບ
ແລ້ວພັບກົນໃໝ່ລັບໜ້າດ້ວຍ.....

ຄ.ນ.ພ. ອິຈະພະນັກ ສົມພາກສົມ

ນະຄອນຫຼວງ: ສ.ນ.ພ.ອິຈະພະນັກ ຕົວທະນີເຂີຍ
ກອອນບຣອນາຣິກາຣ:

ພ.ນ.ສ. ສີບູນເຮືອງ
ພ.ນ. ປິມດາ ອຸດມະບັດສຸດ
ນາງ ວິກາພຣ ໄອເຂົ້າປະກັດ
ນາງ ເສລັກທິນ ເທົ່າມເສດຖານທີ່
ນາງ ມະຕິກັດທິ່ນ ເບຍຸຈາງທຸກອົບ
ນາງ ສູານທະຍຣ ຕົວທະນີເຂີຍ
ນ.ສ. ຄົງຫຼາຍາ ຮັບອັນດີນທີ່ມີດີ
ປະສານຂານບຣອນາຣິກາຣ:
ກກ. ສາດພ ພລບັບຫັສ
ນ.ສ.ອຸດອະສັກທິ່ນ ດູວລວຕົ້ນ
ສະບັບສຸນກາກສົມພະໂດຍ:
ບໍລິຫານ ທານີ້ ປາສເທດ໌ ຈຳກັດ

ວັດຈີນປ້ອງກັນໂຮຄໄອກຣນ (Pertussis vaccine) ສໍາຮັບວ້າຮຸນແລະຢູ່ໃຫຍ່

ກາຣໃຫວດຈີນປ້ອງກັນໂຮດໄອກຣນໃນເຕັກ
ກຳໄລສະຫຼັກການເນັບປ້າຍແລະເສີຍຊີວິຫຼາກ
ໂຮດໄອກຣນຂ່າຍຫຼັດເຈນ ອ່ານີ້ເປົກທັກພບບໍ່ວ່າ
ກົມສົມກັນທີ່ເກີດຈາກວັດຈີນທີ່ໄດ້ຮັບໃນວ້າຍເຕັກລະ
ລົດລົງເນື້ອເຈລາຟ້າປັບປຸງ ຊື່ອາລັກໄປປ່ອງກັດ
ເຫຼື່ອໂຮດໄອກຣນໃນວ້າຍຮຸນແລະຢູ່ໃຫຍ່ ໂຮດໄອກຣນ
ໃນວ້າຍຮຸນແລະຢູ່ໃຫຍ່ສົກສິກາກາໄລ້ເອົ້າຮັງແລະ
ພບວ່າສິດວາມຮຸນແຮງຜ່ອຍແຕ່ກ່ອາຈກໍາໄດ້ສູງ
ເສີຍຄ້າໃຊ້ສໍາລັບໃນການຮັກຈາກພາບຍາບາລແລະສິ່ງທີ່
ສໍາຄັນ ສືວຢູ່ໃຫຍ່ທີ່ປ່ວຍເບີນໂຮດທີ່ຈະເບີນ
ແລ້ວແລ້ວເຂົ້າໂຮດໄອກຣນທີ່ສໍາຄັນສູ່ເຕັກເລີກ
ຮ່າງນາພາກຕ່າງປະເທດບໍ່ວ່າ ອັດຈາກ
ເກີດໂຮດໄອກຣນພບສູງຫຸ້ນໃນເຕັກໂຫດແລະວ້າຮຸນທີ່
ອາຫັນຍູ້ໃໝ່ປະເທດທີ່ສິ່ງຈາກກາໄລ້ວັດຈີນ
ປ້ອງກັນໂຮດໄອກຣນໃນວ້າຍເຕັກສູງ ຊື່ອາລັກເປັນ
ຜລຂອງການທີ່ກົມສົມກັນທີ່ເກີດຈາກການເຈັດ
ຈົກສິນໃໝ່ເຫັນເກີດເມລົດລົງ ກາຣຕິກາພາໃນປະເທດ
ສຫຼຸຂອມເຮົາກາພບວ່າວ້າຍຮຸນແລະຢູ່ໃຫຍ່ໃຫຍ່ໄວ້
ມາກວ່າ 2-3 ສັປຕາໜ້າ ເກີດຈາກໂຮດໄອກຣນ
ໂດຍໃຫ້ກາຣວິສິລສີຍຈາກການຮວຈຮະຕັບ
ກົມສົມກັນຮ້ອຍລະ 10-25 ແລະໃຫ້ກາຣວິສິລສີຍ
ຈາກການເຫັນເຊື້ອຫຼວ ພຣ ພບໄຕຮ້ອຍລະ
2-10 ຢູ່ປ່ວຍລ່ວນໃຫຍ່ຈະສືກາກາຮອງການ
ເດີນຫາຍໃລ້ລ່ວນບັນນາກ່ອນແລະຢູ່ປ່ວຍສັກສິ
ກາກາໄລ້ອັນກວ່າ 2-3 ສັປຕາໜ້າ (ມາກວ່າ
ຮ້ອຍລະ 50 ຂອງຢູ່ປ່ວຍຢູ່ໃຫຍ່ສືກາກາໄລ້ອັນ
ກວ່າ 6 ສັປຕາໜ້າ) ບາງຮ່າຍໄລຈົນໂຄກເສີຍພහືວ
ສໍາລັກ ຢູ່ປ່ວຍອາລັກສິກະແທກສ້ອນ ເຊັ່ນ
ຫຼັ້ນໜາວກ ນໍ້າຫັກລົດ ຮັບປະການອາຫາດ
ໄຟໄຕ ປັສສາວະເລີດ ປອດບາມຮ້ອຍໂຄກຈຸນ

