

ໜວດວິຊາເລືອກ

ສາຍຄູອະນຸບານ

ວິຊາ
ປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ
ລະບົບພັກສິນປີຮຽນ 4 ພາກຮຽນ

ສຶກປີ 2022

ວິຊາ
ປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ
ລະບົບພັກສິນປີຮຽນ 4 ພາກຮຽນ
ສາຍອະນຸບານ ປີທີ 4

ຮຽບຮຽງໂດຍ :
ຊອ ນາງ ຈັນສິມາ ຄັດທະວົງ

ກວດແກ້:
ອຈ ນາງ ມະນີວອນ ແກ້ວດາລາວົງ
ປທ ນາງ ລິດສະໃໝ ດວງມາລາ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ

ແຂວງຄວາມສຳເນົາ

ຮັບອະນຸຍາຍ

ສະໜອງທະບາຍ

ໃບຮັບຮອງການກວດແກ້ບົດຮຽງບຽງປຶ້ມ ວິຊາ ປະຖິມພະຍາບານເບື້ອງຕື່ນ

ຊື່ອົກ: ຂໍ ປະຖິມພະຍາບານເບື້ອງຕື່ນ

ຫົວໜ້າການ: ອະນຸມານ-ປະຖິມ

ຮຽງບຽງປຶ້ມ

ທ່ານ ຊອ ນາງ ຈັນສີມາ ຄົດທະວົງ

ດະນະກໍາມະການກວດແກ້ບົດ

ລາຍເຊັນ

ທ່ານ ອຈ ນາງ ມະປີວອນ ແກ້ວດກລວົງ

ທ່ານ ປທ ນາງ ລິດທະໄໝ ດອງມາລາ

ທີ, ສະລະວັນ, ວັນທີ

ສ ທີ່ວ່ານໍພາກວິຊາຖອະນຸມານ

ກວມ



ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ສັນຕິພາບ ເອກະລາດ ປະຊາທິປະໄຕ ເອກະພາບ ວັດທະນາຖາວອນ
ແຂວງເຈົ້າຂະວາງວິຊາວຸດທະນາ

ຮຽນໄລຍະດູຄະແວນ
ສະຫະວິທະບາຍາດ

ເລກທີ 168 ຂພ.ວຊ

ໃບຮັບຮອງ

ອະນຸມັດຜ່ານການຮັບຮອງການຮຽນຮັງເປົ້າມພາວິຊາອະນຸມານ

- ອີງຕາມ: ຂໍ້ຕົກລົງວ່າດ້ວຍການຈັດຕັ້ງການເຄື່ອນໄຫວກົດຈະກໍາຮະພາວິທະບາໄດ້ຮັບຮອງວິທະບາໄລດຸ
ກາລະວັນປະຈຳເສີກຮຽນ 2021 – 2022.

ຈາກເປັນການກວດສອບ, ລວດກາທາງດ້ານເນື້ອໃນ, ຫຼັກການຂອງບັນດາອ່ານຸກໍາມະການຫັນວ່າມີກຮຽນຮັງເປົ້າ
ເປົ້າມີຄວາມຖືກຕ້ອງການເນື້ອໃນຫຼັກຊຸດທີໄດ້ກໍານົດ ແລະ ສະຫະວິທະບາຍາດໃຈ່ໄດ້ຮັບຮອງອີເປົ້າມີເງິນຂ່າວນ
ຫົ່ງໃນການສຶດສອນ ແລະ ຖືກນໍາໃಡ້ເຂົ້າໃນກົດຈະກໍາການຮຽນ - ການຫອບໃນວິທະບາໄລດູຄະແວນ.

ຄະນະກໍາມະການກວດສອບ

ລາຍເຊັນ

ທ່ານ ອຈ ບັດ ແສນຕັກ ບຸນນິ

ທ່ານ ອຈ ນາງ ມິດສະໄໝ ສິດທິຈິກ

ທ່ານ ປອ ຊຸພັນ ເຕຍພະວິງຈາ

07 NOV 2022

ຕີ, ຂາລະວັນ, ວັນທີ.....
ປະຫານສະພາວິທະບາຍາດ

ອຈ. ນ. ສົມປອງ ແສນທະວິຊຸກ
Sompong SENTHAVISOUK



ສະແດງດ້ວຍ CamScanner

ຄໍານຳ

ເພື່ອເປັນການປັບປຸງຄຸນນະພາບ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງການສ້າງຄູ ແລະ ພັດທະນາອາຊີບຄູໃຫ້ມປະສິດທິພາບສູງຂຶ້ນເຖື່ອລະວ້າວັນທີໆທາງຄູ-ອາຈານສອນຈຶ່ງໄດ້ພ້ອມກັນຮຽບຮຽງແບບຮຽນເຫຼັ້ມນີ້ຂຶ້ນມາ ເພື່ອຮັບໃຊ້ຢູ່ໃນສະຖາບັນສ້າງຄູ ໂດຍໄດ້ພັດທະນາ ແລະ ຮຽບຮຽງຕາມທິດທາງການສ້າງຄູແບບໃໝ່ ທີ່ເນັ້ນການປຸກອຸດິມການ, ຄຸນນະທຳ ແລະ ຈິດວິນຍານຂອງຄວາມເປັນຄູໃຫ້ແກ່ນກສີກສາຖຸ ເຮັດໃຫ້ເຂົາເຈົ້າມີທັກສະວິຊາຊີບຄູທີ່ໜັກແໜ້ນ, ເຂົ້າໃຈພັດທະນາການຂອງເດັກ, ມີຄວາມຮູ້ທີ່ໄປ ແລະ ມີຄວາມຮູ້ວິຊາສະເພາະທີ່ແທດເໝາະກັບຊັ້ນທີ່ຕິມເອງສອນ.

ບັນແບບຮຽນເຫຼັ້ມນີ້ໄດ້ພັດທະນາຂຶ້ນດ້ວຍການປະກອບສ່ວນຈາກຫຼາຍພາກສ່ວນຄື: ຄະນະອໍານວຍການວິທະຍາໄລຄຸສາລະວັນ, ຄູ - ອາຈານທີ່ສອນໃນສາຍຄຸອະນຸບານ ແລະ ພາກສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງເພື່ອແນ່ໃສເຮັດໃຫ້ນັກຮຽນຄຸມົມຄວາສະດວກໃນການຄົ້ນຄວ້າບົດຮຽນ, ເພື່ອເຮັດໃຫ້ນັກສີກສາເກີດມີຄວາມຮູ້, ມີຄວາມເຂົ້າໃຈໃນການຊ່ວຍເຫຼືອປະຖົມພະຍາບານເດັກເບື້ອງຕົ້ນຢ່າງຖືກວິທີ ຮູ້ຈັກໜູນໃຊ້ເຂົ້າໃນວຽກງານຕົວຈິງ ມີຄວາມຊໍານານໃນການການຊ່ວຍເຫຼືອໃດກຳໃນເວລາເກີດເຫດການສຸກເສີນທາງພາຍໃນໂຮງຮຽນ ແລະ ພາຍນອກ.

ຫວັງຢ່າງຢູ່ວ່າ ຄູ - ອາຈານ, ນັກສີກສາ, ຄູ - ອາຈານ ແລະ ພາກສ່ວນອື່ນໆທາງຍັງພົບເຫັນບັນຫາໄດ້ທີ່ງທີ່ບໍ່ເໝາະສົມບໍ່ສອດຄ່ອງ ແລະ ບໍ່ທັນສະພາບຫຼັກສູດໃນປະຈຸບັນ, ກະລຸນາປະກອບຄໍາດີດຳເຫັນຂອງຕົນເພື່ອຊ່ວຍປັບປຸງເຮັດໃຫ້ເອກະສານປະກອບການສອນເຫຼັ້ມນີ້ສົມບຸນ ແລະ ມີປະສິດທິພາບ.

ສາລະບານ

ຫນ້າ

ບົດທີ 1 ການຊ່ວຍໜ້າຢືໃຈ

1. ສະພາບເດັກໜົດສະໂຕ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ ແລະ ສາເຫັດ	1
2. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາດ	5
2.1 ອາການທີ່ສະແດງອອກ	7
2.2 ການປະຕົມພະຍາບານ	7
3 ການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ	9
3.1 ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອປາກຕໍ່ປາກ	9
4 ການຊ່ວຍເດັກຈົມນ້າ	10
4.1 ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈົມນ້າ	10
4.2 ວິທີປ້າເຫືວໃຈ	14
4.3 ການປະຕົມພະຍາບານ	16

ບົດທີ2: ການປ້ອງກັນແລະຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່,ນ້ຳຮ້ອນລວກ

1. ການປ້ອງກັນຖືກໄຟໃໝ່,ນ້ຳຮ້ອນລວກ	19
2. ລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜ່ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່,ນ້ຳຮ້ອນລວກ	19
2.1 ລະດັບໜຶ່ງ	19
2.2 ລະດັບສອງ	19
2.3 ລະດັບສາມ	19
3. ວິທີປົວບາດແຜ່ໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ	21
4. ຄໍາແນະນຳການປະຕິບັດຕິນຂອງຄົນເຈັບ	25

ບົດທີ3: ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ຖືກຫາດເບື້ອ

1. ຢາພິດ ຫຼື ສານພິດ	28
2. ອາການຂອງເດັກທີ່ກິນຢາພິດ ຫຼື ສານພິດ	32
3. ການຮັກສາເບື້ອງຕົ້ນໃຫ້ເກົ່າເດັກທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດ ຫຼື ຢາພິດ	34
4. ຄໍາແນະນຳຈາກການປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຈາກຢາພິດ ແລະ ສານພິດ	36

ບົດທີ4: ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຊົກ

1. ອາການ ແລະ ສາເຫັດຂອງການຊົກ	39
2. ວິທີປະຕົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນສໍາລັບຜູ້ທີ່ເກີດພາວະຊົກ	41
3. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ	43
3.1 ຂັ້ນຕອນການຊ່ວຍຫາຍໃຈ	43
4. ການເຕື່ອນຍ້າຍເດັກທີ່ມີອາການຊົກ	44

បុណ្យទី៥: ការងារខ្លួនគោរពក្នុងផ្សេងៗ

- | | |
|--------------------------------|----|
| 1. វិທិថតិមុនធបាន | 50 |
| 2. ដើរបន្ទើកិច្ចិតិវិជ្ជ | 55 |

បុណ្យទី៦: ការងារខ្លួនគោរពក្នុងសំខាន់ខាងក្រោម, ខៀវ, ខៀវឆ្លង និង ខៀវតាំង

- | | |
|--|----|
| 1 ការងារខ្លួនគោរពក្នុងសំខាន់ខាងក្រោម | 57 |
| 1.1 សាខាហេតុ | 57 |
| 1.2 ការងារថតិមុនធបាន | 59 |
| 2 ការងារខ្លួនគោរពក្នុងសំខាន់ខាងខៀវ | 60 |
| 2.1 សាខាហេតុ..... | 60 |
| 2.2 ការងារថតិមុនធបាន | 61 |
| 2 ការងារខ្លួនគោរពក្នុងសំខាន់ខាងខៀវតាំង | 62 |
| 2.1 សាខាហេតុ..... | 62 |
| 2.2 ការងារថតិមុនធបាន..... | 63 |
| 3 ការងារខ្លួនគោរពក្នុងសំខាន់ខាងខៀវតាំង | 65 |
| 2.1 សាខាហេតុ | 65 |
| 2.2 ការងារថតិមុនធបាន..... | 66 |
| កែវកម្មសាន់ខ្លួន..... | 75 |

ပါတီ၁

ການຊ່ວຍຫຼາຍໃຈ

ຈໍານວນຊື່ວໂມງສອນ 8 ຊົ່ວໂມງ

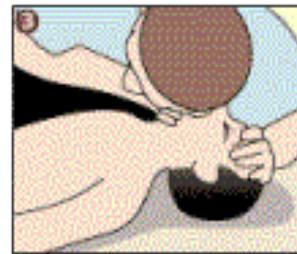
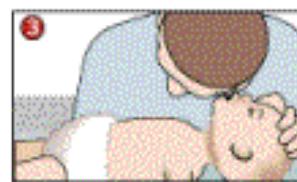
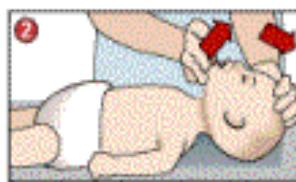
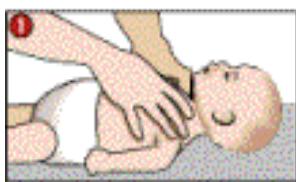
- ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ນັກຮຽນສາມາດ
- ບອກສະພາບເແກ່ມີຕະສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ ແລະ ສາເຫັດ
- ບອກການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳ
- ບອກອາການທີ່ສະແດງອອກ,ການປະຖົມພະຍາບານເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳ
- ບອກການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ
- ບອກວິທີການຊ່ວຍຫຼືອປາກຕໍ່ປາກ
- ບອກວິທີການຊ່ວຍຫຼືອເດັກຈົມນ້າ
- ບອກວິທີປ້າຫົວໃຈ ແລະ ການປະຖົມພະຍາບານ

1. ສະພາບເດັກໝີດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ ແລະ ສາເຫັດ

ອາການຂອງເດັກໝີດສະຕິຕ້ອງການການຊ່ວຍຫາຍໃຈ ແລະ ກະຕຸນຫົວໃຈຕິ ມີອາການໝີດສະຕິ ບໍ່ຕອບສະໜອງ ແລະ ຂໍ້າຫາຍໃຈ,ຄໍາຊີບພະຈອນບໍ່ໄດ້,ຊີດ ຫຼື ຂຽວ.

1.1 ການຊ່ວຍຫຼືອເດັກໝີດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ

1. ກວດສອບເດັກທີ່ສິງໄສວ່າຢູ່ໃນພາວະຕ້ອງການຄວາມຊ່ວຍຫາຍໃຈ ແລະ ກະຕຸນຫົວໃຈດ້ວຍການເບິ່ງ ຄໍາສໍາຜັດ ຫ້າມຈັບສິ້ນແຮງງານ
2. ເັີ້ນຜູ້ຢູ່ໃກ້ຕຽງໃຫ້ມາຊ່ວຍຫຼືອ ແລະ ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍໂທຂໍຄວາມຊ່ວຍຫຼືອຈາກໜ່ວຍງານສຸກເສີນ
3. ເປີດຫາຍເດີນຫາຍໃຈໃຫ້ເດັກນອນໃນທີ່ຮາບພຽງ ກິດໜ້າຜາກລົງ ແລະ ເຊີຍຄາງຂຶ້ນເປົາງ
4. ກວດການຫາຍໃຈໃນເວລາ 3-5 ນາທີ ໂດຍ
 - ເບິ່ງຮ້າເອີກ ຫຼື ທ້ອງເດັກວ່າມີການເຄື່ອນໄຫວ ຫຼື ບໍ່
 - ພັງເບິ່ງວ່າມີສຽງຫາຍໃຈ ຫຼື ບໍ່
 - ສໍາຜັດໂດຍແນບໃບໜ້າໄປໃກ້ດັງ ແລະ ປາກຂອງເດັກ ເພື່ອສໍາຜັດລົມຫາຍໃຈ

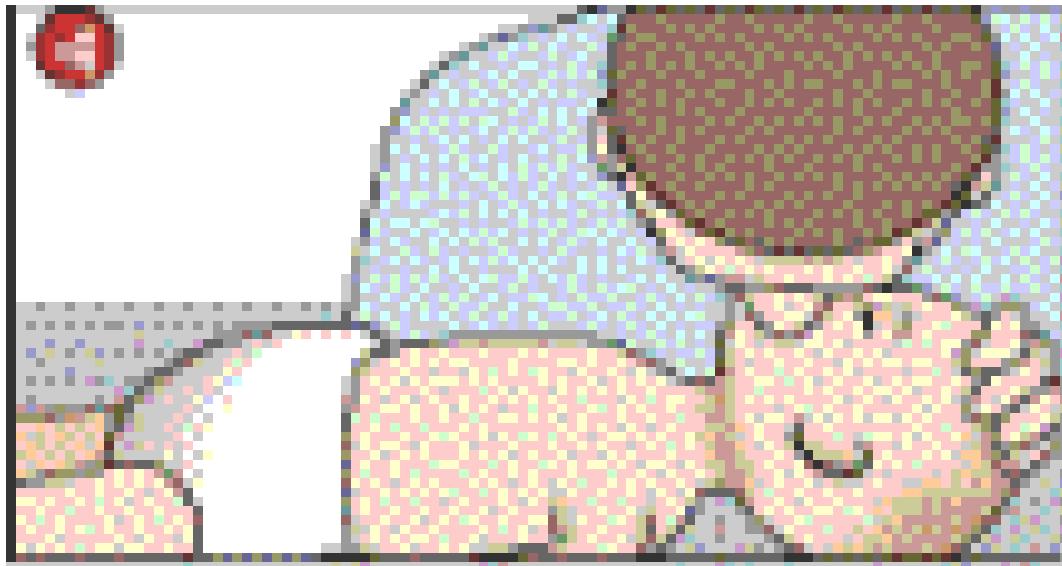


ຮູບພາບທີ 1 ເດັກໝີດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ

1.2 ການຊ່ວຍເຕັກທີ່ມີອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີ

1) ຊ່ວຍການຫາຍໃຈ ເມື່ອເຕັກບໍ່ຫາຍໃຈ

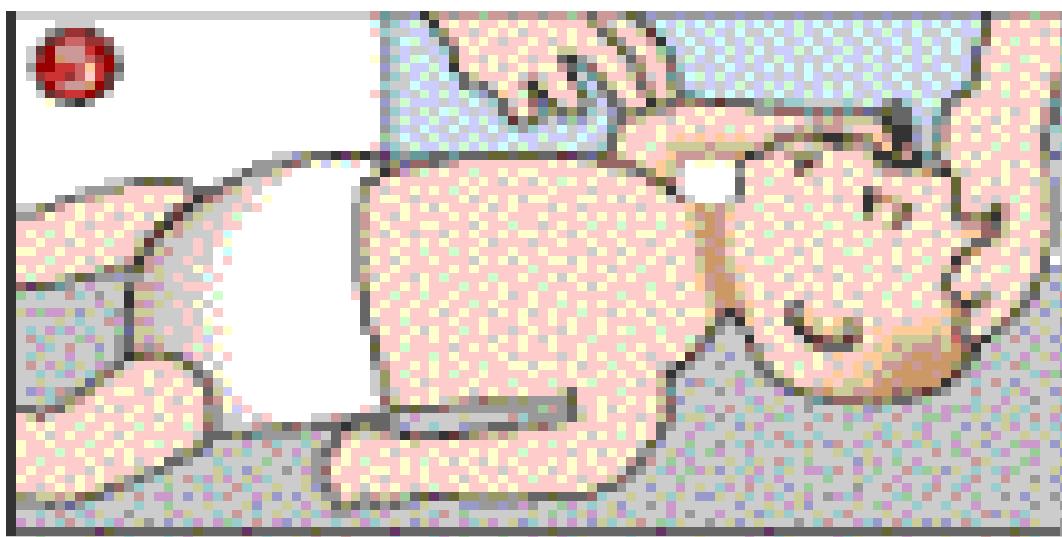
- ໃຫ້ປະກິບປາກຂອງຜູ້ຊ່ວຍຊ່ວຍຄອບດັງ ແລະ ປາກເຕັກ ເປົ້າລົມຫາຍໃຈອອກ 2 ຄັ້ງ ໂດຍໃຫ້ແຕ່ລະຄັ້ງ ຍາວ 1-2 ວິນທີ ແລະ ສັງເກດວ່າໜ້າເອີກຂອງເຕັກຂະຫຍາຍຕາມການເປົ້າລົມ ຫຼື ບໍ່ ຖ້າໜ້າເອີກບໍ່ຂະຫຍາຍ ແລະ ສິງໄສວ່າການອຸດຕັນຫາງເດີນຫາຍໃຈທີ່ອາດເປັນສາເຫດຂອງການໝຶດສະຕິໄດ້ ໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອ ເພື່ອເອົາສິ່ງແປກປອມອອກຈາກຫາງເດີນຫາຍໃຈ ໂດຍວິທີສໍາລັບເຕັກນ້ອຍອ່ອນ.



ຮູບພາບທີ2 ເຕັກທີ່ມີອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີ

2) ຄໍາຊືບພະຈອນບໍລິເວນຕົ້ນແຂນເປື້ອງໃນເຄື່ງກາງລະຫວ່າງຂໍ້ສອກ ແລະ ບ່າໄຫ້

- ຖ້າເຕັກບໍ່ຫາຍໃຈ ແຕ່ມີຊືບພະຈອນໃຫ້ເຮັດການເປົ້າປາກຕໍ່ພຽງຢ່າງດຽວ ໂດຍຮັດ 20 ຄັ້ງຕໍ່ນາທີ ຫຼື ເປົ້າປາກ 1 ຄັ້ງຕໍ່ 3 ວິນທີ
- ຖ້າເຕັກບໍ່ຫາຍໃຈ ແລະ ບໍ່ມີຊືບພະຈອນໃຫ້ເຮັດການກະຕຸນການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ

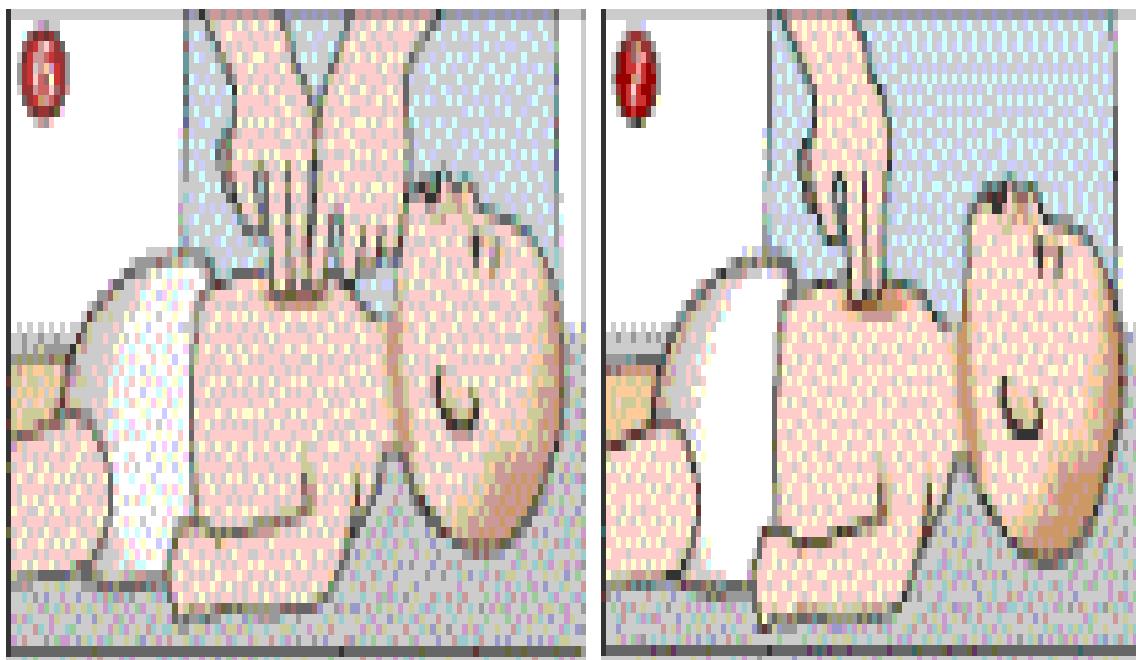


ຮູບພາບທີ3 ເຕັກທີ່ມີອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີ

3) ກະຕຸນການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ

- ຫາເຖິ່ງແຜນ່ງຂອງການກົດນໍາເອີກເພື່ອກະຕຸນຫົວໃຈໄດ້ໂດຍລາກເສັ້ນສິມມຸດລະຫວ່າງນີ້ມີທັງສອງຂ້າງ
- ຕໍ່າແຜນ່ງທີ່ກົດຄື ເທິງກະດຸກໜ້າເອີກ ໃຕ້ຂໍ່ຕໍ່ເສັ້ນສິມມຸດທີ່ລາກລະຫວ່າງຫົວນີ້ມີທັງສອງຂ້າງລົງມາ 1 ຄວາມກ້ວາງຂອງນິ້ວມີຈີງ
 - ກົດໂດຍໃຊ້ນິ້ວສອງນິ້ວວິດເລີກໃຫ້ກະດຸກໜ້າເອີກຢູ່ບໍລິປະມານ 1-1.5 ນິ້ວ ຄວາມທີ່ຂອງການກົດຄືກົດໜ້າເອີກ 5 ຄັ້ງສະລັບກັບການໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍລະບົບຫາຍໃຈເປີ

4) ກວດຊີບພະຈອນ ແລະ ການຫາຍໃຈທຸການທີ

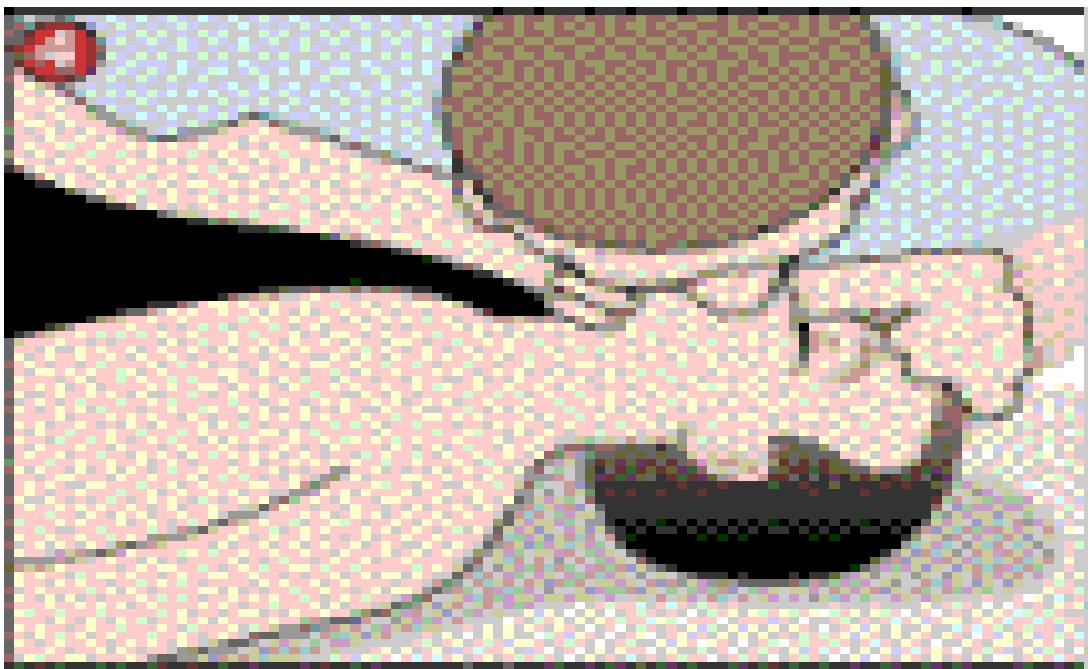


ຮູບພາບທີ4 ເຕັກທີ່ມີອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີ

1.3 ການຊ່ວຍເຕັກທີ່ມີອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ

1) ຂ່ວຍການຫາຍໃຈ ເມື່ອເຕັກບໍ່ຫາຍໃຈ

- ໃຫ້ປະກົບປາກຂອງຜູ້ຊ່ວຍຄວບດັງ ແລະ ປາກເຕັກ ເປົ້າລົມຫາຍໃຈອອກ 2 ຄັ້ງ ໂດຍໃຫ້ແຕ່ລະຄັ້ງຍາວ 1-2 ວິນາທີ ແລະ ສັງເກດວ່າໜ້າເອີກຂອງເຕັກຂະຫຍາຍຕາມການເປົ້າລົມ ຫຼື ບໍ່ ຖ້າໜ້າເອີກບໍ່ຂະຫຍາຍ ແລະ ສິງໄສວ່າການອຸດຕັນທາງເດີນຫາຍໃຈທີ່ອາດເປັນສາເຫດຂອງການໝົດສະຕິໄດ້ ໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອ ເພື່ອເອົາສິ່ງແປກປອມອອກຈາກຫາງເດີນຫາຍໃຈ ໂດຍວິທີສໍາລັບເຕັກອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ.