ກຳໄດ້ກົດກະຕູກີ່ໂຮງທີ່ ໂດຍພບວ່າວ່າຫຼາ
ກາຣເກີດກວະແທກສ້ອນທີ່ຈະພບສູງຫຸ້ນໃນ
ຢູ່ປ່ວຍສູງຫາຍ່

ໃໝ່ຫລາຍປະເທດ ເປັນ ສຫຼຸຂອມເຮົາ
ອອສເທຣເສີຍ ສົກສິ່ງວັດຈີນສົດເບີມກະຕູນ
ເຫຼື່ອປ້ອງກັນໂຮດໄອກຣນແລະລວດອຸປະຕິການ
ຂອງໂຮດໄອກຣນໃນວ້າຍຮຸນແລະຢູ່ໃຫຍ່ໄວ້ ຊື່ຈະສັງ
ຜລໃນກາລດກາກແພ່ນເຂົ້າສູ່ບຸດຄລ່ື່ງໃນສິ
ກົມສົມກັນທີ່ໂຮດທີ່ໄດ້ເຫາະເຕັກເລີກໃໝ່ສິ
ຫຼັດຈາກປ່າຍຫາຍູ້ ພບວ່າການໃຊ້ acellular
pertussis vaccine ໃນເຕັກໂຫດແລະຢູ່ໃຫຍ່
ສາມາຄະດີໃຫ້ໄດ້ສົກສິ່ງກົມສົມກັນເສີຍພອ
ແລະສາມາດເປັນປ້ອງກັນໂຮດໄອກຣນໄຫຍ້ລະ 70-90
ໂດຍນໍາມາໃຫ້ຮ່ວມກັບການຈົດວັດຈີນປ້ອງກັນ
ບາດກະຍົກແລະໂຮຄຄວດຕືບ ປັຈລຸປັນສິ່ງໜ່າຍ
ເປັນວັດຈີນເບີມກະຕູນໂຮດໄອກຣນດ້ວຍ Tdap
ໂດຍແນ່ນໄດ້ວັດຈີນເບີມກະຕູນໂຮດໄອກຣນໄຫຍ້
ໄວ້ຢູ່ໃຫຍ່ທີ່ຍັງໄໝເຕີຍໄດ້ຮັບວັດຈີນປ້ອງກັນໂຮດ
ໄອກຣນແກນ Td 1 ມັງຕົ້ນດ້ວຍ (ໂດຍເຫັນຢູ່ໃຫຍ່
ສາມາຊີກເປັນເຕັກກາກທີ່ອາຍຸສົມຍືນໃນເຫັນ)
ໂຄບຕົ້ນໄຝໄໝສືກາກາໃໝ່ Tdap ໃນ
ຫຼັງຕົ້ນຕໍ່ອັນຍົງຕໍ່ອັນຍົງພົມແນ່ນໄໝ
ໄສສົຈໃນຫຼັງຕົ້ນຕໍ່ອັນຍົງທີ່ໄປແຕ່ອານແນ່ນໄໝ
ໄສສົຈທີ່ສົມສັງຄວດເຫຼື່ອປ້ອງກັນການແພ່ນເຂົ້າໄຫ້
ເຕັກເລີກ

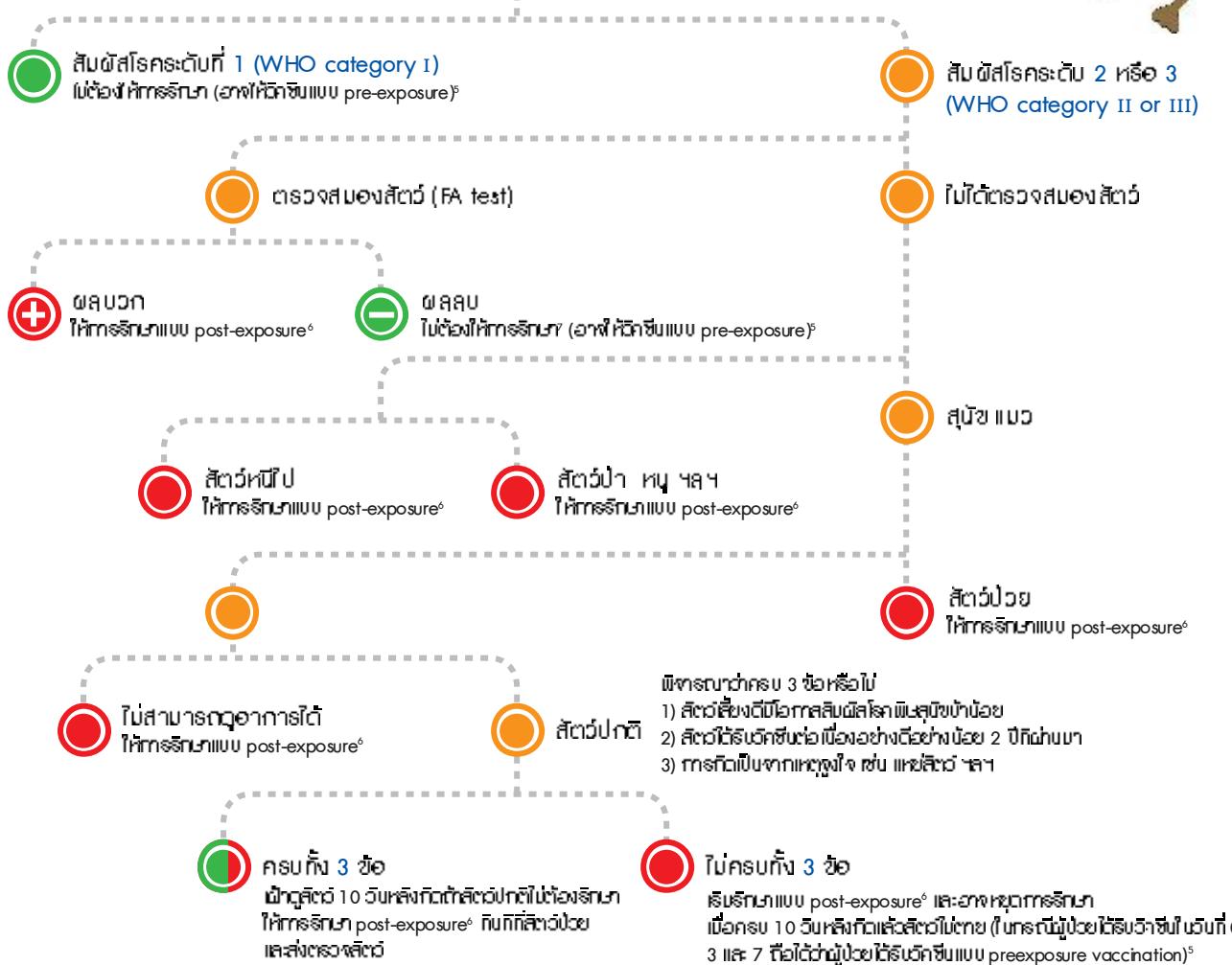


แนวการคิดและรักษาผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้า สถานเสาวภา สภากาชาดไทย