ຮູບພາບທີ5 ເດັກທີ່ມີອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ

2) ຄໍາຊີບພະຈອນບໍລິເວນຕົ້ນຄໍ

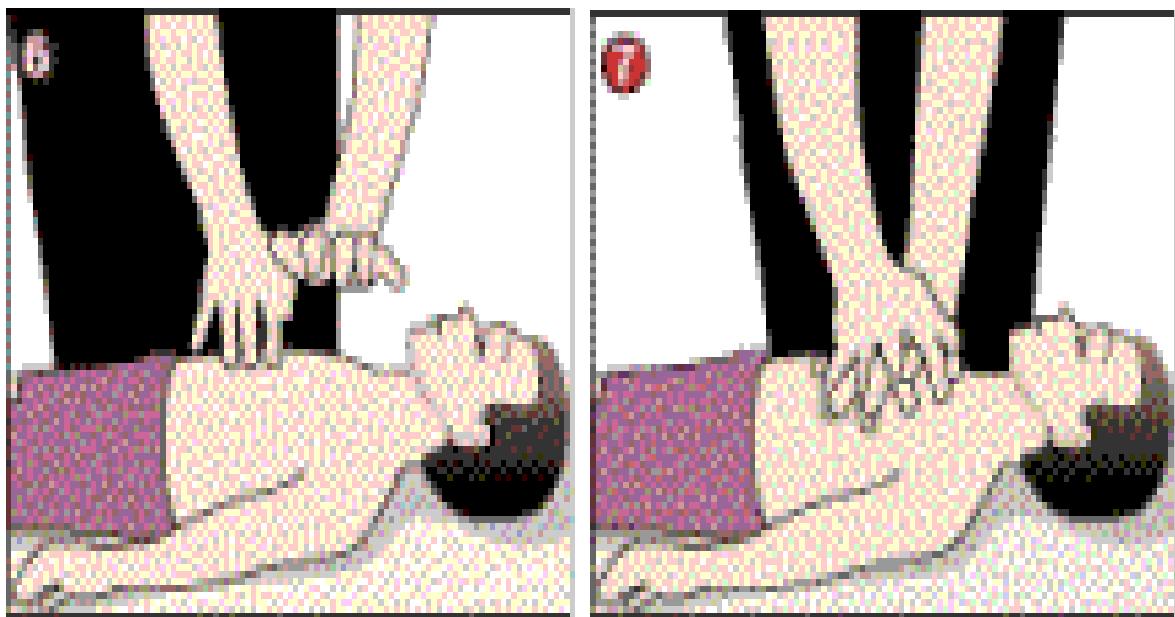
- ຖ້າເດັກບໍ່ຫາຢີໃຈ ແຕ່ມີຊີບພະຈອນໃຫ້ເຮັດການເປົ່າປາກຕໍ່ພຽງຢ່າງດຽວ ໂດຍຮັດ 20 ລັ້ງຕໍ່ນາທີ ຫຼື ເປົ່າປາກ 1 ລັ້ງຕໍ່ 3 ວິນາທີ
- ຖ້າເດັກບໍ່ຫາຢີໃຈ ແລະ ບໍ່ມີຊີບພະຈອນໃຫ້ເຮັດການກະຕຸນການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ



ຮູບພາບທີ6 ເດັກທີ່ມີອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ

3) ກະຕຸນການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ

- ຫາຕໍ່າແໜ່ງຂອງການກົດໜ້າເອິກເພື່ອກະຕຸນຫົວໃຈໄດ້ໂດຍລາກເສັ້ນສີມມຸດລະຫວ່າງນິມທັງສອງຂ້າງ
 - ຕໍ່າແໜ່ງທີ່ກົດຄື ເຖິງກະດຸກໜ້າເອິກ ໃຫ້ຂໍ່ຕໍ່ເສັ້ນສີມມຸດທີ່ລາກລະຫວ່າງຫົວນິມທັງສອງຂ້າງລົງມາ 1 ຄວາມກ້ວາງຂອງນິວມີຈຶງ
 - ກົດໂດຍໃຊ້ສິ້ນມີ ກົດເລີກໃຫ້ກະດຸກໜ້າເອິກຢູ່ບໍລິງປະມານ 1-1.5 ນິ້ວ ຄວາມຖື່ຂອງການກົດຄືກົດໜ້າເອິກ 5 ຄັ້ງສະລັບກັບການໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍລະບົບຫາຍໃຈເປົ່າປາກ 1 ຄັ້ງ
- ### 4) ກວດຊືບພະຈອນ ແລະ ການຫາຍໃຈທຸກນາທີ



ຮູບພາບທີ7 ເດັກທີ່ມີອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ

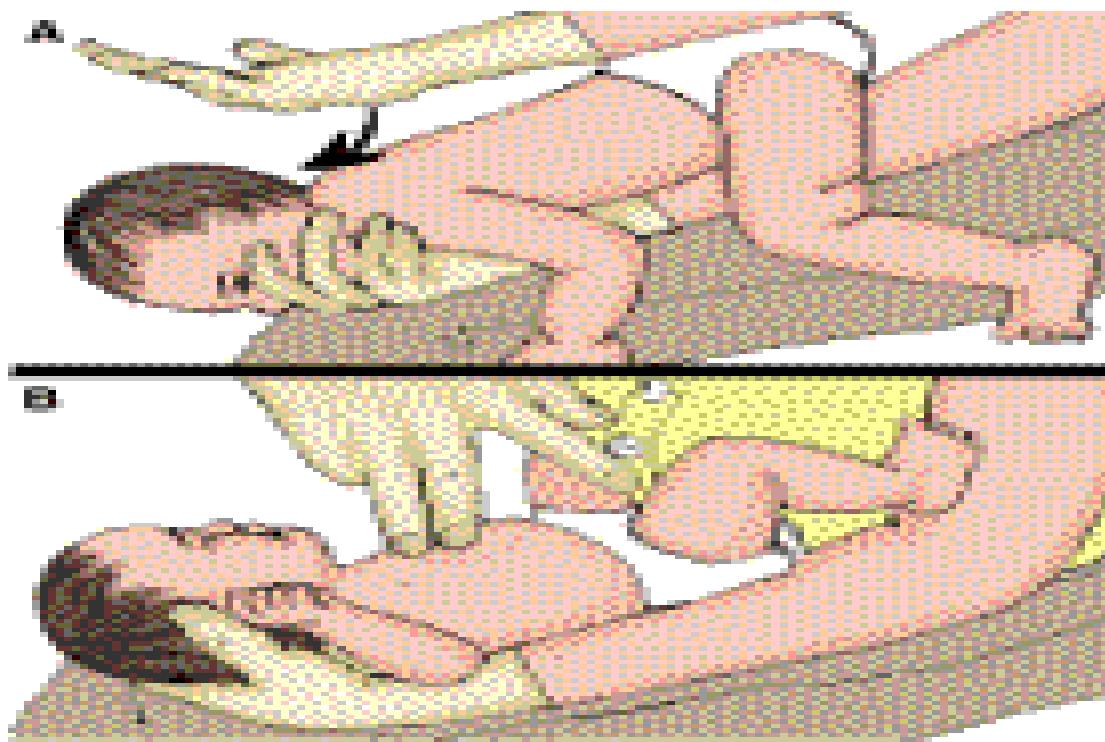
2. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳ

ການເສຍຊີວິດຈາກຫາງເດີນຫາຍໃຈ ຫຼື ຫຼອດລົມມີສິ່ງອຸດຕັນຈາກສິ່ງແປກປອມ(choking) ເປັນສາເຫດນີ້ທີ່ພົບເລື້ອຍໆໃນເດັກນ້ອຍ ແຕ່ຫາກພໍ່ແມ່ມີຄວາມພ້ອມ,ມີຄວາມຮູ້,ຄວາມເຂົ້າໃຈ ໃນການຮັບມື ແລະ ປ້ອງກັນເບື້ອງຕົ້ນ ກໍຈະຊ່ວຍໃຫ້ເດັກມີຄວາມປອດໄພໃນຊີວິດຫຼາຍຂຶ້ນ.

ການຊ່ວຍເຫຼືອປະຖົມພະຍາບານກ່ອນເທົ່ານັ້ນບໍ່ມີການພາໄປຂຶ້ນລົດລໍາຖ້າແພດຊ່ວຍເຫຼືອທີ່ໂຮງໝໍເພະຈະໄປບໍ່ທັນ (ແຕ່ຕ້ອງໂທຮຽກລົດໂຮງໝໍໄວ້ໃນກໍລະນີມີສິ່ງແປກປອດອຸດຕັນ ຫຼື ຫົມດະສະຕີ).ການຊ່ວຍເຫຼືອຄວນປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

- 1) ອ້າງປາກ ແລະ ສ່ອງສຳຫວດໃຫ້ເຫັນວັດຖຸແປກປອມ ເພາະບາງທີ່ເປັນວັດຖຸຫຼວງ ຫຼື ໃຫຍ່ຍີ່ທີ່ຍັງຄາໃນຊ່ອງປາກສ່ວນເທິງ ແລະ ສາມາດລັວງເອົາອອກມາໄດ້.
- 2) ເດັກເປັນເດັກ 1 ປີ ໃຫ້ນອນຫາງຍປຄອງດ້ວຍແຂນ ຫຼື ໜ້າຕັກ ກົດດ້ວຍນິວສອງນິວລົງໄປບໍລິເວນກະດຸກເອິກຫາງກາງ 5 ຄັ້ງສະລັບຂ້ວ້າໜ້າຫັນຫົວລົງປະກອບດ້ວຍແຂນ ແລະ ໜ້າຕັກຕືບດ້ວຍອຸ້ງມີລົງກາງຫຼັງ 5 ຄັ້ງ.

- 3) ເຕັກອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ ແລະ ຜູ້ໃຫຍ່ທີ່ຍັງບໍ່ມີດສະຕິ ເຊົ້າຊ່ວຍເຫຼື່ອງຫຼັງ ກໍາມີໜຶ່ງມີອີກມີປະຄອງ ກະດຸກກົດບໍລິເວນສະບີໃຕ້ກະດຸກຊີກໂຄງ (ເໝືອສະບີ) ດັນເຂົ້າຫາຕົວ ແລະ ດັນຂຶ້ນ
- 4) ຫາກຜູ້ປ່ວຍເລີ່ມສະແດງອາການທຳລະມານ ບໍ່ສາມາດສິ່ງສຽງໄດ້ ລອງທຸບຫຼັງບໍ່ອນລະຫວ່າງໃຫ້ຫຼັງສອງຂ້າງ ກ່ອນ 5 ຄັ້ງ ດ້ວຍຄວາມແຮງພະມານ ຫາກອາຫານຍັງລົງໄປບໍ່ເລົກຫຼາຍ ອາດຈະຫຼຸດອອກມາຫາງປາກໄດ້.
- 5) ຫາກອາຫານຍັງບໍ່ອອກມາໃຫ້ເຂົ້າຫາງເບື້ອງຫຼັງຂອງຜູ້ປ່ວຍ ໂອບຜູ້ປ່ວຍຈາກຫາງເບື້ອງຫຼັງ
- 6) ເອົາມີປະສານກັນ ກົດໄປທີ່ໜ້າເອິກ ຍົກຜູ້ປ່ວຍເດັກນ້ອຍແລ້ວສັ່ນຕົວເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍສະມັກອາຫານອອກມາ
- 7) ຫັງໜີມີນີ້ຄວນຮີບຮັດພາຍໃນ 3-5 ນາທີ ທີ່ສະແດງອາການ ເພາະອາດອັນຕະລາຍເຖິງຊີວິດໄດ້
- 8) ຫາກຜູ້ປ່ວຍມີອາການຫາຍໃຈບໍ່ໄດ້ ເວົ້າບໍ່ອອກ ໃຫ້ຈັບຜູ້ປ່ວຍນອນຫງາຍເຖິງພື້ນເປີດຫາງເດີນຫາຍໃຈ ຍົກປາຍຫາງຄາງຂຶ້ນ ແລະ ອີກມີໜຶ່ງກົດໜັ້ນເພາກລົງເປົ່າປາກເພື່ອຊ່ວຍໃນການຫາຍໃຈ
- ຖ້າລອງເປົ່າແລ້ວສະມັກ ຫຼື ມີອາການໄອຍ່າງຮຸນແຮງ ແລະ ຕໍ່ເນື້ອງ
 - ຫາຍໃຈບໍ່ອອກ ຫຼື ຫາຍໃຈສຽງດັງເໝືອນຄົມເປັນພະຍາດຫອບຫິດ
 - ເວົ້າບໍ່ມີສຽງອອກມາ ຫຼື ເວົ້າໄດ້ລຳບາກ
 - ຫາຍໃຈໄວຝຶດປົກກະຕິ
- 9) ເປົ່າປາກແລ້ວໜ້າເອິກບໍ່ຍົກຂຶ້ນ ໃຫ້ໃຊ້ມີກົດທີ່ທ້ອງ ໃນທ່ານອນຫງາຍ 6-10 ຄັ້ງ
- 10) ຖ້າເປັນເດັກນ້ອຍໆໃຫ້ໃຊ້ວິທີຕົບລະຫວ່າງໃຫ້ ສະບັກຫັງ 2 ຂ້າງ ສະລັບກັບກົດໜ້າເອິກ ແລະ ຄອຍກວດເຊັກຊ່ອງປາກ ຖ້າແນມເຫັນສິ່ງແປກປອມໃຫ້ໃຊ້ນິ້ວກ່ຽວອອກມາ.
- 11) ຫາກຜູ້ປ່ວຍຍັງຄົງຮູ້ສຶກຕົວ ເວົ້າໄດ້ ແລະ ຫາຍໃຈໄດ້ຕາມປົກກະຕິ ແຕ່ຍັງຮູ້ສຶກວ່າມີອາຫານຕິດຄຳຢູ່ ໃຫ້ຮີບພາໄປພົບແພດທັນທີ.



ຮູບພາບທີ່ ມີອົມສິ່ງຂອງຄາຄຳ

2.1 ອາການທີ່ສະແດງອອກ

ອາການຂອງເດັກທີ່ມີສິ່ງຕິດໃນຫາງເດີນຫາຍໃຈ

- ໄອຕິດຕໍ່ກັນເປັນຊຸດໆ
- ຫຼາຍໃຈລໍາບາກ
- ສຽງແຫບ
- ຂວວ
- ຫົມດສະຕີ

2.2 ການປະຕົມພະຍາບານ

ໃຫ້ຮູບຊ່ວຍເຫຼືອໃນເບື້ອງຕົ້ນ ໂດຍວິທີຈັບເດັກນອນຄວ່າ ແລະ ຕີບແຮງງົງ ບໍລິເວນຊວງເອີກເບື້ອງຫຼັງລະຫວ່າງກະດຸກສະບັກ ຈົນອາຫານກະດັນຫຼຸດອອກມາ ຫ້າມໃຊ້ນີ້ມີລ້ວງປາກ ຫຼື ຈັບເດັກຫ້ອຍຫົວ ແລະ ຕີບຫຼັງເປັນອັນຂາດ ເພາະອາດຮັດໃຫ້ເສດອາຫານຕົກມາຊຸດທີ່ກ່ອງສຽງຈົນຂາດອາກາຫາຍໃຈໄດ້

ໃນກໍລະນີທີ່ສະມັກອາຫານແລ້ວຫາຍໃຈບໍ່ອອກຮົມປາກຂຽວຖືເປັນການສຸກເສີນ ອາດເສຍຊີວິດໄດ້ພາຍໃນເວລາບໍ່ກໍໃດນາທີ ຄວນຮູບໃຊ້ວິທີຊ່ວຍເຫຼືອແບບ Heimlich ໂດຍໃຫ້ລຸກນັ່ງ ຫຼື ຍືນ ໂມມຕົວໄປຫາຍເບື້ອງຫຼັກເລັກນ້ອຍ ແມ່ຍືນຫາຍເບື້ອງຫຼັງ ໃຊ້ແຂນສອດສອງຂ້າງໂອບລໍາຕົວ ກໍາມືວາງໄວ້ໃຕ້ລິ້ນປໍ່ ດິນມີລົງທີ່ຕໍ່າໝ່າງ ລັ້ນປໍ່ຢ່າງໄວ ເພື່ອໃຫ້ແຮງດັນໃນຊຸ່ງທອງດັນໃຫ້ອາຫານຫຼຸດອອກມາ.

ສິ່ງທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດໃນການຊ່ວຍລຸກຈາກພາວະສຸກເສີນດັ່ງກ່າວນັ້ນ ແມ່ຈະຕ້ອງຕັ້ງສະຕີໃຫ້ດີງ ຮູບຊ່ວຍເຫຼືອລູກໂດຍໄວ້ທີ່ສຸດຢ່າງຖືກວິທີ ເພາະຫາກສະໜອງຂອງລຸກຈາດອອກຊີເຈນພຽງ 4 ນາທີ ກໍ່ອາດຮັດໃຫ້ກາຍເປັນເຈົ້າຍິງ ຫຼື ເຈົ້າຊາຍມີຫາຕະຫຼອດໄປ.

2.2.1 ການປະຕົມພະຍາບານເດັກອາຍຸນ້ອຍກວ່າ 1 ປີ

1. ຈັບເດັກນ້ອຍໃຫ້ຄວ້າໜ້າ ລໍາຕົວຄ່ອມໄປຕາມທ່ອນແຂນຂແ່ງຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອ ໃຫ້ຕໍ່າໝ່າງຫົວຄົງທີ່ໄດ້ຈັບໃຫ້ແໜ້ນທີ່ສ່ວນຄາງຂອງເດັກອ່ອນວາງແຂນທີ່ມີເດັກນ້ອຍຄ່ອມຢູ່ລົງໄປທີ່ຕົ້ນຂາຂອງຜູ້ຊ່ວຍໂດຍໃຫ້ຫົວຂອງເດັກຢູ່ໃນລະດັບທີ່ຕໍ່າກວ່າລໍາຕົວ.

2. ໃຊ້ສ່ວນທີ່ເປັນສັນມືຕົບຄ່ອນຂ້າງແຮງ 5 ຄັ້ງ ທາງເບື້ອງຫຼັງຂອງຊວງເອີກບໍລິເວນລະຫວ່າງກະດຸກສະບັກທັງ2 ຂ້າງ.

3. ຫຼັງຈາກຕີບຫຼັງເດັກແລ້ວ ພົກເດັກຈາກທ່ານອນຄວ່າເປັນທ່ານອນຫາງຍເທິງທ່ອນແຂນອີກຂ້າງໜຶ່ງເຊິ່ງໃຫ້ຕີບຫຼັງເດັກທ່ານ້ອຍໄດ້ວາງແຂນຂ້າງນີ້ໄວ້ເທິງຕົ້ນຂາຂອງຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ໃຫ້ລະດັບຫົວຂອງເດັກຢູ່ໃລະດັບຕໍ່າກວ່າລະດັບລໍາຕົວ.

4. ໃຊ້ນີ້ມີ 2 ຂ້າງ (ນີ້ວ້ຊີ້ ແລະ ນີ້ວກາງ) ກົດແບບກະແທກລົງເທິງຕໍ່ເໝ່າງດຽວກັບການກົດຫົວໃຈຈາກພາຍນອກຄື ກົດກະແທກລົງເທິງກະດຸກຍອດເອີກທີ່ຕໍ່າໝ່າງ 1 ນີ້ມີຕໍ່າກວ່າເສັ້ນທີ່ລາກເຊື່ອມລະຫວ່າງຫົວນີ້ມີຂ້າຍ ແລິ ຂວາກົດກະແທກແບບດຽວກັນ 5 ຄັ້ງຕິດຕໍ່ກັນ.

5. ເຮັດຊ້າຈົມກວ່າສິ່ງແປກປອມຈະຫຼຸດອອກມາ

6. ທາກເດັກໜົດສະຕີໃຫ້ເຮັດການປະເມີນການຫາຍໃຈ ການເຈັ້ນຂອງຊີບພະຈອນ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍ

ເຫຼືອການຫາຍໃຈສະລັບກັບການເຕາະຫຼັງ ແລະ ກິດໜ້າເອີກ.

2.2.2 ການປະຖົມພະຍາບານເດັກອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ

1. ກະຕຸນໃຫ້ເດັກໄອເອງ
2. ຖ້າເດັກບໍ່ສາມດລວ້າໄດ້ ຫຼື ມີອາການຫັກຢ່າງໃດຢ່າງໜຶ່ງເຊັ່ນ ຫາຍໃຈລໍາບາກ ຂີດຂຽວ ໃຫ້ເຮັດການ ກິດທອງໂດຍຜູ້ຊ່ວຍປິນເບື້ອງຫຼັງເດັກ ແລ້ວອ້ອມແຂນມາເບື້ອງໜ້າ ກໍາມີເປັນກຳປັນ ແລະ ວ່າງກຳປັນ ເບື້ອງຂ້າງ (ເບື້ອງຫົວໄປມີ) ເທິງເຄີ່ງກາງໜ້າທ້ອງເໝືອຕໍ່ສະບີເດັກ ກິດລົງໂດຍແຮງມີທິດທາງເຊົ້າເບື້ອງໃນ ແລະ ສະຫງວັນຂຶ້ນ.
3. ກິດຊ້າຈົນກວ່າສິ່ງແປກປອມຈະຫຼຸດອອກມາ
4. ຫາກເດັກໜີດສະຕິໃຫ້ເຮັດການປະເມີນການຫາຍໃຈ ການເຈັ້ນຂອງຊີບພະຈອນ ແລະ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອການຫາຍໃຈສະລັບກັບການເຕາະຫຼັງ ແລະ ກິດຫ້ອງ.
5. ການກິດຫ້ອງໃນເດັກໜີດສະຕິເຮັດໂດຍໃຫ້ເດັກຢູ່ໃນທ່ານອນພື້ນທີ່ຮາບພຽງຜູ້ຊ່ວຍນັ່ງຄ່ອມຄົວເດັກວາງ ສັນມີເທິງຫ້ອງເດັກຕໍ່ເຫັນງສູງກວ່າສະບີເດັກ ກິດໃນທິດທາງເຊົ້າເບື້ອງໃນ ແລະ ສະຫຼົງວັນຂຶ້ນ ກິດ 5 ຄັ້ງ ແລ້ວເປີດ ປາກສໍາຫຼວດວ່າມີສິ່ງແປກປອມຫຼຸດອອກມາ ຫຼື ບໍ່

2.3 ການປ້ອງກັນອາຫານຕິດຄຳ

- 1) ໃຫ້ນັ່ງຕົວຊື່ຂະນະກິນອາຫານ ແລະ ຫຼັງກິນສໍາເລັດຫ້າມນອນກິນທີ
- 2) ກິນອາຫານຊ້າງ ທັບໃຫ້ລະອຽດ
- 3) ຢ່າກິນອາຫານຂະນະເມື່ອຍ ຫຼື ຮິບດ່ວນ ຄວນພັກກ່ອນ 30 ນາທີ
- 4) ອາຫານທີ່ກິນຄວນຕັດເປັນຕ່ອນນ້ອຍໆ ຫຼື ພົດຄຳ ບໍ່ໃຫຍ່ເກີນໄປ
- 5) ລົດສິ່ງລົບກວນຂະນະກິນອາຫານເຊັ່ນ ການເວົ້າລົມກັນ,ການຢ່າງ
- 6) ກິນອາຫານຄໍາລະ 1 ຊະນິດ ອາຫານທີ່ມີເນື້ອຫຼາກຫຼາຍຊີ້ນິດໃນ 1 ຄໍາຈະສະມັກໄດ້ງ່າຍ
- 7) ຄວນກິນອາຫານສະລັບກັນເຊັ່ນ ອາກທີ່ບັດດ້ວຍການຫຍໍາ ສະລັບກັບອາຫານແຫວ
- 8) ຢ່າກິນອາຫານແຫ້ງເກີນໄປ ຄວນມືນ້າຊອດ ຫຼື ນ້ຳຊຸບຊ່ວຍໃຫ້ເນື້ອອາຫານຊຸ່ມ ແລະ ນຸ້ມຂຶ້ນ.