- ก่อตัวเซลล์ทางเดินหายใจให้ถูกต้องกับพัฒนาช่วง 15 นาที ไม่อาจยึดมั่นอยู่ต่อได้ (หากวันเมื่อ stop bleeding) ก็ต้องรอ等候 3-7 วัน
 - กรณีหักบี้เส้น²
 - กรณีหักซี่ร่องก้นไม่สามารถจัดให้ได้³

พิจารณาให้ Rabies post-exposure treatment โดย แบ่งเป็นระดับการเสี่ยงดัง WHO categories⁴



¹ การค้ามนุษย์ ห้ามผลิตขึ้นสำหรับเด็กๆ โฆษณาผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก

ໜັງສະເພາະມີກົດຈຳກັດ 1) ແກ້ວມະນຸຍາ: amoxicillin
ທຶນ penicillin ແລະ doxycycline 2) ແກ້ວມະນຸຍາມືດ
ມີມັກສູງກົດ amoxicillin ແລະ amoxi/clav ແລະ ampi

subacute, 2nd ภูมิ 3rd cephalosporins
³ การให้ยาป้องกันโรคทางเดินหายใจ ไตรมาต์ที่ 1 ภูมิ primary immunization ของ TT ชนิดไข่ (ไดร์ฟวัคซีนยาต่อต้าน TT 1 Td ภูมิ TT 1 ไข่) ให้เด็กครั้งแรก เมื่อเด็กอายุ 3 เดือน ให้ยาต่อต้าน TT ครั้งที่ 2 เมื่อเด็ก 6 เดือน (TT 2) และยาต่อต้าน rabies vaccine ครั้งที่ 1 PVRV เมื่อเด็ก 6 เดือน

⁴ WHO categories: [WHO](#)

⁴ WHO categories ເພື່ອເປັນ
WHO category I ສະບັບສິດທິພາບຕະຫຼາດ
WHO category II ສະບັບສິດທິພາບຕະຫຼາດ . ຢຸ່ມຫາ

WHO category II អាជីវកម្មសាខានៅក្នុងប្រជាពលរដ្ឋ និងប្រជាធិបតេយ្យ

⁵ การฉีด pre-exposure rabies vaccination

1) IM (พัฒนา PVRV, PCECV, PDEV) 1 เริ่มเข้าก้าวเดิน
เดือน กันยายน 0, 7, 21 ประมาณ 28
2) ID (พัฒนา PVRV, PCECV) 0, 1, 8, 15, 22, 29 ประมาณ 0, 7

2) ID (PVRV, PLECV) 0.1 ml. I.M. 0, 7, 21, 28
post exposure treatment

• **post-exposure treatment**

Intramuscular regimens (IM) ~~ESSEN~~ ESSEN (1-1-1-1-1-0)

วันที่ IM 1 dose บริเวณกล้ามเนื้อ deltoid (deltoid)
วันที่ 0, 3, 7, 14, 28

Intradermal regimen (ID) မြန် TRC - ID (2-2-2-0-2-0-2)
 ကို 2-2-2-0-1-1 ဖော် ID 0.1ml/1 မျှ ပြန်လည်အသေဆုံး ၂ ပုံ၊
 (အသေဆုံး ၂ ပုံ) ပေါ် ၀.၃၇ မှု ID 0.1ml/1 ၂ ပုံ၊ ပြန်လည်အသေဆုံး ၁၀
 ပုံ ၂၈ ကို ID 0.1 မီလီတေ ၁ ပုံ၊ ၂၈ ပုံ ၉၀ (ပါ၏
 PVRV, PCECV ပြန်လည်အသေဆုံး ၁၀ ပုံ၊ ၀.၇ ၂၁/၁ site ID ပေါ် အသေဆုံး ၁၀ ပုံ၊ ၁၀ ပုံ၊

ការចំណា post-exposure treatment ឬជាមួយ 3 ក្នុង ៩០

ก รุ่ม 1 ผู้ป่วยไม่ตอบสนอง การรักษาที่ดีที่สุด คือการรักษาด้วยยาเดียวที่ควบคุมและต้องรักษาต่อไป

WHO category II ໜີ້ມີກົດໝາຍ ລັບວິວກະເວີຣີ ລັບວິວກະເວີຣີ

(ប៊ូកុល ESSEN, TRC-ID) សំគាល់ ERIG និង HRIG
និងក្រសួងបច្ចេកវិទ្យានឹងរបាយការណ៍ខាងក្រោមនេះ ដើម្បី
យកសំគាល់បច្ចេកវិទ្យានឹងរបាយការណ៍ខាងក្រោមនេះ និងក្រសួងបច្ចេកវិទ្យានឹងរបាយការណ៍ខាងក្រោមនេះ និងក្រសួងបច្ចេកវិទ្យានឹងរបាយការណ៍ខាងក្រោមនេះ

การให้ RIG น้ำยาทึบไว้ได้ประมาณ 7 วันแล้วจะออกผลแล้ว
จะพบ ตัวเม็ดสีเหลืองใส ไม่ใส หรือใสกับน้ำยาทึบไว้แล้วจะร่อน
ขาวเป็นๆ (น้ำยาทึบไว้ใช้เวลา 2 ชั่วโมง normal saline เป็น 2-3 เท่า)
การให้ RIG น้ำยาทึบไว้แล้วต้องห้ามใช้ทุก ภาระกิจที่ทำให้ร่างกายเหนื่อยใน 7 วันถัด
มา การให้ RIG น้ำยาทึบไว้แล้วจะหายไป ประมาณ 140 วัน ดัง

ຕົວ normal saline ລາຍການຕົ້ນ (ERIG) 40 IU/ຄົດ සັນເລີດໃຫຍ່
intradermal skin test ໂສງພາບ ERIG ປົ້ນ 1:100 (ທີ 0.02
ມະລຸດຕະພາບ 15 ພົມ) ມີລົບຕະຫຼາດຫົ່ວ້າ wheal ລາຍການ 10 ພົມ,
HRIG 20 IU/ຄົດໃຫຍ່ intradermal skin test ຢູ່ອົດ ERIG
ປົ້ນ 1:100.

ករណី 2 ត្រូវបានរៀងការ Completed pre-exposure rabies vaccination ត្រូវបានរៀងការក្នុងពីរថ្ងៃទីមួយ និងក្នុងពីរថ្ងៃទីមួយទីពីរ នាក់រាល់លើការរៀងការ 3 ដីវិជ្ជាតាមរាល់នូវរាល់
(និគារការ RTG)។

- ໃນຄວາມໄຟເຕີບຕ່າງໆທີ່ມີອຸປະກອດຢ່າງຍິນຍັງ IM 1 dose ກໍາລົງ ID 0.1 ມຳຄ. 1 ສູນ ຢື່ວຍກົງ
- ໃນຄວາມໄຟເຕີບຕ່າງໆທີ່ມີອຸປະກອດຢ່າງຍິນຍັງ ດ້ວຍ 6 ພຶກສະ (ຄວາມໄຟເຕີບຕ່າງໆທີ່ມີອຸປະກອດຢ່າງຍິນຍັງ ໄດ້ຮັບອະນຸຍາກຕໍ່ໄຟເຕີບ) [ກົດລົງ
ຄວາມໄຟເຕີບຕ່າງໆທີ່ມີອຸປະກອດຢ່າງຍິນຍັງ IM 1 dose ຢື່ວຍ 0 ມຳຄ. 3 ກໍາລົງ ID 0.1 ມຳຄ. 1 ສູນ ຢື່ວຍກົງ 0 ແລະ 3 ກໍາລົງ ID 0.1 ມຳຄ. 4 ສູນ
ຢື່ວຍກົງ 0 (ຕົກລົງເພື່ອ 2 ຊົ່ວໂມງແຕ່ຕ່າງໆທີ່ມີອຸປະກອດຢ່າງຍິນຍັງ 2 ຊົ່ວໂມງ)]