ສໍາລັບເດັກນ້ອຍໆຈະຕ້ອງລະມັດລະວັງເປັນພິດເສດຄື:

- 1) ເກັບອາຫານນ້ອຍໆເຊັ່ນ: ເມັດໝາກຖື່ວ,ແກ່ນໝາກຂໍ້າມ,ເມັດຂ້າວໂພດ,ຂະໜົມອົມ ແລະ ອື່ນໆ ໃຫ້ ໄກຈາກມີເດັກ ເພື່ອຫຼົງກລົງການທີ່ເດັກອາດຈະຈັບ,ຢືບກິນ ໂດຍທີ່ບໍ່ໄດ້ຢູ່ໃນສາຍຕາ ແລະ ຄວາມຄຸແລຂອງພໍ່ແມ່ ລະ ຜູ້ໃຫຍ່
- 2) ຄວນສອນໃຫ້ເດັກຫ້າອາຫານຊ້າງ ໃຫ້ລະອຽດກ່ອນກິນ ບໍ່ກິນອາຫານຂະນະນອນ ລວມເຖິງບໍ່ໃຫ້ເວົ້າ ຫົວ ຫຼື ແລ່ນຂະນະທີ່ມີອາຫານຢູ່ໃນປາກ
- 3) ບໍ່ຄວນໃຫ້ເດັກກິນອາຫານທີ່ມີລັກສະນະເປັນເສັ້ນ ມີຂະໜາດກົມລື່ນ ແລະ ແຂງເຊັ່ນ ລູກຊື້ນ,ໄສ້ກອກ ລວມໄປເຖິງປາທີ່ມີກ້າງ ເນື້ອສັດທີ່ຕິດກະດຸກ ແລະ ຫາກໄມ້ທີ່ມີມັດຂະໜາດນ້ອຍ ຄວນເອົາອອກພ້ອມຕັດແບ່ງ ເປັນຄໍານ້ອຍໆພໍທີ່ເດັກຈະສາມາດຫຍໍ້ໄດ້ ເນື້ອງຈາກເມັດຂອງໜາກໄມ້ມີຄວາມລື່ນ ແລະ ມີໂອກາດຫຼຸດເຂົ້າຫຼູອດ ລົມໄດ້ງ່າຍ.

ປອດ ອາກາດທີ່ມະນຸດຫາຍໃຈອອກໂດຍປຶກກະຕິມີອອກຊີເຈນປະມານ 17% ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່າຮ່າງກາຍມະນຸດໃຊ້ອອກຊີເຈນພຽງປະມານ 19% ທີ່ຫາຍໃຈເຂົ້າໄປໂດຍປ່ອຍໃຫ້ອອກຊີເຈນກວ່າ 80% ທີ່ມີຢູ່ໃນການຫາຍໃຈອອກ ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່າມີອອກຊີເຈນຕິກຄ້າງຫຼາຍເກີນພໍທີ່ຈະໃຊ້ໃນປອດຂອງຜູ້ປ່ວຍເຊິ່ງຈະເຂົ້າສູ່ເລືອດ.

4. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈິມນ້າ

ໃນແຕ່ລະບີຈະມີເດັກຈິມນ້າຢ່າງຫຼວງຫຼາຍສະນັ້ນການປະຖົມພະຍາບານທີ່ຖືກວິທີຈະຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈິມນ້າໄດ້ເດັກຈິມນ້າໄດ້ເດັກຈິມນ້າຈະຂາດອາກາດຫາຍໃຈ ແລະ ຫົດສະຕິນ້າທີ່ສະມັກນ້າເຂົ້າໄປໃນປອດແລ້ວຈະຖືກດຸດຊົມເຂົ້າສູ່ງກາຍເປົງໄວ ໃນເວລາບໍ່ພໍເທົ່າໃດວິນາທີ ຄວາມພະຍາຍາມທີ່ຈະເອົານ້າອອກເຊັ່ນ: ການຊຸ້ມພາດບໍາ ເພື່ອຮັດໃຫ້ນ້າອອກ ຫຼື ການວາງຄວ່າເທິງກະຊາມແລ້ວຮັດນ້າອອກ ບໍ່ມີຄວາມຈຳເປັນ ແລະ ອາດກໍ່ໃຫ້ເກີດຜົນເສຍໄດ້ ນ້າທີ່ໃຫ້ອອກມາຈາກການຮິດທ້ອງນັ້ນເປັນນ້າຈາກກະເພະອາຫານ ບໍ່ເມັນນ້າຈາກປອດ ດັ່ງນັ້ນຫຼັກການປະຖົມພະຍາບານເດັກຈິມນ້າທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດຄືການຊ່ວຍໃຫ້ເດັກຫາຍໃຈໄດ້ໃຫ້ໄວ້ທີ່ສຸດ.



ຮູບພາບ ເດັກຈິມນ້າ

4.1 ການປະຖົມພະຍາບານເດັກຈິມນ້າ

4.1.1 ການປະຖົມພະຍາບານເດັກຈິມນ້າທີ່ຮູ້ສຶກສາຕົວ

ຫາກເດັກຫາຍຮູ້ຕົວຫາຍໃຈໄດ້ເອງຕ້ອງການປະຖົມພະຍາບານຕີ ການເຊັດຕົວປ່ຽນເສື້ອຜ້າແຫ້ງແວ່ເດັກ ແລະ ນຳສິ່ງໂຮງໝໍເພື່ອກວດສອບອາການເດັກຈະຫາຍໃຈໄດ້ດີໃນໄລຍະແລກ ແຕ່ອາດມີອາການຫາຍໃຈລຳບາກໄດ້ໃນພາຍຫຼັງສາເຫດຈາກຖົງລົມໃນປໍຖົກທຳລາຍຈາກການສະມັກນ້າ.

ການຊ່ວຍຊີວິດເດັກຈິມນ້າມີ 8 ຂັ້ນຕອນຕີ:

2. เปิดทางเดินหายใจ โดยให้เด็กนอนราบกีดข้ามผ้ากัลวิ่ง และ เครื่องหายใจชั่วคราว

3. กວດภาระหายใจในเวลา 3-5 วินาทีโดย:

- แบบเบี่ยงหัวเอียง หู ห้องว่ามีภาระถือหัว หู บ'
- ฟังเบี่ยงว่ามีสูญหายใจ หู บ'
- สำแดงโดยแบบใบหน้าไปด้าน แล้ว ปากของเด็กเพื่อสำแดงลมหายใจ

4. ช่วยภาระหายใจ เมื่อพิบว่าเด็กบ่หายใจให้ปั๊บปั๊บปั๊บดัง แล้ว ปากเด็ก และ เป่าลมหายใจออก 2 ถึง โดยให้แต่ละถังยาวย 1-2 วินาที และ สูบเกดว่าหน้าของเด็กจะหายใจตามภาระเป่าลีว หู บ'

ก. ในกำลังนิ่มเด็กน้อยต่ำกว่า 1 ปี

1. คำชี้บพะジョンบลีเวนเต็มแขนด้านในถึงหายใจว่างั้ง แล้ว บ่าให้ช้ำ
- ถ้าเด็กบ่หายใจแต่เมื่อชี้บพะジョンให้รีดภาระเป่าปากต่ำพูน้ำ โดยเรัด 20 ถังต่ำนาที หู เป่าปาก 1 ถังต่ำ 3 วินาที
- ถ้าเด็กบ่หายใจ และ บ่เมื่อชี้บพะジョンให้รีดภาระตุ่นภาระเต็มของหัวใจ
2. ภารตุ่นภาระเต็มของหัวใจ
 - หาตำแหน่งจ่องภาระกีดข้ามเอียง เพื่อภารตุ่นหัวใจได้โดยลากเส้นสิมมุดละหัวว่างหัวโน้มหัวลงข้างๆ 1 คลาดภาระ
 - ตำแหน่งหัวใจภาระกีดคี เที่ยงภาระดูหัวเอียง ได้ต่ำเส้นสิมมุดหัวใจลากละหัวว่างหัวโน้มหัวลงข้างลีบมา 1 คลาดภาระ
 - กีดโดยใช้มือสองมือกีดเล็กให้ภาระดูหัวเอียงบลีบลีบประมาณ 1-1.5 มือคลาดหัวใจหัวใจกีดกีดหัวเอียง 5 ถัง สะลับภาระให้ผู้ช่วยละบีบภาระเป่าปาก 1 ถัง

ຂ. ในกำลังนิ่มหัวใจบุญหายใจ 1 ปี

1. คำชี้บพะジョン บลีเวนเต็มคำ
- ถ้าเด็กบ่หายใจแต่เมื่อชี้บพะジョンให้รีดภาระเป่าปากต่ำพูน้ำ โดยเรัด 20 ถัง ต่ำนาที หู เป่าปาก 1 ถังต่ำ 3 วินาที
 - ถ้าเด็กบ่หายใจ และ บ่เมื่อชี้บพะジョン ให้รีดภาระตุ่นภาระเต็มของหัวใจ
2. ภารตุ่นภาระเต็มของหัวใจ
 - หาตำแหน่งจ่องภาระกีดข้ามเอียง เพื่อภารตุ่นหัวใจได้โดยลากมือตามขอบขาข้างๆ ให้หัวลงข้างมือ จิมเที่ยงถึงหัวใจ
 - ตำแหน่งหัวใจภาระกีดคี บีบภาระดูหัวเอียงหัวโน้มหัวลงปายลุ่มภาระดูหัวเอียง 1 คลาดภาระ
 - กีดโดยใช้สิมมี กีดเล็กให้ภาระดูหัวเอียงบลีบลีบประมาณ 1 – 1.5 มือ คลาดหัวใจหัวใจกีดคี
 - กีดข้ามหัวเอียง 5 ถัง สะลับภาระให้ผู้ช่วยละบีบภาระเป่าปาก 1 ถัง
 - ให้ภาระตุ่นภาระเต็มของหัวใจสะลับภาระเป่าปากในอัตราส่วน 5:1 จิมก่อหัวใจอยู่สูบเสินจะมาเที่ยง หู ภารทำในละหัวว่างภาระนำสิ่งจิมเที่ยงໂຮງພະຍາບານ
3. กວດภาระหายใจ และ ชี้บพะジョンข้ามหูกามาที

4.2 ວິທີປ້າຫົວໃຈ

ການປ້າຫົວໃຈຈຶ່ງອາດຊ່ວຍເຫຼື່ອເວລາ ແລະ ຊ່ວຍພື້ນການທໍາງານຂອງລະບົບໄຫວ່ຽນເລືອດທີ່ຫຍຸດກະທັນທັນ ເຮັດໃຫ້ຫົວໃຈກັບມາເຕັ້ນໄດ້ຕາມປົກກະຕິ ມີອອກຊີເຈນຫຼຸ່ມສະໜອງ ແລະ ອະໄວຍະວະສໍາຄັນອື່ນໆ ອີກຄັ້ງ ຈົນກວ່າຈະໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼື່ອທາງການແພດ.

4.2.1 ຄວາມສໍາຄັນຂອງການປ້າຫົວໃຈ

ຈາກຂໍ້ມູນຂອງອົງການອະນາໄມໂລກ ພົບວ່າໂລກຫົວໃຈເປັນສາເຫດການເສຍຊີວິດອັນດັບໜຶ່ງໃນຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ມັກເຮັດໃຫ້ເກີດພາວະຫົວໃຈຫຍຸດເຕັ້ນກະທັນທັນຂະນະທີ່ຢູ່ນອກໄຮງໝໍ ການປ້າຫົວໃຈຢ່າງຖືກຕ້ອງຈຶ່ງຈໍາເປັນສໍາລັບຜູ້ທີ່ຢູ່ໄກ້ກັບຜູ້ປ່ວຍ ເພື່ອຊ່ວຍເພີ່ມໂອກາດລອດຊີວິດໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ.

ການເຮັດ CPR ທັນທີ ຫຼັງຈາກທີ່ຜູ້ປ່ວຍຫົວໃຈຢູ່ດັບເຕັ້ນ ອາດເພີ່ມໂອກາດລອດຊີວິດໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນເຖິງ 2-4 ເທົ່າ ສໍາລັບຜູ້ຊ່ວຍເຫຼື່ອທີ່ເຄີຍຜ່ານການຝຶກອົບຮົມປະຕິບັດການຊ່ວຍພື້ນຕີຊີບມາກ່ອນ ຫຼື ມີທັກສະພ້ອມປະສົບການໃນການປ້າຫົວໃຈຄວບຄຸ້ໄປກັບການຜາຍປອດ ສ່ວນຜູ້ທີ່ບໍ່ເຄີຍມີປະສົບການມາກ່ອນຄວນຕິດຕາມຜູ້ຊ່ວວຊານທາງການແພດໃຫ້ແນະນຳວິທີປ້າຫົວໃຈຜູ້ປ່ວຍຢ່າງຖືກຕ້ອງພຽງຢ່າງດຽວ ໂດຍບໍ່ຜາຍປອດຈົນກວ່າຜູ້ຊ່ວວຊານຈະມາເຖິງທີ່ເກີດເຫດ.

ໃນກໍລະນີທີ່ບໍລິເວນເກີດເຫດມີເຄື່ອງກະຕຸ້ນຫົວໃຈດ້ວຍກະແສໄຟຟ້າຊະນິດອັດຕະໂນມັດ (AED) ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼື່ອສາມາດປະຕິບັດການກັ້ງຊີບ່ວມກັບການກະຕຸ້ນຫົວໃຈດ້ວຍກະແສໄຟຟ້າໄດ້ ການກັ້ງຊີບນີ້ໄວ້ທີ່ສຸດໃຊ້ເວລາພາຍໃນ 3-5 ນາທີ ຫຼັງຈາກທີ່ຜູ້ປ່ວຍເກີດອາການ ຄວບຄຸ້ການດຸແລຜູ້ປ່ວຍທີ່ຊີບພະຈອນພື້ນຕື່ນກັບມາຢ່າງເໝາະສົມ ອາດເພີ່ມໂອກາດລອດຊີວິດໄດ້ເຖິງ 50-70 ເປົ້າຊັ້ນ ແຕ່ທາງເກີດວາມລ້າຊ້າໂອກາດລອດຊີວິດອາດລິດລົງ 10-20 ເປົ້າຊັ້ນຕໍ່ 1 ນາທີ.

4.2.2 ອຸປະກອນໃນການປ້າຫົວໃຈ

ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼື່ອສາມາດປ້າຫົວໃຈແບ່ນຖານໄດ້ ໂດຍບໍ່ຕ້ອງເພີ່ງພາອຸປະກອນໃດໆ ແຕ່ຄວນສວມໜ້າກາກເສື້ອຄຸມ ຫຼື ຖົງມີກັນເຊື້ອໂລກ ເຖິງຈະບໍ່ມີລາຍງານວ່າການປ້າຫົວໃຈຈະເດີໃຫ້ເກີດການຕິດຕໍ່ຂອງໂລກຈາກຜູ້ປ່ວຍສູ້ຜູ້ໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼື່ອກໍາຕາມ.

4.2.3 ກ່ອນການປ້າຫົວໃຈ

ກ່ອນຈະປ້າຫົວໃຈ ຄວນສໍາຫຼວດສິ່ງຕ່າງໆ ຮອບຕົວເສຍກ່ອນ ບໍ່ວ່າຈະເປັນຄວາມປອດໄພຂອງພື້ນທີ່ ຫຼື ສະພາບແວດລ້ອມ ຫຼື ການສັງເກດວ່າຜູ້ປ່ວຍມີສະຕິຢູ່ ຫຼື ກໍາລັງໝົດສະຕິ ເຊິ່ງທາງຜູ້ປ່ວຍກໍາລັງໝົດສະຕິໃຫ້ລອງຈັບຕົວ ຫຼື ກະເປົ່າທີ່ບໍ່ໄຫ້ ຫຼື ເວົ້າຖາມສຽງດັງໆ ດ້ວຍປະໂຫຍກງ່າຍວ່າ ເຊື້ອຍໆ ຫຼື ອ້າຍໆ ຕື່ນໆ ເປັນຫຍັງ ຫຼື ເປັນແນວໃດ.ຫາຍ້າຍົມການຝຶກກັບໃຫ້ຮົບຫາຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼື່ອ ຈາກຜູ້ອື່ນທີ່ຢູ່ໃນບໍລິເວນນັ້ນ ເນື່ອງຈາກການຊ່ວຍເຫຼື່ອຜູ້ທີ່ຫຍຸດຫາຍໃຈ ຫຼື ຫົວໃຈຢູ່ດັບເຕັ້ນ ຄວນມີຜູ້ຊ່ວຍຫຼາຍກວ່າ 1 ຄົນ ເພື່ອຈະໄດ້ຊ່ວຍຟທລະສັບຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼື່ອຈາກໜ່ວຍງານບໍລິການສຸກເສີນ ຫຼື ໂທຽງພະຍາບານສຸກເສີນກ່ອນເລີ່ມການປ້າຫົວໃຈ.

4.2.4 ວິທີການປ້າຫົວໃຈ

1. ການປ້າຫົວໃຈສໍາຜູ້ປ່ວຍຜູ້ໃຫຍ່

ຂັ້ນຕອນການປ້າຫົວໃຈສໍາລັບຜູ້ປ່ວຍຜູ້ໃຫຍ່ມີດັ່ງນີ້:

- 1) ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຈັດທ່າຜູ້ປ່ວຍໃຫ້ນອນຫາງຍິນພື້ນທີ່ຮາບພຽງເປັນພື້ນແຂງ ຖ້າພື້ນອ່ອນນຸ່ມໃຫ້ສອດໄມ້ກະດານແຂງໃຕ້ລຳຕົວເສຍກ່ອນ ຫ້າມໃຊ້ນອນໜຸ່ມຫົວຜູ້ປ່ວຍເດັດຂາດ ຈາກນີ້ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຄຸກເຂົ້ານັ່ງລົງແລ້ວໃຊ້ນີ້ມີຄຳຫາກະດຸກສ່ວນປາຍຂອງກະດຸກໜ້າເອິກ (Sternum) ເຊິ່ງຢູ່ໃນບໍລິເວນທີ່ກະດຸກຊີກໂຄງບັນຈິບກຳນົດ.
- 2) ເມື່ອຫາກະດຸກໜ້າເອິກຂອງຜູ້ປ່ວຍພື້ນທີ່ໃຫ້ວັດເຫຼືອປາຍກະດຸກຂຶ້ນມາປະມານ 2 ນີ້ມີແລ້ວໃຊ້ສັນມີຂ້າງທີ່ບໍ່ຖະນັດວາງເທິງຕຳແໜ່ງດັ່ງກ່າວ ແລະ ໃຊ້ສັນມີຂ້າງມທີ່ຖະນັດວາງທັບລົງໄປປະສານກັນໄວ້.
- 3) ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອເລີ່ມດ້ວຍການກົດໜ້າເອິກ ໂດຍຢຶດປ່າໄວ່ ແລະ ແຂນຫຍຽດຕິງ ຈາກນັ້ນປ່ອຍນ້ຳໜັກຕົວຜ່ານຈາກໄຫຼູ້ປະສົງລຳແຂນທັງສອງລົງໄປສູ່ກະດຸກໜ້າເອິກໃນແນວຕັ້ງສາກກັບລໍາຕົວຂອງຜູ້ປ່ວຍຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ເດັກໃຫຍ່ ກົດລົງໄປເລີກປະມານ 1.5 – 2 ນີ້ວ ໃນແນວດີງ ໂດຍບໍ່ໄວ້ໃນອັດຕາທີ່ໄວ 100 – 120 ຄັ້ງຕໍ່ນາທີ (1-2 ຄັ້ງຕໍ່ວິນາທີ) ໃຫ້ບໍ່ຫົວໃຈໄປເລື້ອຍໆ ຈົນກວ່າໜ່ວຍງານສຸກເສີນຈະເດີນຫາງມາເຖິງ.

3. ການປ້າຫົວໃຈສໍາລັບເດັກ

ຂັ້ນຕອນການປ້າຫົວໃຈສໍາລັບຜູ້ປ່ວຍເດັກມີດັ່ງນີ້:

- 1) ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຈັດທ່າໃຫ້ເດັກນອນຫາງຍິນ ສໍາລັບເດັກລະວັງຢ່າງໃຫ້ຫົວໄປຂ້າງຫຼັງໜ້າຢັນໄປຫາກສັງເກດເຫັນວ່າເດັກມີອາການບາດເຈັບທີ່ຫົວໃຫ້ຂະຫຍັບຜູ້ປ່ວຍໄປທັງຕົວໃນຄາວດຽວກັນ
- 2) ການປ້າຫົວໃຈໃຫ້ເດັກຮັດໄດ້ໂດຍວາງນີ້ມີວາງຈົງເທິງກະດຸກໜ້າເອິກ ໂດຍສາມາດວາງມີອີກຂ້າງທັບ ເພື່ອຊ່ວຍຊ່ວຍອອກແຮງໄດ້ ໃນການປ້າຫົວໃຈໃຫ້ກົດລົງໄປ 1 ນີ້ເຄີ່ງ ເຊິ່ງຈະຢູ່ທີ່ລະຫວ່າງ 1 ໃນ 3 ຂອງຄວາມເລີກໜ້າເອິກ ລະວັງຫ້າມປ້າຢ່າງທີ່ສ່ວນປາຍສຸດຂອງກະດຸກໜ້າເອິກໂດຍເດັດຂາດ
- 3) ການປ້າຫົວໃຈໃຫ້ເດັກຮັດໄດ້ດ້ວຍການວາງມີລົງທີ່ກາງໜ້າເອິກຜູ້ປ່ວຍລະຫວ່າງໜີມ ໂດຍວາງມີອີກຂ້າງຊ້ອນທີບໄດ້ ໃນການປ້າຫົວໃຈໃຫ້ກົດເປັນໄລຍະປະມານປະມານ 2 ນີ້ວ ໂດຍລະວັງວ່າຫ້າມກົດທີ່ບໍລິເວນກະດຸກຊີກໂຄງ ເນື່ອງຈາກເປັນສ່ວນທີ່ຫັກງ່າຍ.
- 4) ໃຫ້ບໍ່ຫົວໃຈ 30 ຄັ້ງໃນອັດຕາຄວາມໄວ 100 ຄັ້ງ ຕໍ່ນາທີ ໂດຍປ່ອຍໃຫ້ໜ້າເອິກຍົກຂຶ້ນກ່ອນຄ່ອຍບໍ່ໃໝ່ ໃນແຕ່ລະຄັ້ງ ຫຼັງຈາກນີ້ໃຫ້ສັງເກດວ່າຜູ້ປ່ວຍເລີ່ມກັບມາຫາຍໃຈແລ້ວຫຼື ບໍ່ ແລະ ຈຶ່ງປ້າຫົວໃຈຕໍ່ໄປເລື້ອຍໆ ຈົນກວ່າໜ່ວຍງານສຸກເສີນຈະມາເຖິງ.