ករណ ៣ ប្រាប់បញ្ហាបែកបានសម្រេចនូវការការពាយអាមេរិក (simple
និង suckling mouse brain) ទីផ្សារ និងសាច់សម្រេចនូវការការពាយ
តាមរយៈការបោះឆ្នោតនូវភាពជាការការពាយ និងការបោះឆ្នោតនូវការការពាយ
គិតជាទុលាករ 1

ในกรณีที่ป่วยต้องเดินทางไปรักษาตัวที่โรงพยาบาล ก็ต้องนำบัตร์นี้ไปแสดงให้เจ้าหน้าที่รักษาดูแลรับรองได้

[cClinic]

คลินิกพิษจากสัตว์

Animal Toxin Clinic



พึ่งเป็นสัตว์ขนาดเล็ก ที่อยู่รวมกันเป็นสังคม แบบได้กันโลก อุบัติการณ์การกัดหรือต่อยไม่ทราบแน่ชัด เพราะผู้ป่วยจำนวนมากไม่สามารถพยาบาลหรือพบแพทย์



ดร. นัฐ สุธิน อุบัติการณ์
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สถาบันสุขภาพ สำนักงาน疾管署

การต่อยของแมลงสัตว์ เช่นเดียวกับคน จะทำลายผิว หรือการถูกสัตว์เจ็บแผลมากถูกต่อย เนื่องจากไปรบกวนหรือรุกล้ำพื้นที่ของพืชพันธุ์ การกัดต่อยเหล่าสัตว์ไม่ใช่แค่ความทรมาน แต่ยังเกิดขึ้นจากสัตว์ที่เจ็บแผล หรือถูกกัดต่อย หรือถูกกัดต่อยสืบเนื่องจากการแพ้ต่อพิษของพืช

อาการและอาการแสดง



เมื่อต่อยด้วยคันแมลงสัตว์จะเกิดเหตุการณ์ในไวไฟน์สตั๊ด ซึ่งจะเป็นเป็นจุดด้าดของถุงไขมันที่บวม อาการส่วนใหญ่ได้แก่ อาการปวด บวม แดงร้อน บริเวณที่ถูกกัดต่อย อาจมีไข้ต่ำๆ ร่วมด้วย และคันดีขึ้นเรื่อยๆ ใน 24 ชั่วโมง และหายตัวไปภายใน 3-7 วัน

ในบางรายอาจมีอาการบวมมากกว่าปกติ เช่น ถูกต่อยบริเวณหลังมือแต่บวมทั้งศีรษะและตัว จนหายบวมไม่ทัน

ในรายที่ถูกกัดต่อยบริเวณหน้าหรือคอ อาจบวมมากจนหายใจลำบาก ในกรณีที่ถูกสัตว์เจ็บแผลมากถูกต่อย นอกจากจะมีอาการบวมอย่างมากแล้ว อาจจะมีภาวะหอบเหนื่อย ภาวะหัวใจล้มเหลว ภาวะหัวใจล้มเหลว (thrombocytopenia), น้ำดีบวบ (pulmonary edema), กล้ามเนื้อลายถูกทำลาย (rhabdomyolysis) และไตวายเฉียบพลัน (acute renal failure)

ในสูญเสียประสาทและพิษต้อง แมลงสัตว์ต่อยจะมีอาการแพ้ ตื้อ เป็นสิ่งกระตุ้นตัว พืชพันธุ์ อาจทำให้เกิดอาการ ความดันโลหิตต่ำ ซึ่งจะแสดงอาการเสียชีวิตได้ภายในได้รับการรักษาที่ถูกต้องอย่างทันท่วงที