ຮູບພາບ: ການປ້າຫົວໃຈສໍາລັບຜູ້ປ່ວຍເດັກ

4.2.4 ການປ້າຫົວໃຈຮ່ວມກັບເຄື່ອງໃຊ້ກະຕຸນຫົວໃຈ

ໃນກໍານົນທີ່ມີເຄື່ອງກະຕຸນຫົວໃຈໄຟຟ້າຊະນິດອັດຕະໂນມັດ (AED) ໃນບໍລິເວນເກີດເຫດຜູ້ຂ່ວຍເຫຼືອສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ຮ່ວມກັບການປ້າຫົວໃຈ ໂດຍປະຕິບັດດັ່ງນີ້

- 1) ໃຫ້ຜູ້ຂ່ວຍເຫຼືອເປີດເຄື່ອງ ແລ້ວຕຶງຖອດເສື້ອຜູ້ປ່ວຍອອກ ຈາກນັ້ນຕິດແຜນນຳໄຟຟ້າທີ່ບໍລິເວນໃຕ້ກະດຸກໄຫຼປາລ້າເບື້ອງຂວາ ແລະ ຊ້າຍໂຄງເບື້ອງຊ້າຍ ທັງນີ້ຕໍາແໜ່ງທີ່ຕິດແຜ່ນນຳໄຟຟ້າສາມາດດູດໄດ້ຈາກເຄື່ອງມື.

2) ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳຂອງເຄື່ອງມີ ຖ້າເຄື່ອງສັ່ງໃຫ້ຊົອກໄຟຟ້າ ຈຶ່ງໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອກິດປຸ່ມຊົອກ ແລະ ບໍ່ເຫັນໃຈຫຼັງເຮັດການຊົອກຫັນທີ ຫາກເຄື່ອງບໍ່ສັ່ງຊົອກໃຫ້ບໍ່ເຫັນໃຈຕໍ່ໄປເລື້ອຍໆ

3) ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອບໍ່ເຫັນໃຈຢ່າງຕໍ່ເນື້ອງ ເຮັດ CPR ແລະ ປະຕິບັດຕາມຄໍາແນະນຳຂອງເຄື່ອງ AED ຈົນກວ່າທີມກຸ້ຊີບມາເຖິງ

ອາການແຊກຊ້ອນຈາກການບໍ່ເຫັນໃຈ

ການບໍ່ເຫັນໃຈຈະດັກໃຫ້ເກີດພາວະແຊກຊ້ອນຄື ກະດຸກຊີກໂຄງ ຫຼື ກະດຸກສັນຫຼັງແຕກຫ້າກຈາກການບໍ່ເຫັນໃຈ ແຕ່ເປັນກໍລະນີທີ່ພືບເຫັນໄດ້ຍາກ

4.3 ການປະຖົມພະຍາບານ

ການປະຖົມພະຍາບານແຕກຈົມນໍາມີຂັ້ນຕອນ ແລະ ຂໍຄວນລະວັງດັ່ງນີ້

1) ສິ່ງທີ່ອິດທີ່ຄວນເຮັດເມື່ອພົບວ່າມີເດັກຈົມນໍາຄື ການປະເມີນສະຖານະການ ຜູ້ທີ່ຈະເຂົ້າໄປຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຕ້ອງເບິ່ງວ່າຕົນເອງສາມາດຊ່ວຍໄດ້ຫຼາຍພຽງໄດ ຮິບຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອຈາກໜ່ວຍງານສຸກເສັນ ຫຼື ອຽກລົດພະຍາບານ ເພື່ອຄວາມປອດໄພຂອງເດັກ ແລະ ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອດ້ວຍ.

2) ເມື່ອຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຂັ້ນມາຈາກນໍາແລ້ວ ຄວນໃຫ້ເດັກມອນພື້ນທີ່ຮາບພຽງ, ແຫ້ງ ແລະ ປອດໄພ ບໍ່ຈັບອຸ້ມເດັກພາດບໍ່ ເພື່ອເອົານໍ້າອອກ ແລະ ປະເມີນອາການເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຕໍ່ໄປ.

3) ຫາກເປັນການເກີດອຸບັດຕີເຫດຫາຍນໍາ ແລະ ສິງໄສວ່າອາດຈະກະທິບກະເທືອນຕໍ່ກະດຸກຕົ້ນຄໍ ຕ້ອງລະມັດລະວັງການເຄື່ອນຍ້າຍ.

4) ຫາກກວດເບິ່ງແລ້ວພົບວ່າ

- ຖ້າບໍ່ຫາຍໃຈແຕ່ຍັງມີຊີບພະຈອນ ໃຫ້ຊ່ວຍຫາຍໃຈ ໂດຍຊ່ວຍຫາຍໃຈ 1 ຄັ້ງ ທຸກ 3-5 ວິນາທີ ປະເມີນອາການຊ້າທຸກ 2 ນາທີ
- ຖ້າເດັກບໍ່ມີຊີບພະຈອນ ຫຼື ບໍ່ແນ່ໃຈວ່າມີຊີບພະຈອນ ໃຫ້ຫຼັກທຳການກຸ້ຊີວິດ ໂດຍກິດຫັ້ນເອີກ 30 ຄັ້ງ ສະລັບກັບການຊ່ວຍຫາຍໃຈ 2 ຄັ້ງ ໂດຍປະເມີນອາການຊ້າທຸກ 2 ນາທີ.
- ຖ້າເດັກທີ່ຈົມນໍາຮູ້ສຶກຕົວຂັ້ນມາໃຫ້ເດັກມອນຕະແຄງ ຈັດທ່າຂອງເຫັນໃຫ້ຄໍແຫ່ງນເລັກນ້ອຍ ເພື່ອເປີດຫາຍເດີນຫາຍໃຈໃຫ້ໂລ່ງ ແລ້ວ ຮິບນໍາສິ່ງໂຮງໝໍດ່ວນທີ່ສຸດ.

ເດັກຝື້ນໄດ້ດ້ວຍຕົມເອງແຕ່ຕ້ອງໄປໂຮງໝໍ

ເຫດຜົນສໍາຄັນທີ່ຕ້ອງສິ່ງເດັກໄປໂຮງໝໍເພາະເດັກທີ່ຈົມນໍາທຸກຄືນອາດມີອາການ ຫຼື ພາວະແຊກຊ້ອນໄດ້ຈາກການຂາດອອກຊີເຈນ ພາວະເລືອດເປັນກິດ ມອກຈາກນັ້ນອາດສິ່ງຜົນໃຫ້ເກີດການຕິດເຊື້ອໃນອະໄວຍະວະອື່ນໄດ້ເຊັ່ນ ໄຊນັດ ຫຼື ເຢືອຫຼຸມສະໜອງ ແລະ ອາດມີຄວາມຜິດປົກກະຕິຂອງເກືອແຮ່ໃນຮ່າງກາຍໄດ້ ເຖິງວ່າເດັກຈະໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເບື້ອງຕົ້ນ ແລະ ຮູ້ຕົວແລ້ວກໍຕາມ ຍັງຈໍາເປັນຕ້ອງໄປກວດເຊັກອາການລະອຽດທີ່ໂຮງໝໍເພື່ອຄວາມປອດໄພ.

ວິທີປ້ອງກັນການຈາກການຈົມນໍາ

ສໍາລັບຄອບຄົວທີ່ມີລູກຫຼາມບໍ່ວ່າຈະເປັນເດັກນ້ອຍ ຫຼື ເດັກໃຫຍ່ ການຈັດສິ່ງແວດລ້ອມໃນບ້ານທີ່ປອດໄພຈີງມີຄວາມສໍາຄັນເຊັ່ນ: ແຫ້ງນໍ້າໃກ້ຕົວ ໄດ້ແກ່ ຖັນມໍາ, ອ່າງ, ກະຊາມ ແລະ ອື່ນໆ ທີ່ມີນໍ້າປຸ່ງ ແລະ ບໍ່ຄວນ

ປະເດັກໄວ້ຕາມລຳພັງກັບແຫຼ່ງນີ້ ຫຼື ມີກິດຈະກຳທາງນີ້ ຜູ້ປົກຄອງຕ້ອງດູແລເດັກຢ່າງໃກ້ຊີດ ແລະ ມີຄວາມຮູ້ໃນການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ.

5. ເຝັກປະຕິບັດຕົວຈົ່ງ

- ໃຫ້ນັກສຶກສາເອົາອຸປະກອນມາທິດລອງ ເປັນກຸ່ມ

6. ໄຈຄວາມ

ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອເດັກໜີດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ , ບອກໄດ້ກ່ຽວກັບສາເຫດ, ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳ,ອາການທີ່ສະແດງອອກ,ການປະຖົມພະຍາບານເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳ, ການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ,ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອປາກຕໍ່ປາກ,ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈົມນີ້,ວິທີບໍ່ເຫົວໃຈ ແລະ ການປະຖົມພະຍາບານ ເພື່ອກອບກັ້ວຂີດຂອງຜູ້ປ່ວຍຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ທັນກັບສະພາບການ.

7. ວຽກມອບໝາຍ

- 1.ໃຫ້ນັກສຶກສາຝັກແອບການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອເດັກໜີດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈໃນກໍລະນີ
 - ສິ່ງຂອງຄາຄຳ
 - ການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ
 - ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈົມນີ້
 - ວິທີການບໍ່ເຫົວໃຈ

ຄໍາຖາມ

1. ເດັກໝຶດສະຕິ,ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈມີການຊ່ວຍເຫຼືອແນວໃດ?
2. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳມີການຊ່ວຍເຫຼືອແນວໃດ?
3. ອາການທີ່ສະແດງອອກ,ການປະຖົມພະຍາບານເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາຄຳມີຄືແນວໃດ?
4. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກປະຕິບັດຄືແນວໃດ?
5. ວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈົມນ້ຳປະຕິບັດຄືແນວໃດ?
6. ວິທີປໍ່າຫົວໃຈ ແລະ ການປະຖົມພະຍາບານຄືແນວໃດ?

ບົດທີ2

ການປ້ອງກັນ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່,ນໍ້າຮ້ອນລວກ

ຈຳນວນຊື່ວໂມງສອນ 8 ຊົ່ວໂມງ

• ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ນັກຮຽນສາມາດ

- ການປ້ອງກັນຖືກໄຟໃໝ່,ນໍ້າຮ້ອນລວກ
- ອະທິບາຍລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ ນໍ້າຮ້ອນລວກ
- ວິທີປົວບາດແຜໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ
- ບອກວິທີປະຕິບັດຕົວເອງໃນການຮັກສາບາດແຜໄຟໃໝ່ ນໍ້າຮ້ອນລວກ

1. ການປ້ອງກັນຖືກໄຟໃໝ່,ນໍ້າຮ້ອນລວກ

ໄຟໃໝ່, ນໍ້າຮ້ອນລວກ ເປັນອຸບັດຕີເຫດທີ່ເກີດຂຶ້ນໃກ້ຕົວເຮົາເປັນສ່ວນຫຼາຍໃນຊີວິດປະຈຳວັນສ່ວນໃຫຍ່ ເກີດຈາກຄວາມປະໜາດ ດັ່ງນັ້ນເຮົາຄວນຮຽນຮູ້ວິທີການປະຕົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນເພື່ອຕຽມພື້ອມຮັບມືກັບ ອຸບັດຕີເຫດໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ການປ້ອງກັນເບື້ອງຕົ້ນຄວນປະຕິລັບດັ່ງນີ້:

- ຖຸ້າຕ້ອງແຕ່ງກິນ ແລະ ສໍາຜັດຄວາມຮ້ອນຄວນລະມັດລະວັງ ແລະ ສັນຫາສະຖານທີ່ວ່າງວັດຖຸທີ່ມີຄວາມ ຮ້ອນໃຫ້ທ່າງຈາກມີເດັກ ຢ່າວ່າງກະຕິກຳນໍ້າຮ້ອນ, ການນໍ້າຮ້ອນ, ຫັ້ນໍ້າຮ້ອນ, ຫັ້ນແກງ, ຕະກຽງ ຫຼື ວັກຖຸອື່ນໆທີ່ມີ ຄວາມຮ້ອນໄວ້ໃກ້ມີເດັກ ແລະ ຢ່າໃຫ້ເດັກຫຼືນີ້ໃນຫ້ອງຄົວ.

2. ລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜທີ່ຖືກໄຟໃໝ່,ນໍ້າຮ້ອນລວກ

2.1 ລະດັບໜຶ່ງ : ບາດແຜບໍລັກຖືກພຽງຜົວໜັງກຳເຜົາດ້ານນອກເທົ່ານັ້ນ ຜົວໜັງເປັນຮອຍແດງ ບໍ່ມີຕຸ່ມມີ ນັ້ນພອງໃສຂຶ້ນ ມີພຽງແຕ່ບາດແຜສີແດງໄປຈົນເຖິງມວງຊ້າບາດແຜຂະນິດນີ້ບໍ່ຕິດເຊື້ອ ສາມາດຖືກນີ້ໄດ້ຕາມປົກ ກະຕິ ບໍ່ຈໍາເປັນຕ້ອງຮັດແຜ ຫຼັງຈາກນັ້ນພາຍໃນ 2 - 5 ວັນ ອາການປວດແສບ ປວດຮ້ອນພໍທົນໄດ້ ໂດຍ ປົກກະຕິແຜຈະຫາຍຄ້ອນຂ້າງໄວ ແລະ ບໍ່ປະຮອຍແຜເປັນໃຫ້ປວດໃຈ.

2.2 ລະດັບສອງ: ບາດແຜເລີກຂຶ້ນເຖິງເນື້ອເຢື່ອໄຕຜົວໜັງບາງສ່ວນ ແລະ ອາດກິນບໍລິເວນກວ້າງ ມີຫັງແຜຜູ ພອງ,ຕຸ່ມນັ້ນໃສ ຫຼື ອາດບໍ່ມີກໍໄດ້, ມີອາການປວດແສບ, ປວດຮ້ອນຫຼາຍຂຶ້ນ ,ບາດແຜຊີດຂຶ້ນ ພົມນັ້ນພອງໃສແຕກ ອອກອາດມີຮອຍສີຊົມພຸດ້ານໃນເປັນໄປໄດ້ວ່າສາມາດເກີດແຜເປັນ ແລະ ອາດບໍ່ເກີດກໍໄດ້ ເຊັ່ນກັນ ຄວນຮັດແຜ ແລະ ປິດແຜປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອ ຫຼື ບາງກໍລິນິກໍເປັນພຽງຜົວໜັງກອບສິນ້າຕານ ແລະ ແຫ້ງກອບຫຼຸດອອກໄປໃນ ທີ່ສຸດ ບາດແຜຈະຫາຍບໍ່ຊ້າເກີນໄປໃນໄລຍະປະມານ 2-3 ອາທິດ ແລະ ບໍ່ຄ່ອຍເປັນແຜເປັນ.

2.3 ລະດັບສາມ: ບາດແຜເລີກຂຶ້ນເຖິງເນື້ອເຢື່ອໄຕຜົວໜັງຫັງໜີດ ເຊິ່ງມີຄວາມຮຸນແຮງຫຼາຍ ບາດແຜບໍ ເຊົາເອງ, ຜົວໜັງໃໝ່ເລີກຈົນບໍ່ມີຄວາມຮຸ້ສຶກ ບໍ່ປວດເຈັບ,ປວດຮ້ອນຫຍັງເລີຍ ໄໝ້ຈົນເປັນສິດາ ເມືອຫາຍດີແລວ ກໍ່ອາດເປັນແຜແຂງເຫັ້ງ ແລະ ແຜເປັນນຸ່ມຂຶ້ນມາໄດ້ເໜີອນຮັກ ຖ້າເປັນຫຼັກເຖິງຂຶ້ນນີ້ແນະນຳໃຫ້ໄປພົບແພດຢ່າງ ໄວເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດເຊື້ອທີ່ດີທີ່ສຸດ



ຮູບພາບ: ລະດັບ1



ຮູບພາບ: ລະດັບ1



ຮູບພາບ: ລະດັບ2



ຮູບພາບ: ລະດັບ2



ຮູບພາບ: ລະດັບ 3

3. ວິທີປົວບາດແຜໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ

ວິທີທີ່ເຮົາຄວນປະຕິບັດທັນທີໜັງເກີດອຸບັດເຫດໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮອນລວກ ໃຫ້ຖອດເສື້ອ ຫຼື ເຄື່ອງປະດັບ ໂລຍະທີ່ໃໝ່ ຫຼື ມີຄວາມຮ້ອນຢູ່ອອກ ຖ້າເສື້ອຜ້າຕິດກັບແຜຢ່າພະຍາຍາມດຶງອອກເປັນອັນຂາດ ທີ່ສໍາຄັນຢ່າໃຊ້ຢາ ສີພັນ, ນ້ຳແຂງ ຫຼື ນ້ຳປາຫາແຜ ແຕ່ຕ້ອງຮັດໃຫ້ຜົວຫັງບໍລິເວນທີ່ໃໝ່ເປັນລົງ ໂດຍການເປີດນີ້ໃຫ້ໄຫຼູຜ່ານ ແລະ ບໍ່ ຄວນເຈາະຕຸ່ມພອງໃສ (ກໍລະນີບາດແຜບໍລິເກາຖຸງຂັ້ນລະດັບທີ 3) ຕົວຄືມທາສາມາດໃຊ້ໄດ້ກັບສ່ວນຕ່າງໆຂອງ ຮ້າງກາຍບໍ່ວ່າຈະຖືກນ້ຳຮອນລວກ, ໄຟໃໝ່, ນ້ຳມັນລວກມີ ຫຼື ແຂນ, ຂາ ເປັນຕຸ່ມພອງ ແຕ່ຖ້າມີແຜບໍລິເວນໃບໜ້າ ໃຫ້ຮືບໄປຫາແພດຈະດີກວ່າ.

ການປະຕິມພະຍາບານບາດແຜໃນຂັ້ນຕົ້ນແມ່ນປະຕິບັດດັ່ງນີ້:

1) ຮີບລ້າງທຳຄວາມສະອາດບາດແຜທຶນທີ່ດ້ວຍນ້ຳທີ່ມີອຸ່ນະພຸມປົກກະຕິປ່ອຍໃຫ້ນ້ຳໄຫຼູຜ່ານຢ່າງ ຫ້ອຍ 20-30 ນາທີ ທ້າມຖຸແຜນເດັດຂາດ ຖ້າມີອາການແສບຮອນຄ່ອຍລ້າງດ້ວຍນ້ຳເປັນຕໍ່ເລື່ອເຊັດໃຫ້ແຫ້ງ ຫຼັງຈານນັ້ນໃຫ້ຕຽມນ້ຳເປັນມາປະກົບທຸກໆ 2-5 ນາທີ ເພື່ອອາການແສບຮອນຈະບັນເທົາລົງເປັນໄລຍະຕ້ອງກົບແບບນີ້ຢ່າງຕໍ່ເບື້ອງຈືນກວ່າຈະດີຂຶ້ນ ແນະນຳໃຫ້ພາຄົນເຈັບປະມິບແພດເພື່ອຫາຢາມາຫາ ແລະ ປາກິນຊະນິດປະຕິຊີວະນະຢ່າງໄວ້ທີ່ສຸດ.

2) ຖ້າແຜມີຕຸ່ມພອງໃສຂັ້ນບໍ່ແນະນຳເຈາະ ຫຼື ເຮັດໃຫ້ແຕກ ໂດຍປ່ອຍໃຫ້ແຜແຕກ ແລະ ແຫ້ງເອງ ຕາມທຳມະຊາດ ແລະ ຂັ້ນຕອນນີ້ທີ່ເຮົາຄວນຕ້ອງດູແລຮັກສາຄວາມສະອາດເປັນຢ່າງດີ ເພື່ອບ້ອງກັນອາການ ຕິດເຊື້ອ ເມື່ອແຜແຕກໃຫ້ຫາຢາແດງ ຫຼື ໃບຕາດິນໃຫ້ຫາແຜສິດ.

3) ຫຼັງຈາກທຳຄວາມສະອາດແຜແລ້ວກໍ່ທ່າເຈົ້ວຫວານຫາງຈໍລະເຂົ້າຢາ ຫຼື ຄົມທີ່ຊ່ວຍຮັກສາແຜໄຟໄໝ ຫ້າ ນ້ຳຮອນລວກ ແລະ ໃຫ້ຄວາມຊຸມຊຸມຂຶ້ນກັບແຜເສຍກ່ອນ ຄົມທີ່ແນະນຳໃຊ້ MEBO ມີໂບ ຂີ້ເຜິ່ນຮັກສາແຜໄຟໄໝ ນ້ຳ ນ້ຳຮອນລວກໃຊ້ແລ້ວຫາຍດີໄວ ໃຊ້ສໍາລັບແຜທົວໄປທີ່ມີຄວາມເລີກບໍ່ຫຼາຍ (secondary degree burn) ຢາຊະນິດນີ້ຊ່ວຍບັນເທົາອາການປວດ ປ້ອງການການຕິດເຊື້ອ ແລະ ແຜດໄວຂຶ້ນ.

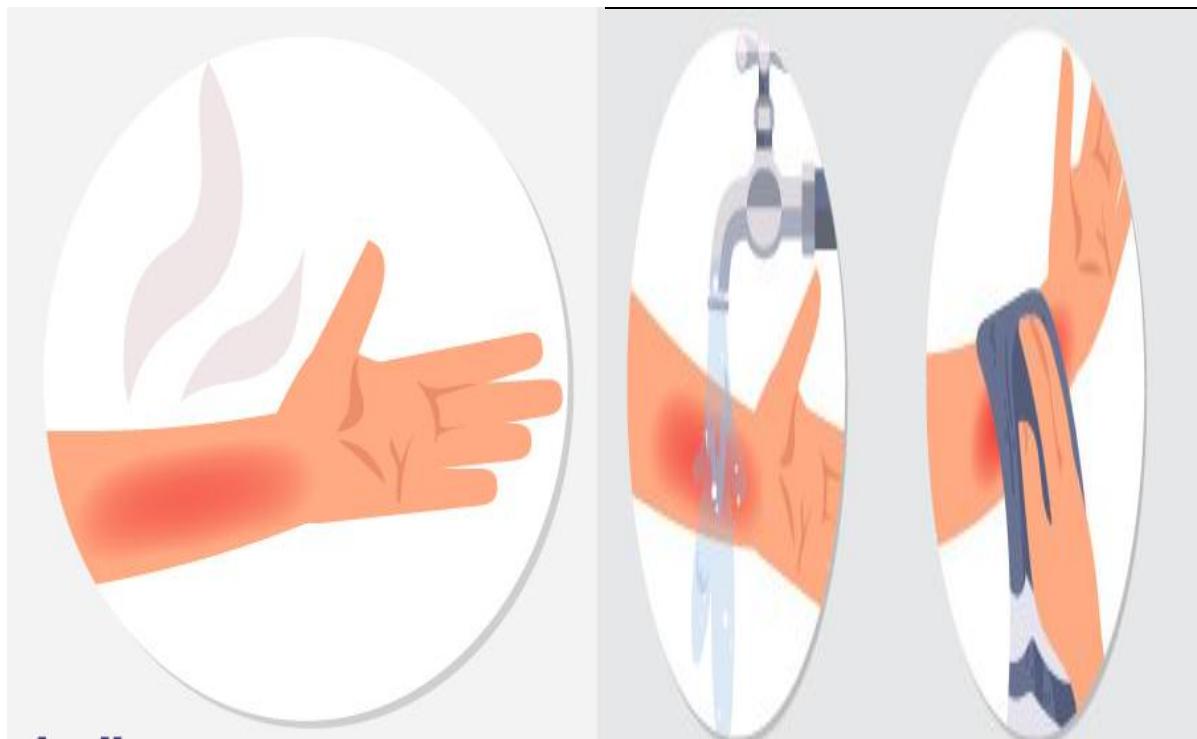
ຫຼັງຈາກໃຊ້ຢາຫາຜົວໜັງຈະມີຮອຍຫຍ່ງວູ ແລະ ປ່ຽນສີຈິນແຫ້ງ ແລະ ຈະຫຼົ່ມອອກເປັນກາບນ້ອຍສະແດງ

ວ່າໃຊ້ຢາແລວເຫັນຜົນດີ.

ຢາຕົວທີ2 ຄື Cybele scar gel ຊ່ວຍບໍາລຸງຜົວໃຫ້ມີຄວາມຊຸ່ມຊື່ນໃນບໍລິເວນແຜ ແລະ ປ້ອງກັນການເກີດແຜນຸນແຜ ລວມທັງເຮັດໃຫ້ຮອຍຈາງລົງ.

ຢາຕົວສຸດທ້າຍທີ່ໃຊ້ຫຼັງຈາກແຜນຫາຍດີ 2 ເດືອນຂຶ້ນໄປ ເພື່ອລົບຮອຍແຜເປັນ,ຮອຍດຳດ່າງໃຫ້ຈາງລົງ ໃຊ້ໄປເລື້ອຍຈົນບໍ່ມີຮອຍແຜ (ຂຶ້ຢາ TCM Scar and acne mak removal gel ointment ຍື້ຫໍ້ LanBeNa) ເປັນຫຼູອດສີທອງນ້ອຍ ຫາຊື້ໄດ້ງ່າຍ.

4) ຢ່າປ່ອຍໃຫ້ແຜແຫ້ງ ແລະ ດື່ມນ້ຳດິນເກີນໄປ ພ້ອມປິດຝາດ້ວຍຜ້າພັນແຜໃຫ້ຮຽບຮອຍ ເພື່ອປົກປ້ອງຜົວທີ່ອ່ອນແອ ທີ່ສໍາຄັນຢ່າໃສ່ເສື້ອຜ້າຮັດເກີນໄປ ໃນກໍລະນີໃຟໃໝ່ ນ້ຳຮອ້ນລວກໃນບ່ອນຜ້າປົກປິດ ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ເກີດການສຽດສີ ແລະ ເປັນແຜນຸນຂຶ້ນ ດູແລຮັກສາຄວາມສະອາດ ໃຫ້ມີຄວາມຊຸ່ນຊື່ນຕະຫຼອດເວລາ ເພື່ອໃຫ້ແຜສະມາດໄວຂຶ້ນ ແລະ ບໍ່ຄວນອອກກຳລັງໜັກ.



ຮູບພາບ: ການປະຕົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ



ຮູບພາບ: ການປະຕິມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ



ຮູບພາບ: ການປະຖົມພະຍາບານບາດແຜໃນໄໂຮງໜຳ

3.1 ວິທີການຮັກສາດ້ວຍຄວາມເຢັນ

ຖ້າບໍລິເວນທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນເປັນບໍລິເວນແຂນ, ຂາ ນີ້ວ ກໍໃຊ້ອະໄວສ່ວນນັ້ນຈຸ່ມ ຫຼື ແຊ່ໃນນ້ຳແຂງແຊ່ໄວ້ໃຫ້ເຢັນ ແລະ ແຊ່ໃຫ້ມານທີ່ສຸດທ່າທີ່ຈະທຶນໄດ້ເມື່ອແຊ່ໄປໄດ້ພັກໜຶ່ງ ຖ້າເຢັນຫຼາຍໂພດກໍໃຫ້ເອົາອະໄວຍະວະສ່ວນທີ່ແຊ່ອອກຊື່ວດາວແລ້ວແຊ່ລົງໄປໃໝ່ເຮັດຢູ່ເລື້ອຍໆຈັນກວ່າອາການປວດແສບປວດຮ້ອນຈະຫາຍໄປ.

ຖ້າບໍລິເວນທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກຢູ່ທີ່ໃບໜ້າ ຫຼື ລໍາຕົວໃຫ້ໃຊ້ນ້ຳແຂງທຸບໃສ່ຖົງປາລາສະຕິກາແລ້ວໃຊ້ວາງບໍລິເວນນັ້ນ ຫຼື ອາດໃຊ້ຜ້ານຸ່ມ່າງທີ່ສະອາດປຸກອງໄວ້ຊັ້ນໜຶ່ງກໍໄດ້ ແລະ ໃຊ້ຖົງນ້ຳແຂງວາງໄວ້ດິນທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະດິນໄດ້ເຊັ່ນດຽວກັນ ຖ້າບໍລິເວນທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກເປັນບໍລິເວນກ້ວາງ ຫຼື ເປັນແຜສິກທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດແຜ ຜິວໜັງສິກອອກໄປເຊິ່ງຕ້ອງພາໄປຫາແພດ ລະຫວ່າງພາໄປໃຫ້ໃຊ້ຖົງນ້ຳແຂງປະຄົບ ຫຼື ແຊ່ນ້ຳແຂງບໍລິເວນທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກນັ້ນໄປດ້ວຍ.

ການຮັກສາໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກດ້ວຍຄວາມເຢັນເປັນການຮັກສາແບບພື້ນບ້ານທີ່ຮູ້ກັນທີ່ວໄປໃນປະເທດໄອແລນ (Iceland) ເຊິ່ງເປັນປະເທດທີ່ຢູ່ໃນຄວາມໜາວໃນປີພສ 2503 ໄດ້ມີລາຍງານມີລາຍງານໃນວະລະສານການແພດທາງສັນຍະກຳຕົກແຕ່ງຂອງອັງກິດວ່າ ໄດ້ມີຍິງຄົນໜຶ່ງອາຍ 40 ປີ ໄປຫາແພດໄດ້ຍໃຫ້ປະຕິບດວ່າ ເມື່ອຕອນເດັກອາຍຸປະມານ 2 ປີ ລັ້ມລົງໄປໃສ່ໜັ້ກົມນ້ຳນິມທີ່ກໍາລັງຝຶດເດືອດແຮງ ໂດຍແຂນເບື້ອງຂວາຈຸ່ມລົງອດກົກແຂນ ໃນຂະນະເກີດເຫດມີຍິງຄົນໜຶ່ງໄປຊ່ວຍເຫຼືອ ໂດຍຮູ້ມເດັກຂຶ້ນແລ້ວເອົາເດັກໄປແຊ່ລົງໃນນ້ຳເຢັນທັນທີ(ນ້ຳເຢັນ ຫຼື ນ້ຳກົກກົກໃນປະເທດໄອແລນມີຄວາມເຢັນເທົ່າກັບນ້ຳແຂງໃນບ້ານເຮົາ) ແຕ່ຈຸ່ມລົງໄປອກພຽງກົກແຂນເທົ່ານັ້ນ ເມື່ອແພດໄດ້ກວດເປົ່ງຜູ້ບ່ວຍຍິງຄົນນັ້ນປະກິດວ່າແຂນຂວາມຈາກມີເຖິງສອກມີຄວາມປົກກະຕິ ສ່ວນ

ບໍລິເວນຊ້ສອກຫາກົກແຂນປະກິດວ່າເປັນແຜສີນ້າຕານປິນສີຂາວ

3.2 ຂໍ້ຫ້າມໃນເວລາຖືກໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກ

- 1) ໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກຫ້າມໃຊ້ຢາ ຫຼື ຄົມທາລົງບໍລິເວນບາດແຜຖ້າບໍແນ່ໃຈໃນສັບພະຄານຂອງຕົວຢາ
- 2) ຫ້າມເອົາຢາສີພັນ, ນ້ຳປາມາຫາ ແລະ ເຄື່ອງບຸງຕ່າງໆ ຫຼື ປາມ່ອງມາຫາ ເພະອາດເກີການຕິດເຊື້ອໃນ ແລະ ການຮັກສາຍາກີ້ນ
- 3) ຫາກມີແຜຕາມບໍລິເວນໃບໜ້າຈະຕ້ອງໄດ້ຮັກການສາໂດຍໄວທີ່ສຸດ ເພະບໍລິເວນໃບໜ້າມັກຈະເກີ ດີການແພັ່ງ່າຍຈາກປາທີ່ໃຊ້ຫ້າມໃຊ້ຢາໃດໆກ່ອນປຶກສາແພດ.
- 4) ໄຟໃໝ່ນ້ຳຮ້ອນລວກທີ່ເກີດໃນເດັກ ແລະ ຜູ້ສູງອາບຸ ເຖິງຈະມີຂະໜາດບໍ່ກວ້າງຫຼາຍກໍ່ຕາມຖືວ່າມີ ຄວາມອັນຕະລາຍຫຼາຍກວ່າທີ່ພືບໃນຄົນໜຸ່ມສາວ ດັ່ງນັ້ນແນະນຳໃຫ້ໄປຮັກສາໃນໂຮງໝໍທຸກກໍລະນີ.



ຮູບພາບ: ໃນເວລາຖືກໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກ

4. ຄໍາແນະນຳການປະຕິບັດຕິນຂອງຄົນເຈັບ

ເມື່ອບາດແຜເລີ່ມມີອາການດີຂຶ້ນເຊັ່ນ ເຫັນສີຊົມພູຂອງຜົວໜັງ ເລີ່ມລອກ ແລະ ແຫ້ງການດຸແລ ຕົວເອງຄືຢ່າປ່ອຍໃຫ້ຜົວບໍລິເວນນັ້ນແຫ້ງແຕກ, ພິກຄົມບໍາລຸງ ນ້ຳມັນໜາກພ້າວ ຫຼື ເຂວ ຫວານຫາງຈຳລະເຊົ້ໄວ້ຕິດ ຖົງ ເພື່ອຫາເວລາຮູ້ສຶກຜົວແຫ້ງ ຫາກເກີດອາການຄົນບໍ່ຄວນເກີາ ຫຼື ຖຸແຮງໆ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ໜັງບໍ່ຢືດ ບໍ່ເປັນແຜເປັນ ແລະ ຄວນຫຼືກລ້ຽງການອອກແດດ ເຮັດກົດຈະກຳກິລາກາງແຈ້ງເປັນເວລາດິນໆ ສາມາດຕາດແດດອ່ອນໄດ້.

ການດຸແລຕິນເອງຫຼັງຈາກໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກດັ່ງນີ້:

- 1) ຫຼືກລ້ຽງການສໍາຜັດຂຶ້ນຝູນ ຫຼື ສິ່ງທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດອາການແພັ່ງ່າຍ
- 2) ຫຼືກລ້ຽງການສໍາຜັດກັບສັດທຸກປະເພດເພະຫາກຖືກບໍລິເວນກໍ່ອາດເຮັດໃຫ້ເກີດອາການຄົນ ແລະ ຕິດເຊື້ອ

ໄດ້ງ່າຍ.

3) ກິນອາຫານທີ່ມີປະໂຫຍດມີໂປຣຕິນສູງເຊັ່ນ: ເນື້ອສັດ ເພື່ອເສີມສ້າງເນື້ອເຢືອໃໝ່ເຮັດໃຫ້ບາດແຜປິດໄວຂຶ້ນ.

4) ຫົ່ມທາຍາ ແລະ ກິນປາຕາມແພດສັ່ງຢ່າງເຕັ້ງຄັດ ສິ່ງສໍາຄັນຕ້ອງຮັກສາຄວາມສະອາດບາດແຜໃຫ້ດີ.
ຂໍ້ຕ້າມຫຼັງຈາກໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກ

ເມື່ອຖືກນ້ຳຮ້ອນລວກ ຮິບໃຊ້ນ້ຳເຢັນ ຫຼື ນ້ຳແຂງປະຄິບທັນທີ ຫຼັງເກີດເຫດຢ່າໃຊ້ຢາສີພັນ, ນ້ຳປາ ຫຼື ຢ່າມ່ອງ ທາບາດແຜໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກທີ່ເກີດໃນເດັກ ຫຼື ຜູ້ສູງໄວ ດັ່ງນັ້ນຄວນແນະນຳໄປຮັກສາທີ່ໂຄງໝໍ.

5. ການຝຶກປະຕິບັດຕົວຈິງ

- ໃຫ້ນັກສຶກສາທີ່ດລອງຝຶກເປັນກຸ່ມໃນການຮັກສາບາດແຜຈາກໄຟໃໝ່ ນ້ຳຮ້ອນລວກ

6. ໄຈຄວາມ

ການປ້ອງກັນຖືກໄຟໃໝ່-ນ້ຳຮ້ອນລວກ, ລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜທີ່ຖືກໄຟໃໝ່-ນ້ຳຮ້ອນລວກ, ວິທີປົວບາດແຜໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ, ວິທີປະຕິບັດຕົວເອງໃນການຮັກສາບາດແຜໄຟໃໝ່-ນ້ຳຮ້ອນລວກຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

7. ວຽກມອບໜ້າຍ

1. ໃຫ້ນັກສຶກສາຄຸ້ນຄ້ວາກ່ຽວກັບການປ້ອງກັນ ແລະ ວິທີການປິ່ນປົວບາດແຜໃນການຖືກໄຟໃໝ່ - ນ້ຳຮ້ອນລວກ ໃນເດັກອ່ອນ, ເດັກໃຫຍ່, ໄວລຸ້ນ ແລະ ຜູ້ເຕົ້າ.

ຄໍາຖາມ

- 1) ການບ້ອງກັນຕົວເອງຈາກການຖືກໄຟໃໝ່, ນໍ້າຮ້ອນລວກຄວນເຮັດແນວໃດ?
- 2) ຈຶ່ງອະທິບາຍລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜ່ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່ ນໍ້າຮ້ອນລວກແຕ່ລະລະດັບ?
- 3) ຈຶ່ງບອກວິທີປົວບາດແຜ່ຖືກໄຟໃໝ່ ນໍ້າຮ້ອນລວກໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ?
- 4) ວິທີປະຕິບັດຕົວເອງໃນການຮັກສາບາດແຜ່ໄຟໃໝ່ ນໍ້າຮ້ອນລວກຄວນປະຕິບັດຄືແນວໃດ?

ບົດທີ່

ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ຖືກຫາດເບື້ອ

ຈຳນວນຊ່ວໂມງສອນ 4 ຂໍ້ວໂມງ

• ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ມັກຮຽນສາມາດ

- ບອກຢາພິດ ຫຼື ສານພິດໄດ້
- ບອກອາການຂອງເດັກກິນປາພິດ ຫຼື ສານພິດໄດ້
- ບອກການຮັກສາຂັ້ນຕົ້ນໃຫ້ແກ່ເດັກທີ່ໄດ້ຮັບຢາພິດ ຫຼື ສານພິດໄດ້
- ຄໍາແນະນຳການປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຈາກຢາພິດ ຫຼື ສານພິດໄດ້

1. ຢາພິດ ຫຼື ສານພິດ

ຢາພິດ ຫຼື ສານພິດໝາຍເຖິງສານຄະນິທີ່ມີສະພາບເປັນຂອງແຂງ ຫຼື ກ້າສ ເຊິ່ງສາມາດເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍໄດ້ ການຮັບປະທານ, ການສຶດ, ການຫາຍໃຈ ຫຼື ການສໍາຜັດທາງຜົວໜັງ ແລ້ວເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍຕໍ່ໄດ້ສ້າງ ແລະ ຫັ້ນທີ່ຂອງຮ່າງກາຍດ້ວຍປະຕິກິລິຍາຫາງຄະນິ ອັນຕະລາຍຈະຫຼາຍ ຫຼື ນ້ອຍຂຶ້ນຢູ່ກັບຄຸນສົມບັດ ປະລິມານ ແລະ ທາງທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດນັ້ນ.

1.1 ຊະນິດຂອງຢາພິດ ຫຼື ສານພິດ

ສານພິດທີ່ເຮັດໃຫ້ອັນຕະລາຍຕໍ່ມໍນຸດມາຈາກຫຼາຍແຫ່ງດ້ວຍກັນອາດເປັນຜິດຈາກສັດເຊັ່ນ: ຖຸຜິດ, ເຟິ້ງ, ແມ່ງອດ, ຂີ້ເຂັບ, ພິດຈາກພິດເຊັ່ນ: ເຫັດພິດ ພິດຈາກແຮ່ທາດຕ່າງໆເຊັ່ນ: ກ່ວ, ພິດສະໜົມ, ສານໜູ ແລະ ພິດຈາກສານສັງເຕະຕ່າງໆເຊັ່ນ: ຢາຂ້າແມ່ໄມ້, ຢາປາບວັດສະພິດ, ຢາອັນຕະລາຍ ລວມທັງສານສັງເຕະທີ່ໃຊ້ໃນຄົວເຮືອນເຊັ່ນ: ນ້ຳຢາພົກຂາວ, ນ້ຳຢາຂັດຫ້ອງນ້ຳ ເປັນຕົ້ນ.

ສານພິດສາມາດຈຳແນກຕາມລັກສະນະການອອກລິດໄດ້ 4 ຊະນິຕົ່ງນີ້:

- 1) ຊະນິດກັດເນື້ອ (Corrosive) ສານພິດຊະນິດນີ້ຈະເຮັດໃຫ້ເນື້ອເຍື້ອຂອງຮ່າງກາຍໄຫີ, ພອງ ດ້ວຍສານລະລາຍຈຳພວກ ກົດ ແລະ ດ່າງເຂັ້ມຂຶ້ນ, ນ້ຳພົກຂາວ.
- 2) ຊະນິດຮັດໃຫ້ແໜ້ງ (Irritants) ສານພິດຊະນິດນີ້ຈະຮັດໃຫ້ເກີດອາການປວດແສບ ປວດຮອນ ແລະ ອາການອັກແສບໃນໄລຍະຕໍ່ມາໄດ້ແກ່: ພິດສະໜົມ ສານໜູ ອາຫານເປັນພິດ ຊັ້ນເພີໄດ້ອອກໄຊ.
- 3) ຊະນິດທີ່ກິດລະບົບປະສາດ (Narcotics) ສານພິດຊະນິດນີ້ເຮັດໃຫ້ໜິດສະຕິ ຫຼັບເຕີກ, ບຸກບໍ່ຕື່ມ, ມ່ານຕາຫີດໄດ້ແກ່: ຜິ່ນ, ມິ່ນ, ພິດຈາກງູບາງຊະນິດ.
- 4) ຊະນິດທີ່ກະຕຸ້ນລະບົບປະສາດ (Dililants) ສານພິດຊະນິດນີ້ຈະຮັດໃຫ້ເກີດອາການເພື້ອຕັ້ງ ໃບ ຫັ້ນ ແລະ ຜົວໜັງແດງ ຕົ້ນເຕັ້ນ ຂີ່ຍບພະຈອນເຕັ້ນໄວ ຊ່ອງມານຕາຂະຫຍາຍໄດ້ແກ່: ຢາອະໄທນປິນ ລໍາໂພງ.



ຮູບພາບ: ຢ່າພິດ ຫຼື ສານພິດ

1.2 ការបະແມີພະວະການໄດ້ຮັບປາພິດ ຫຼື ສານພິດ

ການໄດ້ຮັບສານພິດເປັນພາວະສຸກເສີນທີ່ຕ້ອງໄດ້ຮັບການປະຖົມພະຍາບານທີ່ຮົບດ່ວນ ແລະ ສະເພາະ ເຈະຈຶງ ດັ່ງນັ້ນ ສິ່ງສໍາຄັນທີ່ສຸດຄື ຈະຕ້ອງປະແມີຈໍາແນກໃຫ້ໄດ້ວ່ອ້າການຜິດປົກກະຕິຕ່າງໆທີ່ເກີດຂຶ້ນກັບຜູ້ປ່ອຍຮ່ວມດ້ວຍດັ່ງນີ້:

- ການຄືນໄສ້, ຮາກ, ປວດທອ້ງ, ນ້ຳລາຍພຸມປາກ ຫຼື ມີອຍໄໝ້ນອກບໍລິເວນຮົມປາກ, ມີກິ່ນສານຄຸມມີບໍລິເວນປາກ.
- ເຟີ,ຊັກ, ຫົມດະສົກ, ມີອາການອໍາມະພາດບາງສ່ວນ ຫຼື ທົ່ວໄປ ຂະໜາດຊ່ອງມ່ານຕາຜິດປົກກະຕິ ອາດຫິດຫຼື ຂະຫຍາຍ
- ຫາຍໃຈຂັດ,ຫາຍໃຈລໍາບາກ, ມີຂັງກະທີຫຼາຍ,ມີອາການຂຽວປາຍມີປາຍຕົນ ຫຼື ບໍລິເວນຮົມປາກ, ລົມຫາຍໃຈມີກິ່ນສານຄຸມ.
- ຕົວເຢັນ,ເຫັ້ອອກຫຼາຍ,ມີຜົ່ນ ຫຼື ຈຸດເລືອດອອກຕາມຜົວໜັງ.

1.3 ສະພາບການ ຫຼື ສິ່ງທີ່ບ່າງບອກວ່າໄດ້ຮັບສານພິດ

- 1) ເກີດອາການຜິດປົກກະຕິຂຶ້ນຢ່າງກະທິນຫັນ ໂດຍທີ່ຜູ້ປ່ວຍເປັນຄົນທີ່ແຂງແຮງສົມບຸນມາກ່ອນ
- 2) ເກີດອາການຂຶ້ນກັບຄົນຫຼາຍໆຄົນ ຫຼື ຢູ່ໃນສົ່ງແວດລ້ອມດຽວກັນ
- 3) ໃນບໍລິເວນທີ່ພົບຜູ້ປ່ວຍມີພາຊະນະບັນຈຸສານພິດ ຫຼື ເປັນແຫຼ່ງຊອງສັດມີຜິດເຊັ່ນ: ງົງພິດ, ແມ່ງປ່ອງ, ແມ່ງກະພູນໄຟ.
- 4) ມີບັນຫາທາງດ້ານຈົດໃຈໄດ້ແກ່: ເປັນພະຍາດເຮື້ອລັງຮັກສາບໍ່ຫາຍ, ມີປະວັດພະຍາຍາມຂ້າຕົວຕາຍ,ຜິດທວງໃນຊຸວິດ ຫຼື ການຮັດວຽກ ມີສັດຖຸປອງຮ້າຍ.

1.4 ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດ

ຈໍາແນກຕາມວິທີທາງທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດ 3 ທາງດັ່ງນີ້:

- ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດຫາງປາກ
- ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດຫາງການຫາຍໃຈ
- ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດຫາງຜົວໜັງ

1.4.1 ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດຫາງປາກ

ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຕ້ອງເຮັດການປະແມີຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດກ່ອນແລ້ວຈິງພິຈາລະນາດໍາເນີນການຊ່ວຍເຫຼືອຕົ້ງນີ້:

- ເຮັດໃຫ້ສານພິດເຈືອຈາງ ໃນກະລະນີຮູ້ສຶກຕົວ ແລະ ບໍ່ມີອາການຊັກ ໂດຍການດື່ມນ້ຳຊາ ເຊິ່ງຫາໄດ້ຈ່າຍ ແຕ່ຖ້າໄດ້ນິມຈະດີກວ່າ ເພາວ່າຈະຊ່ວຍເຈືອຈາງສານພິດແລ້ງຍັງຊ່ວຍເຄືອບ ແລະ ປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຕໍ່ເຍື້ອຫຼຸມຫາງເດີນອາຫານ.

- ນຳສິ່ງໂຮງໝໍ ເພື່ອເຮັດການລ້າງຫ້ອງເອົາສານພິດອອກຈາກກະເພະອາຫານ
- ເຮັດໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍຮາກ ເພື່ອເອົາສານພິດອອກຈາກກະເພະອາຫານ ໃນກະລະນີທີ່ຕ້ອງໃຊ້ເວລານານໃນການນຳສິ່ງຜູ້ປ່ວຍເຊັ່ນ ໄຊີ້ນັ້ວລົງຄໍ ໄຊີ້ໄມ້ພັນສໍາລືວັດຄໍ ເຊິ່ງເປັນການກະຕຸ້ນໃຫ້ຮູ້ສຶກປາກກາອອກມາ.

ຂໍ້ຕໍ່າມໃນການເຮັດໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍປາກຫາກ

1. ຫົມດະສົກ
2. ໄດ້ຮັບສານພິດຊະນິດກັດເນື້ອເຊັ່ນ ກົດດ່າງ
3. ຮັບປະທານສານພິດ ພວກນ້ຳມັນປີໂຕລ່ຽມ ເຊັ່ນ ນ້ຳກັ້ສ, ເບນຂຶ້ນ.
4. ມີສຸຂະພາບບໍ່ຕື່ເຊັ່ນ ໂລກທົວໃຈ

ກ. ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ໄດ້ຮັບສານກັດເນື້ອ (Corrosive substances)

ກົດດ່າງເປັນສານຄະນິທີ່ພືບໃນຊີວິດປະຈໍາວັນ ນຳມາໃຊ້ໃນຄົວເຮືອນ ແລະ ໂຮງງານອຸດສະຫະກຳເຊັ່ນ ກົດຊັ້ນພິດ, ກົດຊັ້ນໂດດລົງ ໄຊດ່ຽມຄາບເນັດ.

ອາການ ແລະ ອາການສະແດງ

ໄໝ້ພອງ, ຮັອນບໍລິເວນຮົມປາກ, ປາກ, ຄ ແລະ ທ້ອງ ຄື່ນໄສ ຢາກຮາກ ກະທົວນໍ້າ ແລະ ມາອາການພາວະຊີອກໄດ້ແກ່: ຊຸບພະຈອນເບົາ, ຜິວໜັງເຢັນຊື້ນ.

ການປະຖົມພະຍາບານ

- 1) ຖ້າຮູ້ສຶກຕົວດີໃຫ້ດື່ມນິມ
- 2) ຢ່າຮັດໃຫ້ຮາກ
- 3) ອົບນໍາສິ່ງໂຮງພະຍາບານ

ຂ. ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານນໍ້າມັນປີໂຕດ່ຽງ

ເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ພືບໄດ້ທັງໃນບ້ານ ແລະ ໃນໂຮງງານອຸດສະຫະກຳ ສານພວກນີ້ໄດ້ແກ່: ນໍ້າມັນກ້າສ, ເບນຊຸມ, ຢ່າຂ້າແມງໄມ້ຊະນິດນໍ້າມັນເຊື່ອນ: DTT.

ອາການ ແລະ ອາການສະແດງ

ແສບຮັອນບໍລິເວນປາກ ຄື່ນໄສ ຮາກ ເຊິ່ງອາດສະມັກເຂົ້າໄປໃນປອດເຮີດໃຫ້ຫາຍໃຈອອກມາມີກິ່ນນໍ້າມັນ ຫຼື ມີກິ່ນນໍ້າມັນປີໂຕດ່ຽງມີຄົດຕາການຫາຍໃຈ ແລະ ຊຸບພະຈອນເພີ່ມ ອາດມີອາການຂາດ ອັກຊີເຈນ ເຊິ່ງອາດຮຸນແຮງຫຼາຍມີຂຽວຕາມປາຍມີປາຍຕິນ (Cyanosis)

ການປະຖົມພະຍາບານ

- ອົບນໍາສິ່ງໂຮງໝໍ
- ຫ້າມຮັດໃຫ້ຮາກ
- ລະຫວ່າງນໍ້າສິ່ງໂຮງພະຍາບານ ຖ້າຜູ້ປ່ວຍຮາກ ໃຫ້ຕັດຫົວຕ່າ ເພື່ອປ້ອງກັນການສະມັກນໍ້າມັນເຂົ້າປອດ.