การดูแลตนเอง

- ถ้าถูกสัตว์เจ็บแผลไม่มากต่อย ให้รีบขูดเอาเหตุการณ์ให้ออก หากต้องรีบวานจนเจ็บปวดแล้ว ไม่ควรใช้กาว หรือขูดเอาเหตุการณ์ให้ออกเอง
- รีบประคบยาพาราเซตามอลอบไว้ หากมีอาการปวดมากให้ประคบด้วยความเย็น
- ใช้ยาฟองฟองหรือยาสามัญประจำบ้านถูกทางๆ และเย็บรีบวณที่ถูกกัดต่อย
- ให้รีบไปพบแพทย์ หรือสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุดทันที เพื่อเตรียมยาต้านพิษต่อไปด้วย
- ถูกสัตว์ต่อย ไม่ควรรีบใช้ยาต้านพิษต่อไปด้วย
- เมื่ออาการบวมลดลงแล้ว รีบเน้นเหล็กในร่างกาย อาจใช้สมุนไพรต้านพิษต่อไปด้วย



การรักษา

แพทย์จะใช้ยาต้านภัยจากแมลง ได้แก่ ยาปฏิชีวนะ ยาแก้คัน และยาปฏิกริยาเหลบติดเชื้อ แทรกซ้อน ผู้อาจจะได้รับยาปฏิชีวนะร่วมด้วย

การป้องกัน

- เมื่อยุ่นที่ต้องสัมผัสร่วมกันไม่ควรใส่น้ำหอมที่มีกลิ่นดึงกิ่ว
- เมื่อสิ่งของไม่ควรนำไปสัมผัสด้วย
- ไม่รีบกวนสัตว์ต่อย
- กรณีที่สัตว์ต้องมาเข้าห้องน้ำ ให้ทำการลิ้ยหรือทำลายรังต่ำต้อยเป็นรังหยาดเล็กๆ ในกรณีที่จะเข้าห้องที่เป็นรังใหญ่ ควรให้ยาต้านพิษต่อไปด้วย





[Saovabha News]



การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 2 “Update on Travel and Adult Immunization 2009”



จัดโดย

สถาบันเสาวกาน สถาบันราชภัฏไทย

ร่วมกับ

คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณบดีเวชศาสตร์บิ๊กตอร์尼 มหาวิทยาลัยหัวเฉียว

เพิ่มเติมเวชศาสตร์การเดินทางและท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

วันที่ 6-7 สิงหาคม 2552
โรงแรมนารายณ์ ถนนสีลม กรุงเทพฯ

ติดต่อส่องใบสมัครลงทะเบียนได้ที่

คุณฐานะพะร ตันหวิชัยร พิษลักษณ์ ป้ายลงทางเบียร์งานประชุม
สถาบันเสาวกาน สถาบันราชภัฏไทย 1871 ถนนพระราม 4

ปักบูรณ์ กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 02-2520161-4, 02-2520167 ต่อ 125

โทรศัพท์ 02-2540212

E-mail : qsmithanphet@yahoo.com

การประชุมวิชาการ

2nd National Symposium on animal and Plant Toxins “From Nature to Clinic”



จัดโดย

สถาบันเสาวกาน สถาบันราชภัฏไทย

โดยความร่วมมือกับ

คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศูนย์พิษวิทยา โรงพยาบาลรามาธิบดี

วันที่ 26-27 พฤษภาคม 2552
โรงแรมนารายณ์ ถนนสีลม กรุงเทพฯ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา สถาบันเสาวกาน สถาบันราชภัฏไทย
โทร 0-2252-0161-4 ต่อ 161,162

โครงการรณรงค์ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า

ให้บริการสั่งหีบพุ่งต้องการ
ฉีดวัสดุป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แบบป้องกันล่วงหน้า (ฉีดยกกระดับ)

วันที่ 1-14 พฤษภาคม
วันที่ 1-14 กันยายน
วันที่ 1-14 ธันวาคม

สถานเสาวกาน สถาบันราชภัฏไทย เวลา 8:30-16:30 (เป็นไปตามสถานะ)

sanofi pasteur
The vaccines division of Sanofi Pasteur Group

www.saovabha.com

สอบถาม โทร. 02 252 0161-4 ต่อ 125