ຄ. ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບປາແກ້ປວດ ລົດໄຂ້

ປາແກ້ໄພລິນ ແລະ ພາລາເຊັດຕາມອນ ພິບເຫັນເລື້ອຍໆໃນເດັກທີ່ຮູ້ເຫັ້ນເຖິງການ ແລະ ຜູ້ທີ່ມີບັນຫາຫາງດ້ານຈິດໃຈ.

ອາການ ແລະ ອາການສະແດງຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບປາແກ້ໄພລິນ

ຫຼູ້ອໍ້ ເຫັນມີສຽງກະດົງໃນຫຼູ ການໄດ້ຍິນລົດລົງ, ເຫຼືອອອກຫຼາຍ, ປາຍມີປາຍຕິນແດງ, ຄື່ນໄສຮາກຫາຍໃຈໄວ, ໄຈສົ່ນ.

ອາການ ແລະ ອາການສະແດງຂອງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບປາພາລາເຊັດຕາມອນ(ໃຫລິນອນ)

ຢານີ້ຈະຖືກດູດຊືມໄວຫຼາຍ ໂດຍສະເພາະໃນຮູບຂອງສານລະລາຍ ແຮດໃຫ້ເກີດອາການຄື່ນໄສ, ຮາກ, ງ່ວງຊືມ, ເຫຼືອອອກຫຼາຍ, ຄວາມດັນໂລຫົວຕ່າ, ສັບສິນ, ເບື້ອອາຫານ.

ການປະຖົມພະຍາບານ

- 1) ເຮັດໃຫ້ສານພິດເຈືອຈາງ

2) ເຮັດໃຫ້ກາງ

3) ໃຫ້ສານດຸດຊຶມສານພິດທີ່ອາດຫຼື່ງເຫຼືອໃນລະບົບທາງເດີນອາຫານ

4) ໃຫ້ກໍາລັງໃຈ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍສະຫງົບ

5) ນຳສິ່ງໂຮງໝໍ

1.4.2 ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດທາງການຫາຍໃຈ

ສານພິດທີ່ເຂົ້າສູ່ທາງການຫາຍໃຈ ໄດ້ແກ່: ກ້າສພິດ, ເຊິ່ງອອກເປັນ 3 ປະເພດດັ່ງນີ້:

- ກ້າສທີ່ທຳໃຫ້ຮ່າງກາຍຂາດອອກຊີເຈນ ເກີດອາການ ວິວຽນ, ຫ້າມືດ, ເປັນລົມໜີດສະຕິ ເຖິງແກ່
ຄວາມຕາຍໄດ້ເຊັ່ນ: ດາບອນມອນນອກໄຊ, ດາບອນໄດອອກໄຊ, ໄກໂຕເຈນ, ປັດຈຸບັນພົບວ່າກ້າສທີ່ທຳໃຫ້ເກີດ
ບັນຫາຄ່ອນຂ້າງບ່ອຍໄດ້ແກ່ ດາບອນມອນນອກໄຊ ໂດຍສະເພາະໃນເມືອໃຫຍ່ງທີ່ມີບັນຫາການຈາຈອນແອອັດ
ອາກາດເປັນພິດ ດາບອນມອນນອກໄຊ ເປັນກ້າສບໍ່ມີສີ, ບໍ່ມີກຳນົດ, ບໍ່ມີລົດເກີດຈາກການເຜົ່າໃໝ່ທີ່ບໍ່ສົມບຸນຂອງນ້ຳ
ມັນເຊື້ອໄຟ ເມື່ອຫາຍໃຈເຂົ້າໄປໃນຮ່າງກາຍ ກ້າສນີ້ຈະແຍ່ງທີ່ກັບອອກຊີເຈນໃນການຈັບກັບຮີໂມໂກນບິນໃນເມັດ
ເລືອດແຕງ ເຮັດໃຫ້ເມັດເລືອດແຕງບໍ່ສາມາດໄປຢັງເນື້ອເຍື້ອທີ່ວ່າຮ່າງກາຍໄດ້ ຮ່າງກາຍຈຶ່ງມີອາການຂອງການຂາດ
ອອກຊີເຈນ ເຊິ່ງກ້າຊ່ວຍເຫຼືອບໍ່ທັນຈະເຮັດໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍເສຍຊີວິດເຊັ່ນ ໃນນຳລະນີທີ່ມີຜູ້ເສຍຊີວິດໃນລິດ.

1.4.3 ການປະຖົມພະຍາບານຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດທາງຜົວໜັງ

ສານພິດເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍທາງຜົວໜັງທີ່ພົບເຫັນເລື້ອຍໆເກີດໄດ້ແກ່ ສານຄົມ ແລະ ສານພິດທີ່ເກີດ
ຈາກການຖືກສດມີພິດກັດ ຫຼື ຕອດ ເຊັ່ນ: ແຕນ, ຕໍ່, ເຜິ່ງ, ຂີ້ເຂັບ, ແມ່ງງອດ, ແມ່ງກະພຸນໄຟ, ພິດ.

ການປະຖົມພະຍາບານ

- ລ້າງດ້ວຍນ້ຳສະອາດດິນງູ ຢ່າງນ້ອຍ 15 ນາທີ
- ຢ່າໃຊ້ຢາແກ້ພິດທາງຄົມ ເພາະຄວາມຮັອນທີ່ເກີດຈາກປະຕິກິລິຍາອາດເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍຫຼາຍເຊັ່ນ
- ບັນເທົ່າອາການປວດ ແລະ ຮັກສາຊີອກ
- ປິດແຜ ແລ້ວນຳສິ່ງໂຮງໝໍ

ການປະຖົມພະຍາບານເມືອສານພິດເຂົ້າຕາ

- ລ້າງຕາດ້ວຍນ້ຳດິນປະມານ 15 ນາທີ ໂດຍການເປີດນ້ຳກ້ອກໄຫຼວລິນດ່ອຍໆ
- ຢ່າໃຊ້ຢາແກ້ພິດທາງຄົມ ເພາະຄວາມຮັອນທີ່ເກີດຈາກປະຕິກິລິຍາອາດເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍຫຼາຍເຊັ່ນ
- ບັນເທົ່າອາການປວດ ແລະ ຮັກສາຊີອກ
- ປິດຕາ ແລ້ວນຳສິ່ງໂຮງໝໍ

2. ອາການຂອງຕັກທີ່ກິນຢາພິດ ຫຼື ສານພິດ

ລັກສະນະ ແລະ ອາການທີ່ທີ່ບໍ່ບອກເຖິງຜູ້ທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດດັ່ງນີ້

- 1) ມີອາການແສບຮັອນ ຫຼື ຮອຍແຕງໃນບໍລິເວັນປາກ ແລະ ຮິມປາກ
- 2) ລົມທາຍໃຈມີກຳນົດຄ້ານສານຄົມ ຫຼື ສີຫາບ້ານ
- 3) ຮາກ
- 4) ຫາຍໃຈບໍ່ອອກ
- 5) ຊັກ
- 6) ຂົມດສະຕິ
- 7) ຈົວຊີມ

8) ສັບສົນ ໃຈຮ້າຍ, ຖະໜົນ

ທາງກສິງໄສວ່າມີຄືນກຳລັງໄດ້ຮັບພິດຕາກສານເຄມີລອງເບິ່ງໄປຮອບໆ ເພື່ອຈະເຫັນເບາະແສເຊັ່ນ ກວດເປົ່າ , ກວດນໍ້າຢາ ຫຼື ເຄື່ອງບັນຈຸຂອງສານເຄມີ ທີ່ໜ້າຈະເປັນຕົ້ນເຫດຂອງສານພິດ ແລະ ເຮັດການປະຖົມພະຍາບານ ເບື້ອງຕົ້ນກ່ອນນຳຕົວສິ່ງໂຮງໝໍໜ້າທັນທີ.

1. ເຮັດໃຫ້ສານພິດເຈືອຈາງໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ປ່ວຍຮູ້ສຶກຕົວ ແລະ ບໍ່ມີອາການຊັກ ໂດຍການໃຫ້ດື່ມນໍາ ເຊິ່ງຫາໄດ້ງ່າຍທີ່ສຸດ ຖື່ນມື້ນິມຈະດີກວ່າ ເພະວ່ານອກຈາກຈະເຈືອຈາງແລ້ວຍັງຊ່ວຍເກືອບ ແລະ ປ້ອງກັນ ອັນຕະລາຍຕ່າຍື່ອບຸຫາງເດີນອາຫານ ຖ້າກິນສານພິດທີ່ເປັນກົດປາງແຮງເຂົ້າໄປໃຫ້ດື່ມດ່າງອ່ອນເຊັ່ນ: ນີ້ດື່ມປຸນໃສ ຜົງຊອດລະລາຍນໍາ ຫຼື ຖ້າກິນດ່າງຢ່າງແຮງເຂົ້າໄປກໍ່ໃຫ້ດື່ມກົດອ່ອນໆເຊັ່ນ: ນໍ້າສິ້ມສາຍຊູ, ນໍ້າສິ້ມຄັ້ນ, ນໍ້າຫາການວເປັນຕົ້ນ.

2. ນຳສິ່ງໂຮງໝໍພາຍໃນ 15 ນາທີຈະໄດ້ຊ່ວຍລ້າງທ້ອງເອົາສານພິດອອກຈາກກະເພາະອາຫານ

3. ເຮັດໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍຮາກ ເພື່ອເອົາສານພິດອອກຈາກຮ່າງກາຍໃນກໍລະນີທີ່ຕ້ອງໃຊ້ເວລາດົນໃນການນຳສິ່ງໄປໂຮງໝໍຊ່ວຍເຫຼືອຕ້ອງເອົາສານພິດອອກຈາກກະເພາະອາຫານທີ່ຍັງບໍ່ໄດ້ດຸດຊົມເຂົ້າໄປທຳຮ້າຍຮ່າງກາຍການເຮັດຜູ້ປ່ວຍຮາກມີຫຼາຍວິທີດັ່ງນີ້:

- 1) ໃຊ້ນັ້ວ ຫຼື ລ້າມບ່ວງກວາດລຳຄົມໃຫ້ເລີກ ຫຼື ໃຫ້ດື່ມນໍາອຸ່ນຫຼາຍງ່າງແລ້ວລວັງຄົມ
- 2) ໃຊ້ນໍ້າເກືອ 2 ຊອນຊາປະສົມນໍາອຸ່ນ 1 ຈອກ ຫຼື ຜົງມາສະຕາ 2 ຊອນຊາປະສົມນໍາອຸ່ນ 1 ຈອກ ແລ້ວໃຫ້ ດື່ມໃຫ້ໜິດແກ້ວ, ໃຊ້ນໍ້າອຸ່ນລະລາຍສະບຸໃຫ້ສິມຄວນ (ຫ້າມໃຊ້ແຟັບ) ໃນກໍລະນີສານປອດ. ແຕ່ການເຮັດ ໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍຮາກອາດເກີດອັນຕະລາຍໄດ້ໃນຜູ້ປ່ວຍໄດ້ ຈຶ່ງຫ້າມເຮັດໃນຜູ້ປ່ວຍຕໍ່ໄປນີ້:

- ຫົດສະຕີ ຫຼື ບໍ່ຮູ້ສຶກຕົວ
- ຮັບປະທານສານພິດຊະນິດກັດເນື້ອເຊັ່ນ: ກົດ-ດ່າງ ຈຶ່ງຈະພົບຮອຍໃຫ້ມໍແດງບໍລິເວນປາກ ການຮາກຈະເປັນ ການເຮັດໃຫ້ສານພິດກັບຄືນມາເຮັດໃຫ້ອັນຕະລາຍຕໍ່ເນື້ອເຍື້ອຂອງຫຼອດອາຫານ ແລະ ປາກ ເກີດອາການຮຸນແຮງ ຫຼາຍຂຶ້ນ.

- ຮັບປະທານສານພິດພວກນໍ້າປີໂຕດ່ຽວເຊັ່ນ: ນໍ້າມັນເບນຊືນ, ນໍ້າມັນກົາສ, ນໍ້າມັນສີ ເປັນຕົ້ນ.
- ສຸຂະພາບເຊັ່ນ: ໂລກຫົວໃຈ ເປັນຕົ້ນ

4. ດຸດຊັບສານພິດໃນລະບົບທາງເດີນອາຫານ ເປັນການລົດປະລົມານການດຸດຊົມສານພິດເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍ ສານ ທີ່ໃຊ້ໄດ້ຜົນດົກ: Activated charcoal ລັກສະນະຜົງຖ່ານສີດຳ ໃຫ້ໃຊ້ 1 ຊອນໂຕະ ລະລາຍໃນນໍ້າ 1 ແກ້ວ ໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍດື່ມ ຫຼື ໄຂ່ຂາວ 3-4 ພ່ວຍຈີໃຫ້ເຂົ້າກັນ ຫຼື ແປ້ງສາລີລະລາຍນໍ້າ ຫຼື ນໍ້າມັນສະລັດ ຢ່າງໄດ່ຢ່າງໜຶ່ງກໍໄດ້.



ຮູບພາບ: ອາການຂອງເດັກແລະຜູ້ປ່ວຍທີ່ກິນປາພິດ ຫຼື ສານພິດ

3. ການຮັກສາເບື້ອງຕົນໃຫ້ແກ່ເດັກທີ່ໄດ້ຮັບສານພິດ ຫຼື ປາພິດ

ໃນການຮັກສາຜູ້ປ່ວຍທີ່ໄດ້ຮັບປາພິດ ຫຼື ສານພິດນັ້ນມີແນວທາງບໍ່ແຕກຕ່າງໄປຈາກການຮັກສາພະຍາດອື່ນໆ

ທາງທີ່ຜູ້ປ່ວຍໄດ້ຮັບສານພິດ (route of exposure) ດັ່ງນີ້:

1.1 ໄດ້ຮັບສານພິດທາງຜູ້ປ່ວຍ (Dermal Exposure)

ໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍຖອດເສື້ອຜັນ ແລະ ລອງເຫັນທີ່ເປື້ອນສານພິດອອກທັນທີ່ ລ້າງຕາມຕົວ ຕາມໃຫ້ສະອາດ ແລະ ສ່ວນຂອງຜູ້ປ່ວຍທີ່ເປັນຮອຍພັບດ້ວຍນໍ້າສະອາດໄດ້ໃຫ້ນີ້ໄຫຼຸຜ່ານ ຖ້າສານນີ້ແມ່ນພວກນີ້ມັນ ຫຼື ໄກໂດ ຕາບອນຄວນໃຊ້ສະບູອ່ອນງ່ຽວມີຄວາມດ້ວຍ ເພື່ອລ້າງສານເຄມືອອກໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ບາງກໍລະນີສາມາດລ້າງດ້ວຍສານ ລະລາຍທີ່ມີຄຸນສົມບັດຈຳເພາະວັບສານເຄມືນີ້ນໍາ ເພື່ອລົດການປິມເບື້ອນ ຫຼື ລົດການດູດຊົມສານເຄມືເຂົ້າສ່າງກາຍ ໄດ້ດີກວ່ານີ້ ເຊັ່ນ: ກໍລິນີສຳຜັດສານ phenol ໃຫ້ລ້າງວ່າຍ isopropyl alcohol ຫຼື polyethyethylene glycol ນ້ຳໜັກໂມເລກຸນ 400 (PEG 400)

1.2 ໄດ້ຮັບສານພິດທາງຕາ (Eye Exposure)

ລ້າງຕາທັນທີດ້ວຍນໍ້າສະອາດ ຫຼື ນ້ຳເກືອຢ່າງນ້ອຍ 20 ນາທີ ໂດຍໃຫ້ແຫວກຫຼັງຕາຂອງຜູ້ປ່ວຍ ຫຼື ອາດໃຊ້ເຄື່ອງມືຕ່າງຕາ (lid retractor) ແລະ ອາດພິຈາລະນາຫາຍອດປາຊາກ່ອນ ເພື່ອໃຫ້ສາມາດລ້າງສານເຄມື ອອກຈາກຕາໃຫ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ກໍລະນີສານທີ່ໄດ້ຮັບເປັນກິດ ຫຼື ດ້າງຄວນລ້າງດິນຂຶ້ນອາດເຖິງ 1-2 ຊົ່ວໂມງ ຫຼື ຈິນ pH ໃນconjunctival sac ປຶກກະຕືກປະມານ 6.5 – 7.6 ເຊິ່ງການທິດສອບ pH ໃຫ້ເຮັດຫຼັງການຫຍຸດລ້າງຕາແລ້ວປະມານ 10 ນາທີ.

1.3 ໄດ້ຮັບສານພິດການຫາຍໃຈ (Inhalation Exposure)

ຍ້າຍຜູ້ປ່ວຍອອກມາຢູ່ທີ່ອາກາດຖ້າຍເທສະດວກ ໃຫ້ສັງເກດອາການຂອງການມີເຢື້ອບຸຫາຍເດີນ ຫາຍໃຈບວມ ຖ້າຜູ້ປ່ວຍມີອາການຮຸນແຮງໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍຫາຍໃຈ ຫ້າມໃຊ້ວິທີການຊ່ວຍຫາຍໃຈແບບປາກ ຕໍ່ປາກ ເພາະອາດເກີດເປັນອັນຕາລາຍແກ່ຜູ້ຊ່ວຍຊີວິດເອງໄດ້ ໃຫ້ໃຊ້ເຄື່ອງມືໃນການຊ່ວຍຫາຍໃຈ ໃຫ້ອອກຊີເຈນ ຫຼື ເຄື່ອງຊ່ວຍຫາຍໃຈ.

1.4 ໄດ້ຮັບສານພິດທາງປາກ (Oral Exposure)

ການເລືອກວິທີຊ່ວຍເຫຼືອການໄດ້ຮັບສານພິດທາງປາກນັ້ນຄວນພິຈາລະນາຮ່ວມກັບການປະຕິບັດ ຊະນິດ ແລະ ປະລິມານຂອງສານພິດທີ່ກິນ ເວລາຫຼັງການກິນແລ້ວມາໂຮງໝໍ ລວມທັງອາການຂອງຜູ້ປ່ວຍ ເພື່ອໃຫ້ ໄດ້ຜົນທີ່ດີ ແລະ ລົດພາວະແຊກຊ້ອນທີ່ເກີດຕາການຮັດແຕ່ລະວິທີ.

4. ຄໍາແນະນຳຈາກການປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຈາກປາພິດ ແລະ ສານພິດ

ທຸກວັນເຮົາໄດ້ຮັບສານພິດເຂົ້າສ່າງກາຍໄດ້ຢ້າງທີ່ຕັ້ງໃຈ ແລະ ບໍ່ຕັ້ງໃຈເຊັ່ນ: ໃນເຮືອນມີການໃຊ້ສະບູ, ແຜັບ, ນໍ້າຢາລ້າງຫຼອງນໍ້າ, ນໍ້າຢາຖຸພື້ນເຮືອນ ຫຼື ສິ່ງຕ່າງໆທີ່ເຮືອນໃຊ້ໃນຊີວິດປະຈຳເວັນ ການເຮັດໄຮ້ເຮັດນາມີການໃຊ້ ບໍ່ຢ ແລະ ສານເຄມືກໍຈັດແມ່ງໄມ້ ແລະ ສັດຖຸພິດ ເຊິ່ງຜູ້ປ່ວຍມັກຈະໄດ້ຮັບສານພິດ ໂດຍການຫາຍໃຈ ຫຼື ການສໍາຜັດທາງຜູ້ປ່ວຍຫຼັງຫຼາຍທີ່ສຸດເຊິ່ງເປັນຄວາມສ່ຽງທີ່ຈະເຮັດໃຫ້ເຮົາໄດ້ຮັບສານພິດ. ສະນັ້ນເຮົາຄວນຮູ້ວິທີປ້ອງກັນ ຫຼື ການລະມັດລະວັງໃນຂະນະທີ່ຈະຕ້ອງເຮັດວຽກງານກ່ຽວກັບສານຕ່າງໆ ເພື່ອຊ່ວຍລົດການເກີດອັນຕະລາຍມີຂໍຄວນປະຕິບັດຄືດັ່ງນີ້:

- 1) ເຕັບປາ ແລະ ສານເຄມືທີ່ເປັນອັນຈະລາໃຫ້ພື້ນຈາກມີເຕັກ ເຕັບໃນທີ່ມີດຊີດ ຫຼື ໃນຕຸ້ທີ່ມີກຸນແຈ.
- 2) ຖື້ມພາຊະນະເຊັ່ນ: ກະປອງສະເປ ນໍ້າຢາທຳຄວາມສະອາດ ແລະ ພະລິດຕະພັນຕ່າງໆ ທີ່ໃຊ້ໝີດແລ້ວລົງໃນ ຖັງຂີ້ເຫັນທີ່ມີຝາປິດມີດຊີດ ຫຼື ນຳໃສ່ຖື່ມັດໃຫ້ແໜ້ນກ່ອນຖື້ມີໃສ່ຖົງຂີ້ເຫັນ.
- 3) ຕິດສະຫຼັກຢາ ຫຼື ສານເຄມືຕ່າງໆ ໃຫ້ຊັດເຈນ ເພື່ອປ້ອງກັນການເຜີຫຍິບສານເຄມືຜິດໃນຂະນະທີ່ນໍາໄປໃຊ້
- 4) ທາກຕ້ອງເຮັດວຽກງານທີ່ກ່ຽວກັບສານເຄມືຄວນຮັດໃນທີ່ແຈ້ງ ອາກາດຖ້າຍເທສະດວກ ຕະຫຼອດຈົນມີ ເຄື່ອງປ້ອງກັນການໄດ້ຮັບສານພິດເຊັ່ນ: ຖື່ງມີ, ແວ່ນຕາ ທີ່ປິດດັ່ງ ເປັນຕົ້ນ.
- 5) ບໍ່ຄວນຈັບປາໃນທີ່ມີດ ຫຼື ຂະນະຈ່ວງນອນ ເພາະມີໂຄກາດພາດຟັງອາດຈັບປາຜິດໄປໃຊ້ໄດ້.

- 6) បំនើមឱ្យសាលា ឬ សានដី ដែលមិនត្រូវបានចាប់អាជីវកម្មឡើងទេ ដើម្បីបញ្ចប់សាលាដូចជាការត្រួតពិនិត្យ។
- 7) ឲ្យត្រូវបានចាប់អាជីវកម្មឡើងទេ ដើម្បីបញ្ចប់សាលាដូចជាការត្រួតពិនិត្យ។

5. ការរៀបចំបណ្តុះបណ្តាលធនធាន

1. ឲ្យត្រូវបានចាប់អាជីវកម្មឡើងទេ ដើម្បីបញ្ចប់សាលាដូចជាការត្រួតពិនិត្យ។

6. ទិន្នន័យ

នូវការងារទាំងនេះ នឹងត្រួតពិនិត្យ និង ការរៀបចំបណ្តុះបណ្តាលធនធាន ដើម្បីបញ្ចប់សាលាដូចជាការត្រួតពិនិត្យ។

7. សេចក្តីផ្តើម

1. ឲ្យត្រូវបានចាប់អាជីវកម្មឡើងទេ ដើម្បីបញ្ចប់សាលាដូចជាការត្រួតពិនិត្យ។

ຄໍາຖາມ

1. ຢາພິດ ຫຼື ສານພິດແມ່ນຫ້າຍງ?
2. ອາການຂອງເດັກກົມຢາພິດ ຫຼື ສານພິດເປັນແນວໃດ?
3. ການຮັກສາຂັ້ນຕຶ້ນໃຫ້ແກ່ເດັກທີ່ໄດ້ຮັບຢາພິດ ຫຼື ສານພິດຮັດຄືແນວໃດ?
4. ການບ້ອງກັນອັນຕະລາຍຈາກຢາພິດ ຫຼື ສານພິດຄວນເຮັດແນວໃດ?

ບົດທີ4

ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຊອກ

ຈຳນວນຊ່ວໂມງ 4 ຊ່ວໂມງ

ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ນັກຮຽນສາມາດ

- ບອກສາເຫດຂອງການເປັນຕາແດງໄດ້.
- ບອກອາການຂອງການເປັນຕາແດງໄດ້
- ບອກວິທີຮັກສາການເປັນຕາແດງໄດ້

1. ອາການ ແລະ ສາເຫດຂອງການຊ້ອກ

ຊ້ອກ(Shock) ຄືພາວະຂອງຮ່າງກາຍທີ່ມີການໄຫຼວງນີ້ເລືອດລົດລົງຕໍ່າຜິດປີກກະຕິສິ່ງຜົນໃຫ້ການສູບສິດ ເລືອດໄປລັງສ່ວນຕ່າງໆຂອງຮ່າງກາຍບໍ່ພຽງໆ ເຮັດໃຫ້ເຊວ ແລະ ອະໄວຍະວະເສຍຫາຍຈາກການຂາດເລືອດທີ່ ເປັນຕົວນຳອອກຊີເຈນ ແລະ ສາມອາຫານເມື່ອເກີດກັບອະໄວຍະວະສໍາຄັນ ແລະ ຮັກສາບໍ່ທັນເວລາອາດເປັນອັນ ຕະລາຍເຖິງຊີວິດ ແລະ ຍັງພືບວ່າ 1 ໃນ 5 ຄືນທີ່ມີພາວະຊ້ອກມັກເສຍຊີວິດ.

ຊ້ອກ (Shock) ເປັນພາວະອັນຕະລາຍໃນທາງການແພດ ແລະ ຍັງແບ່ງອອກໄດ້ຫຼາຍປະເພດຕາມສາເຫດ ເຊັ່ນ: ພາວະຊ້ອກຈາກການຕິດເຊື້ອໃນສາຍເລືອດ (Septic Shock) ພາວະຊ້ອກຈາກການປິຕິບັດກິລິຍາພູມແພ້ ຢ່າງກະທັນຫັນ (Anaphylactic Shock) ພາວະຊ້ອກຈາກໄລກຫົວໃຈ (Cardiogenic Shock) ພາວະຊ້ອກ ຈາກການສູນເສຍນຳ້າ ແລະ ເກືອແຮກ (Hypovolemic Shock) ພາວະຊ້ອກຈາກລະບົບປະສາດ (Neurogenic Shock)

1.1 ອາການຊ້ອກ

ຊ້ອກເປັນພາວະອັນຕະລາຍທີ່ຄວນໄປພືບແພດທັນທີຜູ້ທີ່ເກີດພາວະນີ້ຄວາມດັນໄລທີດຈະຕໍ່າລົງຢ່າງຮຸນ ແຮງ ແລະ ອາດພືບອາການໄດ້ຫຼາຍລັກສະນະຂຶ້ນຢູ່ກັບສາເຫດ ແລະ ປະເພດຂອງພາວະຊ້ອກ ອາການທີ່ພືບໄດ້ ເລື້ອຍງໜີດັ່ງນີ້:

- 1) ຊືບພະຈອນແຕ້້ນໄວແຕ່ເປົາ ຫຼື ບາງຄົນອາຫາບໍ່ແຕ້້ນ
- 2) ຫົວໃຈແຕ້້ນໄວຜິດປີກກະຕິ
- 3) ຫາຍໃຈຕົ້ນ ແລະ ໄວ
- 4) ວິງວຽນສີສະໜັມມືດ
- 5) ຕົວຊຸດ ແລະ ເຢັນ
- 6) ຕາຄ້າງ ຕາເຫຼືອກ
- 7) ເຈັບແຫັນໜ້າເອີກ
- 8) ຄື່ນໄສ້
- 9) ຮູ້ສຶກສັບສິນ ວິຕິກວັງວິນ
- 10) ປັດສະວະໜ້ອຍ ຫຼື ບໍ່ມີປັດສະວະ
- 11) ຫົວນຳ້າ ແລະ ປາກແຫ້ງ

- 12) ລະດັບນ້ຳຕາມໃນເລືອດຕໍ່າ
- 13) ຄວາມຮູ້ສຶກຕົວລິດລົງ ຫຼື ຂົດສະຕີ
- 14) ເຫື່ອອກຫຼາຍ
- 15) ນິ້ວມີ ແລະ ປາກບວມ

1.2 ສາເຫດຂອງພາວະຊົອກ

ພາວະທີ່ອາດເປັນອັນຕະລາຍເຖິງຊີວິດ ຮ່າງກາຍຈະມີກິນໄກການປ້ອງກັນໂດຍສ້າງການໃຫ້ຫຼອດເລືອດສ່ວນປາຍທິດຕົວໃນຊ່ວງທຳອິດ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄວາມດັນເລືອດຂອງຮ່າງກາຍທີ່ລິດຕໍ່າລົງຍັງສາມາດສູບສິດເລືອດໄປລົງອະໄວຍະວະສໍາຄັນໄດ້ພຽງຝໍເຊັ່ນ: ຫົວໃຈ ແລະ ສະໜອງ ແລະ ໃນຂະນະດຽວກັນກໍມີການເລັ່ງຮໍໂມນທີ່ມີຊື່ວ່າ ອະດີນາລິນ(Adrenaline) ເຮັດໃຫ້ເກີດການປ່ຽນແປງຫາງຮ່າງກາຍ ໂດຍຫຼອດເລືອດຈະທິດຕົວເພື່ອຮັກສາຄວາມດັນເລືອດ ແລະ ເຮັດໃຫ້ຫົວໃຈສູບສິດເລືອດໄດ້ຫຼາຍເຊັ່ນ ເພື່ອຮັບມືກັບສະຖານະການສຸກເສີນຊ່ວຄາວເພະຫາກຄວາມດັນເລືອດລິດຕໍ່າລົງຫຼາຍອາດເຮັດໃຫ້ເກີດພາວະຊົອກ ແລະ ນໍາໄປສູ່ການເສຍຊີວິດ.

ພາວະຊົອກອາດເປັນພາວະໃດໜຶ່ງຂອງຮ່າງກາຍທີ່ເຮັດໃຫ້ການໃຫ້ວຽນຂອງເລືອດລິດນ້ອຍລົງຈົນເກີດຄວາມດັນເລືອດຕໍ່າ ແລະ ສັ່ງຜົນໃຫ້ການສູບຊີດເລືອດໄປລົງສ່ວນຕ່າງໆຂອງຮ່າງກາຍບໍ່ພຽງຝໍ ການເກີດພາວະຊົອກຈິງແບ່ງອອກໄດ້ເປັນຫຼາຍວຸ່ມສາເຫດທີ່ພົບເຫັນເລືອຍໆມີດັ່ງນີ້:

1. ພາວະຊົອກຈາກການອຸດຕົ້ນນອກຫົວໃຈ (Obstructive Shock) ເກີດຈາກເລືອດບໍ່ສາມາດໄຫຼວຽນໄປລົງສ່ວນຕ່າງໆໄດ້ຕາມປົກກະຕິ ເຊິ່ງເປັນຜົນທີ່ເກີດໄດ້ຫຼາຍສາເຫດເຊັ່ນ: ເລືອດອຸດຕົ້ນໃນປອດ (Pulmonary Embolism PE) ຫຼື ພາວະໄດ້ທີ່ເຮັດເກີດການສະສົມຂອງອາກາດ ແລະ ຂອງແຫວໃນໄພງຊ່ວ່ອງເອິກເຊັ່ນ: ໂພງເຢືອຫຼຸມປອດມືອາກາດ (Pneumothorax) ຫຼື ພາວະປອດແຕກ (Collapsed lung) ພາວະເລືອດອອກໃນຊ່ອງປອດ(Hemothorax) ພາວະບົບຫົວໃຈ(Cardiac Tamponade)

2. ພາວະຊົອກຈາກໄລດ້ຫົວໃຈ (Cardiogenic Shock) ມີສາເຫດມາຈາກຫົວໃຈ ແລະ ຫຼອດເລືອດຂະໜາດໃຫຍ່ໄດ້ຮັບຄວາມເສຍຫາຍ ຫຼື ເກີດຄວາມຜິດປົກກະຕິ ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ເລືອດສູບສິດໄປລົງອະໄວຍະວະຕ່າງໆ ໄດ້ບໍ່ພຽງຝໍ ເຊິ່ງມີຫຼາຍສາເຫດເຊັ່ນ:

- ບະຕິກິລິຢາພູມແພ່ຢ່າງກະທັນຫັນ (Anaphylactic Shock/ Anaphylaxis) ເນື່ອຈາກພູມຕ້ານຫານໄຫວຕໍ່ສິ່ງກະຕຸນຫຼາຍກວ່າປົກກະຕິເຊັ່ນ: ແມ່ງກັດ, ຢ່າ, ອາຫານທະເລ, ຖ້ວ ເຮັດໃຫ້ເກີດອາການແພ່ຢ່າງຮຸນແຮງຕາມມາ

- ພາວະຕິດພະຍາດໃນກະແສເລືອດ (Septic Shock / Blood Poisoning)ເປັນຜົນມາຈາກເຊື້ອແບດທີ່ເລຍຊະນິດຕ່າງໆເຂົ້າສຸ່ກະແສເລືອດ ແລະ ສ້າງພິດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ກະແສເລືອດ ແລະ ສ້າງພິດທີ່ເປັນອັນຕະລາຍຕໍ່ອະໄວຍະວະຕ່າງໆຂອງຮ່າງກາຍ ເຊິ່ງການຕິດເຊື້ອອາດເກີດໄດ້ຈາກຫຼາຍພະຍາດເຊັ່ນ: ພະຍາດປອດບວມ, ເຊວເນື້ອເຢືອຕິດເຊື້ອທີ່ຜົວໜັງ(Cellulitis) ການຕິດເຊື້ອໃນລະບົບຫາງເດີນປັດສະວະ, ການຕິດເຊື້ອໃນຊ່ອງຫ້ອງ, ເຢືອຫຼຸມສະໜອງອັກເສບ ເຮັດໃຫ້ແບດທີ່ເລຍເຂົ້າສຸ່ກະແສເລືອດ ແລະ ປ່ອຍພິດອອກມາ.

- ພິດຂອງຢາ (Drug Toxicity) ຫຼື ການໄດ້ຮັບບາດເຈັບຫາງສະໜອງ

3. ພາວະຊົອກຈາກຮ່າງກາຍສູນເສຍນໍ້າ ແລະ ເກືອແຮ່ (Hypovolemic Shock) ເກີດຈາກປະລິມານ

ນ້າ ແລະ ເກືອແຮກໃນຮ່າງກາຍລົດລົງ ຫຼື ປະລິມານເລືອດໃນຮ່າງກາຍລົດລົງ ເຮັດໃຫ້ຫົວໃຈບໍ່ສາມາດສູບສິດເລືອດ ເພື່ອຂົນສົ່ງອອກຊີເຈນ ແລະ ສານອາຫານໄປລຽງທີ່ວ່າຮ່າງກາຍພຽງພໍ ເຊິ່ງອາດເປັນຜົນມາຈາກອາການບາດເຈັບທາງຮ່າງກາຍຢ່າງຮຸນແຮງຈົນສຍເລືອດໃນປະລິມານຫຼາຍ ພະຍາເລືອດຈາງຂັ້ນຮຸນແຮງ ຫຼື ພາວະຂາດນ້ຳຮຸນແຮງ.

3.1 ການປະເມີນລັກສະນະການຊີອກ

ແພດກວດເບິ່ງອາການພາຍນອກຂອງຜູ້ປ່ວຍທີ່ເປັນສັນຍາເບິ່ງບອກວ່າຮ່າງກາຍຊີອກເຊັ່ນ ຄວາມດັນເລືອດຕໍ່າລົງ, ສັນຍານຊີບພະຈອນອ່ອນ, ຫົວໃຈເຕັ້ນໄວ ຈາກນັ້ນຈະຊ່ວຍຮັກສາໃນເບື້ອງຕົ້ນ ເພື່ອໃຫ້ຄວາມດັນເລືອດໃນຮ່າງກາຍເພີ່ມສູງຂຶ້ນມາຢູ່ໃນລະດັບທີ່ປອດໄພເປັນອັນດັບທຳອິດກ່ອນວິນິດໄສຫາສາເຫດ ເນື່ອງຈາກພາວະນີ້ ເປັນຄວາມສ່ຽງຕໍ່ການເສຍຊີວິດໄດ້ສູງ ໂດຍທີ່ວ່າໄປອາດໃຫ້ສາມນ້ຳ ຫຼື ເກືອແຮກ ໃຫ້ຢາປະຕິຊີວະນະ ຫຼື ຢາກະຕຸ້ນ ຄວາມດັນເລືອດ ໃຫ້ອອກຊີເຈນ ຫຼື ຮັກສາຕາມອາການຂອງຜູ້ປ່ວຍ ຫຼັງຈາກອາການການປ່ວຍ ດີຂຶ້ນຈຶ່ງກວດດ້ານອື່ນໆ ເພີ່ມເຕີມຕາມສ່ຽງດ້ານສຸຂະພາບຂອງແຕ່ລະຄົນ ເພື່ອຄົ້ນຫາສາເຫດຂອງພາວະຊີອກ ແລະ ໃຫ້ການຮັກສາຢ່າງຖືກວິທີເຊັ່ນ:

- 1) ການຖ່າຍເອັກຊະເຣ ແພດອາດໃຊ້ການກວດອັດຕາຊາວ (Ultrasound) ເອັກຊະເຣທີ່ໄປ(X rays) ຊີທີສະແກນ(Computed Tomography: CT scan) ຫຼື ເອັມອ້າອ (Magnetic resonance imaging: MRI) ເພື່ອຄົ້ນຄວ້າຫາການບາດເຈັບ ຫຼື ຄວາມເສຍຫາຍຂອງເນື້ອເຍື້ອ ແລະ ອະໄວຍະວະພາຍໃນຮ່າງກາຍເຊັ່ນ: ກະດຸກຫັກ ການຊີກາຂາເຂົ້າຂອງອະໄວຍະວະກໍາມເນື້ອ ຫຼື ເສັ້ນເອັນ ຄວາມຜິດປົກກະຕິອື່ນໆ.
- 2) ການກວດເລືອດ ເພື່ອເບິ່ງປະລິມານເລືອດທີ່ສູນເສຍໄປ ການຕິດເຊື້ອໃນກະແສເລືອດ ຜົນຈາກການໃຊ້ຢາຫຼື ສາມເສບຕິດເກີນຂະໜາດ
- 3) ການກວດອື່ນໆ ແພດຈະພິຈາລະນາຕາມອາການຂອງຜູ້ປ່ວຍແຕ່ລະຄົນເຊັ່ນ: ຜູ້ທີ່ຄາດວ່າເກີດພະວະຊີອກຈາກໂລກຫົວໃຈຈະໄດ້ຮັບການກວດຄົ່ນໄຟຟ້າຫົວໃຈ (ECG) ຫຼື ການອັນຕາຊາວຫົວໃຈ.

3.2 ການຮັກສາພາວະຊີອກ

ພາວະຊີອກແຕ່ລະປະເພດຈະມີທີ່ການຮັກສາແຕກຕ່າງກັນອອກໄປຕາມຄວາມຮຸນແຮງ ແລະ ສາເຫດເນື້ອຜູ້ປ່ວຍເກີດພະວະຊີອກຄວນຮົບນຳຕົວສື່ງໂຮງໝໍໃຫ້ໄວ້ທີ່ສຸດບາວຄົນອາດເກີດໝົດສະຕິ ທາຍໃຈລໍາບາກ ຫຼື ຫົວໃຈຢຸດເຕັ້ນສຽບພັນ ຈຶ່ງຈໍາເປັນຕົອງປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນໃນລະຫວ່າງລໍ່ສົ່ງຕົວໄປພິບແພດ

2. ວິທີປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນສໍາລັບຜູ້ທີ່ເກີດພາວະຊີອກ

1. ກໍລະນີທີ່ຜູ້ປ່ວຍໝົດສະຕິ ຜູ້ປະຖົມພະຍາບານຄວນກວດເບິ່ງລົມຫາຍໃຈເປັນອັນດັບທຳອິດ ທາກພິບວ່າຜູ້ປ່ວຍບໍ່ຫາຍໃຈ ຫົວໃຈຢຸດເຕັ້ນ ຫຼື ບໍ່ມີການເຄື່ອນໄຫວຂອງຮ່າງກາຍໃຫ້ຮືບຮັດຊີພືອ ຫຼື ຂ່ວຍພື້ນການຮັດວຽກຂອງລະບົບໄຫຼວງນີ້ເລືອດໃຫ້ຫົວໃຈກັບມາເຕັ້ນປົກກະຕິ (Cardiopulmonary Resuscitation:CPR)
2. ສໍາລັບຜູ້ປ່ວຍທີ່ມີພາວະຊີອກ ແຕ່ຍັງບໍ່ໝົດສະຕິ ຄວນໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍນອນຫາງຍໃນພື້ນທີ່ຮາບພຽງ ປົກຊາໃຫ້ສູງຂຶ້ນຈາກພື້ນປະມານ 12 ມື້ວ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ເລືອດໄປລຽງອະໄວຍະວະສໍາຄັນ ທາກສວມເສື້ອຜັ້ນທີ່ຮັດແນ່ນຄວນແກ້ເສື້ອຜັ້ນໃຫ້ຫວົມ ຈາກນັ້ນທີ່ມີຜົາ ຫຼື ສວມເສື້ອຜັ້ນຫາງ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຮ່າງກາຍອົບອຸ່ນ ມອງຈາກນີ້ ຄວນກວດ

ເບິ່ງລົມຫາຍໃຈ ແລະ ການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຂອງຜູ້ປ່ວຍເປັນໄລຍະລະຫວ່າງນີ້ບໍ່ຄວນໃຫ້ຮັບປະທານອາຫານ ຫຼື ດື່ມນັ້ນ ເຖິງວ່າຜູ້ປ່ວຍຈະຫົວນັ້ນ.

3. ໃນກໍລະນີທີ່ຜູ້ປ່ວຍຮາກໃຫ້ຫັນຫົວຜູ້ປ່ວຍຫັນໄປເບື້ອງຂ້າງ ຍົກເວັ້ນໃນລາຍທີ່ບາດເຈັບບໍລິເວັນຄໍ ຫຼື ຫົວໃຫ້ ພົກທັງຕົວຫັນຂ້າງແຫນການຮັກສາຫຼັງຈາກການປະຖົມພາຍາບານເບື້ອງຕົນຈະຂຶ້ນຢູ່ກັບສາເຫດທີ່ຮັດໃຫ້ເກີດພາວະຊີອກເປັນຫຼັກ ເຊິ່ງຈະແຕກຕ່າງກັນອອກໄປຕາມແຕ່ລະສາຍເຫດເຊັ່ນ:

- ພາວະຊີອກຈາກອາການພຸມແພ່ຢ່າງຮຸນແຮງຈະໃຊ້ປາອີໄພເນີນ(Epinephrine) ຫຼື ປາຊະນິດອື່ນ ເພື່ອຊ່ວຍດ້ານສານທີ່ກະຕຸນໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍເກີດອາການແພ້.
- ຜູ້ປ່ວຍບາງຄົນອາດໄດ້ຮັບການໃຫ້ເລືອດເມື່ອມີປະຫວັດການເສຍເລືອດຫຼາຍ
- ໃນຄົນທີ່ພົບວ່າມີປະຫວັດການເສຍໃນຮ່າງກາຍເຊັ່ນ ຮາກ ຖ່າຍແຫຼວປະລິມານຫຼາຍ ອາດໃຫ້ນຳເກືອ ເພື່ອຮັກສາພາວະຊີອກຈາກຮ່າງກາຍສູນເສຍນຳ ແລະ ເກືອແຮ່ຢ່າງຮຸນແຮງ
- ຜູ້ປ່ວຍທີ່ມີການຕິດເຊື້ອໃນກະແສເລືອດຈະຮັກສາດ້ວຍການຈ່າຍປາປະຕິຊີວະນະ ຫຼື ຜູ້ທີ່ຊີອກຈາກສາເຫດຂອງພະຍາດຫົວໃຈຈະຮັກສາດ້ວຍການໃຊ້ຢາກ ການສວນຫົວໃຈ ຫຼື ການຜ່ານຕັດ

ການຝຶ່ນຝູ້ອາການໃຫ້ຫາຍເປັນປົກກະຕິຈະຂຶ້ນຢູ່ກັບຫຼາຍເປັດໃຈເຊັ່ນ: ສາເຫດທີ່ຮັດໃຫ້ເກີດພາວະຊີອກໄລຍະເວລາທີ່ມີອາການບໍລິເວັນ ຫຼື ອະໄວຍະວະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຊີອກ ຮູບແບບການຮັກສາທີ່ໄດ້ຮັບອາຍ ແລະ ປະຫວັດຫາຍການແພດ ດ້ວຍນັ້ນການລືບພາຜູ້ປ່ວຍສິ່ງໂຮງພະຍາບານ ຫຼື ພົບແພດຫຼັງຈາກເກີດພາວະຊີອກໃຫ້ໄວທີ່ສຸດຈະຊ່ວຍໃຫ້ມີໂອກາດໃນການຫາຍເປັນປົກກະຕິໄດ້ສູງ.

2.1 ວິທີການຮັກສາການຊີອກ

ການຊີອກຮັດໃຫ້ໜິດສະຕິຫາຍໃຈບໍ່ສະດວກ ແລະ ອັນຕະລາຍເຖິງຊີວິດ.

- ຫາກຜູ້ປ່ວຍມີອາການຊີອກໃຫ້ເຂົ້າຮັບການຮັກສາຈາກແພດຫັນທີ
- ຫາກຜູ້ປ່ວຍຊີອກໃຫ້ໂທ ເບີສຸກເສີນ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍໄກ້ຮັບການຮັກສາຢ່າງຫັນທີ.

2.2 ການປ້ອງກັນພາວະຊີອກ

ພາວະການຊີອກປ້ອງກັນໄດ້ສະເພາະບາງສາເຫດແຕ່ລົດຄວາມສ່ຽງໃຫ້ໜ້ອຍລົງໄດ້ດ້ວຍການເບິ່ງສຸຂະພາບໃຫ້ແຂງແຮງ ແລະ ຫຼົງກລ່ຽງສິ່ງກະຕຸນທີ່ອາດຮັດໃຫ້ເກີດພາວະຊີອກຕາມຄໍາແນະນຳດັ່ງນີ້:

- ລົດຄວາມສ່ຽງທີ່ຈະຮັດໃຫ້ຕົວເອງບາດເຈັບຈັນຕ້ອງສູນເສຍເລືອດເຊັ່ນ: ໄສ່ເຄື່ອງປ້ອງກັນລະຫວ່າງຫຼືນກິລາບາງຊະນິດ ລະມັດລະວັງການໃຊ້ອຸປະກອນທີ່ອາດເປັນອັນຕະລາຍ, ໄສ່ເຂັ້ມຂັດ ຫຼື ພົດມີລະພະລະຫວ່າງການຂັບຂື້.
- ກິນອາຫານທີ່ມີປະໂຫຍດ ມີສານອາຫານຄົບຖ້ວນ ທຶກຫຼັກອະນາໄມ ແລະ ອອກກຳລັງກາຍຢ່າງສະໜ່າຍ ສະເໜີ ເພື່ອລົດຄວາມສ່ຽງຈາກພະຍາດຫົວໃຈ.
- ຜູ້ທີ່ມີອາການພຸມແພ່ຮຸນແຮງຄວນຫຼົງກລ່ຽງປັດໃຈກະຕຸນທີ່ຮັດໃຫ້ເກີດອາການ ຫຼື ພົກຢາປະຈໍາຕົວເຊັ່ນ ອີໄພເນີນ (Epinephrine) ເພື່ອບັນເທິອການ.
- ຫຼົງກລ່ຽງການສູບປາ ແລະ ສູບຄົວປາ
- ດື່ມນັ້ນໃຫ້ພຽງພື້ນໃນແຕ່ລະວັນ ແລະ ຫາກຜູ້ໃນສະພາບແວດລ້ອມທີ່ຮັອນ ຄວນເພີ່ມການດື່ມນັ້ນໃຫ້ຫຼາຍ

- ຂຶ້ນ ເພື່ອປ້ອງກັນພາວະຂາດນີ້.
- ຫາກມີອາການທ່າຍແຫຼວ ເປັນນີ້ ຫຼື ຮາກ ຄວນດື່ມນີ້ເກືອແຮ່ຊຸດເຊີຍໃຫ້ພຽງໝໍ ແຕ່ໃນກໍລິນິທີທີ່ດື່ມບໍ່ໄດ້
- ຄວນໄປຫາແພດ ໂດຍສະເພະເດັກ ແລະ ຜູ້ສູງອາຍຸ.
- ຫາກມີອາການໄຂ້ ຫຼື ອາການບໍ່ດີຂຶ້ນ ຫຼັງຈາກບັນທຶກອາການຢູ່ບ້ານ ຄວນຮົບໄປພິບແພດ ເພື່ອວິນິໄສຫາສາເຫດ ແລະ ຮັບປາປະຕິຊີວະນະຢ່າງເໝາະສົມ.

3. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ

ເດັກທີ່ໝີດສະເຫຼືອໃຈຢູ່ດໍາງານ ຫຼື ຢູ່ຕ່າງໆ ໃຈຢ່າງຫັນທີ່ທັນນີ້ ຫາກໄດ້ຮັບການຊ່ວຍເຫຼືອຢ່າງຫ່ວງຫັນທີ່ມີໂຄກາດທີ່ຈະຫຼອດຊີວິດໄດ້

- 1) ຈັບຜູ້ປ່ວຍມອນຫົວຕ່າ ປິດເສື້ອຜ້າ ແລະ ເຂັ້ມຂັດໃຫ້ຫຼວມ
- 2) ຫ້າມຄືນຍືນມົງເບິ່ງ ເພື່ອໃຫ້ອາກາດທ່າຍສະດວກ
- 3) ໃຊ້ຜ້າເປັນງາງຊັດຕາມຫັ້ນ ຄໍ ແລະ ແຂນຂາ
- 4) ຂະນະທີ່ຍັງບໍ່ຟື້ນຫ້າມໃຫ້ນີ້ ແລະ ອາຫານຫາງປາກ
- 5) ເນື່ອເລີ່ມຮູ້ສຶກຕົວຢ່າງໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍລຸກຂຶ້ນນັ້ນທີ່ ຄວນໃຫ້ພັກຕໍ່ອີກຈັກ 15 – 20 ນາທີ

3.1 ຂັ້ນຕອນການຊ່ວຍຫາຍໃຈ

- 1) ຈັບສິ້ນຕົວ ແລະ ເລື່ອຊື່ເດັກດັ່ງໆ ຖ້າຮູ້ຊື່ເດັກ ເພື່ອໃຫ້ຮູ້ວ່າເດັກຮູ້ສຶກຕົວ ຫຼື ບໍ່ ຖ້າເດັກບໍ່ເໜັງຕົວ ຫຼື ບໍ່ຮູ້ສຶກຕົວ ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຕ້ອງຮັບເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອກັ້ນຊີບ (CPR) ທັນທີ ແລະ ຫຼັງຈາກເຮັດການຊ່ວຍກັ້ນຊີບເປັນເວລາ 2 ນາທີ ແລ້ວບໍ່ໄດ້ຂຶ້ນ ຈຶ່ງຄ່ອຍເອັນ ຫຼື ກ້ອງຂໍຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອທັນທີຈາກຜູ້ທີ່ຢູ່ບໍລິເວນນັ້ນ.
- 2) ເປີດຫາງເດີນຫາຍໃຈໃຫ້ໄລ່ ໂດຍໃຊ້ມື້ນິ່ງເຊີຍຄາງຂຶ້ນ ແລະ ອິກມື້ນິ່ງກົດຫັ້ນພາກລົງ ດັ່ງທີ່ໄດ້ຮັບເຫັນໄປເບື້ອງຫຼັງ ສັງເກດເບິ່ງການເຄື່ອນໄຫວຂອງເອິກ ແລະ ພັງສຽງວ່າເດັກມີລົມຫາຍໃຈ ຫຼື ບໍ່ ມີລົມຫາຍໃຈມາປະທະຂ້າງແກ້ມຂອງຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຢູ່ ຫຼື ບໍ່ ຖ້າເຫັນມີສິ່ງແປກປອມ ຫຼື ເສດອາຫານຢູ່ຕົ້ນງົງໃນປາກ ແລະ ສາມາດດຶງອອກໄດ້ ໃຫ້ສະແຄງໜ້າ ແລະ ດຶງສິ່ງແປກປອມອອກໃຫ້ໜິດ ແລະ ວັດທ່າເຊີຍຄາງຂຶ້ນດໍາລົນເດີມການສັງເກດເບິ່ງການຫາຍໃຈຂອງເດັກບໍ່ຄວນໃຊ້ເວລາເກີນກວ່າ 10 ວິນາທີ ຖ້າເດັກຫານໃຈເອງໄດ້ ແລະ ບໍ່ມີລົກສະນະການລະບາດເຈັບໃຫ້ຈັດຫ່ານອນສະແຄງເພື່ອຊ່ວຍປ້ອງກັນການສຸດສະມ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ຫາງເດີນຫາຍໃຈໄລ່.
- 3) ຖ້າເດັກບໍ່ຫາຍໃຈ ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອໃຊ້ປາກຂອງຕົນຄອບປາກແລະ ດັ່ງຂອງເດັກໃຫ້ສະນິດແລ້ວປໍາລົມເຂົ້າປາກ ແລະ ດັ່ງ 2 ຄັ້ງ ໂດຍໃຫ້ຫົວຂອງເດັກແຫ່ງນ ແລະ ເຊີຍຄາງຂຶ້ນສະເໜີ ຕະຫຼອດການຫາຍໃຈ ແລະ ການນວດຫົວໃຈດ້ວຍ.

ການເປົ້າລົມເຂົ້າປາກໃຫ້ເປົ້າເຂົ້າຂ້າງ (ຄັ້ງລະ 1 ວິນາທີ) ຕິດຕໍ່ກັນ 2 ຄັ້ງ ໂດຍຜູ້ຊ່ວຍດໍາລົມຫາຍໃຈເຂົ້າປອດຂອງຕົນເອງຕາມປົກກະຕິແລ້ວຄອບປາກເຂົ້າກັບປາກຂອງເດັກ, ຕາຕ້ອງເຫຼືອດແນມເບິ່ງໜ້າເອິກຂອງເດັກພ້ອມກັບເປົ້າລົມເຂົ້າ 1 ວິນາທີຈົນສັງເກດເຫັນວ່າໜ້າເອິກຂອງເດັກຂະຫຍາຍຂຶ້ນແລ້ວອນປາກອອກໃຫ້ລົມຫາຍໃຈຂອງເດັກເຢົາກັບອອກມາຫາງປາກ.

ຖ້າໃນຂະນະເປົ້າລົມເຂົ້າປອດເດັກ ແລະ ສັງເກດວ່າຊວງເອິກຂອງເດັກບໍ່ຂະຫຍາຍຂຶ້ນ (ລົມບໍ່ເຂົ້າປອດ) ສະແດງວ່າອາດມີການອຸດກັ້ນໃນຫາງເດີນຫາຍໃຈຂອງເດັກຢູ່ ຫຼື ອາດເປັນເພະການເຊີຍຄາງ ແລະ ໜ້າແຫ່ງນບໍ່ດີພິ້ນ

ໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອພະຍາຍາມຈັດເຮັດໂດຍກົດໜ້າຜາກ ແລະ ເຊີຍຄາງຂຶ້ນໃໝ່ ແລະ ເປົ້າລົມດ້ານປອດເດັກຕິດຕໍ່ກັນ 2 ຄັ້ງອີກ ຖ້າລົມຢັ້ງບໍ່ເຂົ້າປອດເດັກອີກສະແດງວ່າອາດມີສິ່ງແປກປອມອຸດຕັນຢູ່ໃຫ້ຊ່ວຍເຫຼືອເອົາສິ່ງແປກປອມອອກ.

ໃນກໍລະນີທີ່ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອຢ່າງດຽວໃຫ້ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອເປົ້າລົມເຂົ້າປາກກ້ວຍອັຕະສະເລ່ຍ 12-20 ຄັ້ງຕໍ່ນາທີ (ເປົ້າລົມເຂົ້າປອດ 3 – 5 ວິນາທີ) ຫັງໃນເດັກອ່ອນ ຫຼື ເດັກໃຫຍ່ ຈົນກວ່າເດັກຈະສາມາດຫາຍໃຈໄດ້ເອງ ຫຼື ເຈົ້າໜ້າທີ່, ແພດໜໍ່ຊ່ວຍເຫຼືອຕໍ່.

- 4) ກວດການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈ ໂດຍການຄໍາຊືບພະຈອນ ທັງນີ້ບໍ່ຄວນໃຊ້ເວລາກວດການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈດິນ ເກີນກວ່າ 10 ວິນາທີ
- ໃນເດັກອ່ອນໃຫ້ໃຊ້ນີ້ມີຄໍາຊືບພະຈອນບໍລິເວນທ້ອງ,ແຂນ (ຕື່ນແຂນ) ດ້ານໃນຊີກລໍາຕົວຊອງເດັກ ຫຼື ບໍລິເວນຂ້າໜີບຂອງເດັກ.
 - ໃນເດັກໃຫຍ່ ໃຊ້ນີ້ມີ 2 – 3 ນີ້ວຄໍາຊືບພະຈອນບໍລິເວນຄໍບໍ່ເບື້ອງຂ້າງ ໂດຍເລື່ອນນີ້ມີຈາກລຸກກະເກືອກລົງ ມາທີ່ບໍລິເວນຮ່ອງລະຫວ່າງລຸກກະເດືອກກັບກໍາເນື້ອຄໍ ໂດຍທີ່ອີກມີໜຶ່ງຂອງຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອແຫງນຫົວຂອງເດັກຂຶ້ນ ຖ້າຊືບພະຈອນອ່ອນ,ຊ້າ(ຕໍ່ກາວ່າ 60 ຄັ້ງຕໍ່ນາທີ) ຫຼື ບໍ່ມີຊືບພະຈອນ ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຊ່ວຍເຫຼືອຕ້ອງຮືບດໍາເນີນການ ຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

5) ເລີ່ມ ນວນຫົວໃຈ ໂດຍເຮັດໄປພ້ອມໜັກບການຊ່ວຍຫາຍໃຈດັ່ງນີ້ ໃຫ້ເດັກນອນຫາຍເຖິງພື້ນຮາບພຽງແຂງ ເຊັ່ນ: ໂຕະ ຫຼື ພິນບ້ານ(ບໍ່ຄວນຮອງເບາະ ຫຼື ທີ່ນອນໜາໜຸມ) ກໍລະນີທີ່ມີຜົກຊ່ວຍເຫຼືອພຽງ 1 ຄົນ ໃຫ້ເຮັດການ ນວດຫົວໃຈ 30 ຄັ້ງຕໍ່ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ 2 ຄັ້ງ ແຕ່ໃນກໍລະນີທີ່ມີຜູ້ຊ່ວຍດີ້ອ 2 ຄົນ ໃຫ້ເຮັດການນວດຫົວໃຈ 15 ຄັ້ງຕໍ່ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ 2 ຄັ້ງ

6) ເມື່ອເຮັດການຊ່ວຍດັ່ງຂໍ 5 ໄດ້ຢ່າງນ້ອຍ 5 ຮອບຂອງ CPR (ຫຼື ປະມານ 2 ນາທີ)ຄວນກວດເບິ່ງວ່າຊືບ ພະຈອນ ແລະ ການຫາຍໃຈຂອງເດັກກັບຄືນມາ ຫຼື ຍັງ ຖ້າຊືບພະຈອນມາແລ້ວແຕ່ເດັກຍັງບໍ່ຫາຍໃຈກໍຕ້ອງຊ່ວຍ ເປົ້າລົມຕໍ່ ຫຼື ຖ້າຍັງບໍ່ກັບຄືນມາມັງການຫາຍໃຈ ແລະ ການເຕັ້ນຂອງຊືບພະຈອນກໍຕ້ອງໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອເຊັ່ນ ເດີມ ແລະ ຄອຍເຊັ່ນເບິ່ງທຸກ 2 ນາທີ ຈົນກວ່າເດັກຈະພື້ນ ຫຼື ຈົນກວ່າຈະໄປເຖິງໂຮງໝໍ.

7) ຖ້າເດັກພື້ນດີເລື່ອຈົງຈັດທ່າໃຫ້ເດັກນອນະແດງ

4. ການເຄື່ອນຍ້າຍເດັກທີ່ມີອາການຊ້ອກ

ການເຄື່ອນຍ້າຍທີ່ຖືກວິທີມີຄວາມສໍາຄັນຫຼາຍ ຖ້າຜູ້ຊ່ວຍດີ້ອມີສິບການ ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈມີຫຼັກ ການ ແລະ ຮູ້ວິທີການເຄື່ອນຍ້າຍທີ່ຖືກວິທີຈະຊ່ວຍໃຫ້ຜູ້ບາດເຈັບມີຊີວິດຕະຫຼອດ ປອດໄພ ລົດຄວາມພິການ ຫຼື ອັນຕະລາຍທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນພາຍຫຼັງໄດ້.

4.1 ການເຄື່ອນຍ້າຍໂດຍຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຄືນເງວ

ວິທີທີ່1: ພະຍຸງຢ່າງ ໜ້າຈະສໍາລັບຜູ້ປ່ວຍທີ່ຮູ້ສິກຕົວດີ ແຕ່ແຂນ ຫຼື ຂໍາ ຂ້າງໃດຂ້າງໜຶ່ງເຈັບ(ສະເພາະສ່ວນລຸ່ມ)
ວິທີເຄື່ອນຍ້າຍ: ຜູ້ຊ່ວຍດີ້ອມີປິນຄຽງຂ້າງຜູ້ປ່ວຍ ຫັນໜ້າໄປທາງດຽວກັນແຂນຂ້າງໜຶ່ງຂອງຜູ້ປ່ວຍພາດຄໍ ຜູ້ ຊ່ວຍເຫຼືອຈັບມີຜູ້ປ່ວຍໄວ້ ສ່ວນແຂນອີກຂ້າງໜຶ່ງຂອງຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອໂອບແຮວ ແລະ ພະຍຸງຢ່າງ.



វិធិទី2 : រាយការ វិធិនេះខ្លួនគ្មានជំនួយ បង្កើតឡើងដោយបានរួមចុះឈ្មោះ ហើយ ការរាយការនេះត្រូវបានដោះស្រាយដោយការប្រើប្រាស់ប៊ូលី និងការប្រើប្រាស់ប៊ូលី ដែលបានរាយការឡើង។



វិធិទី3 : តិច, តិច, តិច និងការរាយការនេះត្រូវបានរាយការឡើងដោយប្រើប្រាស់ប៊ូលី និងការប្រើប្រាស់ប៊ូលី ដែលបានរាយការឡើង។

ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອອາດຈະລາກໂດຍໃຊ້ມີສອດໃຕ້ຂີ້ແຮ່ລາກຖອຍຫັງ ຫຼື ຈັບຂໍ້ວາຈິງລາກຖອຍຫັງກໍໄດ້ບໍ່ຄວນລາກໄປທາງຂ້າງຂອງຜູ້ບາດເຈັບ ຕອງລະວັງສ່ວນຂອງຮ່າງກາຍໄດ້ງໍ ໂດຍສະເພາະສ່ວນຂອງຄໍ ແລະ ລໍາຕົວ ການລາກຈະລິດອັນຈະລາຍລົງຖ້າໃຊ້ຜ້າຫົ່ມ ຫຼື ເສື່ອ ຫຼື ແຜ່ນເຈັຍຮອງລໍາຕົວຜູ້ບາດເຈັບ.



5. ເຝັກປະຕິບັດຕົວຈິງ

- ໃຫ້ນັກສຶກສາຫັດລອງປະຕິບັດ ໂດຍໃຫ້ປະຕິບັດເປັນລາຍບຸກຄົນ

6. ໃຈວາມ

ຮູ້ອາການ ແລະ ສາເຫດຂອງການຊື້ອກ, ວິທີການປະຕົມພະຍາບານ, ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ ແລະ ຂັ້ນຕອນຂອງການຊ່ວຍຫາຍໃຈຕະຫຼອດເຖິງວິທີການເຄື່ອນຍ້າຍຜູ້ປ່ວຍທີ່ເປັນເດັກ ແລະ ຜູ້ໃຫຍ່ທີ່ມີອາການຊື້ອກໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ.

7. ວຽກມອບໜາຍ

1. ໃຫ້ນັກສຶກສາຄຸສັງເກດ ແລະ ຜິກການຊ່ວຍຫາຍໃຈຕາມຂັ້ນຕອນ ແລະ ວິທີການເຄື່ອນຍ້າຍຜູ້ປ່ວຍທີ່ມີອາການຊື້ອກ.

ຄໍາຖາມ

1. ອາການ ແລະ ສາເຫດຂອງການຊື່ອກມີຄືແນວໃດ?
2. ວິທີປະກົມພະຍາບານການຊື່ອກປະຕິບັດຄືແນວໃດ?
3. ກາຊ່ວຍຫາຍໃຈປະຕິບັດຄືແນວໃດ?
4. ການເຄື່ອນໄຫວເຕັກທີ່ມີອາການຊື່ອກຮັດຄືແນວໃດ?

ပါတီ5

ဂာနအုပ်သို့ဝင်ရေးနှင့်ပြည့်စုံမှု

ຈຳນວນຊື່ວໂມງ 4 ຊົ່ວໂມງ

ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ນກຽມສາມາດ

- ບອກວິທີປະຖົມພະຍາບານ
- ເຝັກປະຕິບັດຕົວຈິງ

ສາເຫດຖືກໄຟຟ້າຊອດ

ອຸປະຕິເຫດຈາກໄຟຊອດເກີດຂຶ້ນໄດ້ທີ່ວ່າໄປທາງໃນປະຊາກອນທີ່ເປັນເດັກນ້ອຍ ແລະ ຜູ້ໃຫຍ່ ມັກເກີດຈາກຄວາມປະມາດ ການໃຊ້ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າທີ່ຜິດວິທີ ການໃຊ້ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າທີ່ເສື່ອມສະພາບ ຫຼື ອາດເກີດຈາກຄວາມຮູ້ເທົ່ານີ້ເຖິງການຂອງຜູ້ໃຊ້ ຄວາມຮຸນແຮງຂອງການບາດເຈັບຈາກໄຟຟ້າຊອດຂຶ້ນຢູ່ກັບໜ້າຍປັດໃຈ ແລະ ສາເຫດທີ່ຖືກໄຟຊອດດັ່ງຕໍ່ໄປນີ້:

- 1) ຊະນິດຂອງກະແສໄຟຟ້າ ໂດຍໄຟຟ້າກະແສຕິງ ຄວາມຖືກະແສໄຟຟ້າສູງມີນ້ອຍກວ່າໄຟຟ້າກະແສສະລັບຫຼື ຄວາມຖື່ໄຟຟ້າຕໍ່າ
- 2) ຄ່າຄວາມຕ່າງສັກໄຟຟ້າ ຄ່າຄວາມຕ່າງສັກທີ່ສູງຈະເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍແກ່ຮ່າງກາຍໜ້າຍ ໂດຍຕໍ່າສໍາຜັດກະແສໄຟຟ້າທີ່ມີຄ່າຄວາມຕ່າງສັກທີ່ໜ້າຍກວ່າ 600 ພວນຈະສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດການລະບາດເຈັບຈົນເຮັດໃຫ້ເສຍຊີວິດ.
- 3) ໄລຍະເວລາທີ່ສໍາຜັດໄຟຟ້າ ຍິງສໍາຜັດດິນ ກະແສໄຟຟ້າຈະຍິ່ງເຂົ້າສູ່ຮ່າງກາຍ ແລະ ເກີດການບາດເຈັບໜ້າຍ
- 4) ຕໍ່າແໜ່ງຂອງຮ່າງກາຍທີ່ສໍາຜັດໄຟຟ້າ ໂດຍພິຈາລະນາຈາກທາງເຂົ້າທາງອອກຂອງກະແສໄຟຟ້າ ຖ້າ ກະແສໄຟຟ້າແລ່ນຜ່ານອະໄວຍະວະພາຍໃນກໍຈະເກີດອັນຕະລາຍໜ້າຍກວ່າ.
- 5) ສໍາຜັດອຸປະກອນອີເລັກໂທນິກບໍລິເວນທີ່ກະແສໄຟຟ້າແລ່ນຢູ່ ສ່ວນເລັກນ້ອຍເກີດຈາກການກັດສາຍໄຟ ຫຼື ເອົາແມ່ດ້ວຍເຫັນໄຟຟ້າ
- 6) ອຸປະກອນໄຟຟ້າທີ່ຖືກນໍ້າ ຫຼື ປຽກນໍ້າ
- 7) ເຄື່ອງໄຟຟ້າເຮັດຜິດປົກກະຕິ ຫຼື ເກີດຄວາມຂັດຂ້ອງເສຍຫ້າຍຂຶ້ນມາ
- 8) ລະບົບໄຟຟ້າເຊື່ອມສະພາບ
- 9) ເກີດປະກາຍໄຟ ຫຼື ໄຟຟ້າຮົ່ວ
- 10) ທາວາຖືກຟ້າຜ່າກໍ່ອາດໄດ້ຮັບບາດເຈັບເໜືອນກັນໄດ້

ອາການຈາກຖືກໄຟຟ້າຊອດ

ອາການທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກໄຟຟ້າຊອດໄດ້ແກ່:

- 1) ໜິດສະຕິ
- 2) ກ້າມຊັ້ນກະຖຸກ
- 3) ອາການຊາ ຫຼື ສຽວ
- 4) ມີບັນຫາການຫາຍໃຈ
- 5) ປວດທົວ
- 6) ມີບັນຫາກ່ຽວກັບການແນມເຫັນ ຫຼື ອາການໄດ້ຍືນ

- 7) ຜົວໜັງດິຈີ້ໄຫມ້
- 8) ຊັກ (seizures)
- 9) ການເຕັ້ນຂອງຫົວໃຈຜິດປຶກກະຕິ



ຮູບພາບ ອາການຈາກຖືກໄຟຟ້າຂອດ

1. ວິທີປະຖົມພະຍາບານ

ໂດຍທົ່ວໄປການເກີດໄຟຟ້າຊົ້ອດທີ່ພົບເຫັນແຕ່ບໍ່ເຮັດໃຫ້ອັນຕະລາຍຮຸນແຮງເຖິງແກ່ຊີວິດເພາະໄຟຟ້າທີ່ໃຊ້ໃນບ້ານ, ເຮືອນຂອງເຮົາເປັນໄຟຟ້າແຮງຕໍ່າພຽງ 220 ໂວມທີ່ນັ້ນ ແຕ່ທາກພົບຜູ້ປ່ວຍທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົ້ອດຄວນໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອໃຫ້ຖືກວິທີດັ່ງນີ້:

1. ຫ້າມສໍາຜັດຕົວຜູ້ທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົ້ອດດ້ວຍມືເປົ່າໂດຍເດັດຈາດ ລວມທັງຕ້ອງລະວັງສໍາຜັດຖືກຕົວນຳທີ່ອາດນໍາໄຟຟ້າມາເຖິງຕົວຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອໄດ້ເຊັ່ນ: ພື້ນທີ່ປຽກນ້ຳ.
2. ຕັດກະແສໄຟຟ້າໃນບໍລິເວນທີ່ເກີດເຫດການທັນທີ ຍົກເວັ້ນສາຍໄຟຟ້າແຮງສູງ ຄວນແຈ້ງເຈົ້າຫັນທີ່ການໄຟຟ້າເພື່ອຕັດສາຍໄຟຟ້າຢ່າງປອດໄພ.
3. ໃນກໍລະນີຜູ້ທີ່ປ່ວຍບໍ່ສາມາດລຸກຍ່າງເອງໄດ້ ບໍ່ຄວນເຮັດການເຄື່ອນຍ້າຍຜູ້ປ່ວຍເອງຫາກຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອບໍ່ຮູ້ວິທີການເຄື່ອນຍ້າຍຢ່າງປອດໄພ ເພາະອາດເຮັດໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍໄດ້ຮັບບາດເຈັບຫຼາຍຂຶ້ນ ຍົກເວັ້ນສະຖານທີ່ນັ້ນເປັນອັນຕະລາຍເຊັ່ນ: ຍັງມີກະແສໄຟຟ້າຮ່ວໄຫຼ້ ຫຼື ຕິກາກະຫຼື່ມ ກ່ອນສໍາຜັດຕົວຜູ້ບາດເຈັບຄວນໃຊ້ວັດສະດຸທີ່ບໍ່ເປັນຕົວນຳໄຟຟ້າໃນການປ້ອງກັນຕົວເສຍກ່ອນເຊັ່ນ: ຖົງມີຢາງ, ຜ້າແຫ້ງ, ປາລາສະຕິກແຫ້ງເປັນຕົ້ນ.





ຮູບພາບ ວິທີປ້ອງກັນອັນຈະລາຍຈາກໄຟຟ້າຊົ້ອດ

1.3 ສາເຫດໄຟຟ້າຊົ້ອດທີ່ເກີດກັບເດັກ

- 1) ເດັກເລີ່ມໃຊ້ນີ້ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວວ່າງກາຍໄດ້ ມັກມີການແຍ່ນົວມີລົງໄປໃນຊ່ອງຕ່າງໆ ເຊັ່ນ: ບັກໄຟທີ່ຖືກວາງວ່າວ່າຕາມພື້ນ ເຮັດໃຫ້ມີຄວາມສ່ຽງຈາກໄຟຟ້າຊົ້ອດ
- 2) ເດັກທີ່ເລີ່ມໃຊ້ງານເຄື່ອງໄຟຟ້າໄດ້ ອາດມີການໃຊ້ງານທີ່ຜິດວິທີ ແລະ ນຳໄປສູ່ບັນຫາໄຟຟ້າຊົ້ອດ
- 3) ບັນຫາຈາກກົດຈະກຳການຫຼັ້ນ ຫຼື ການຫຼັ້ນໃນພື້ນທີ່ຕ້ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃນການຂັບເຄື່ອນເຊັ່ນ: ເຄື່ອງຫຼັ້ນສວນສະໜຸກ, ສວນນໍ້າ, ການສ້າງສັນເປັນຕົ້ນ.



ຮູບພາບ ສາເຫດໄຟຟ້າຊົອດທີ່ເກີດກັບເດັກ

1.4 ວິທີປະຕົມພະຍາບານເດັກທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົອດ

- 1) ໃຫ້ຖອດປັກສຽບ ແລະ ຍົກຄົນເອົາລົງ ເພື່ອຕັດແຫຼ່ງກະຈາຍໄຟຟ້າ
- 2) ໃຊ້ວັດຖຸທີ່ບໍ່ຊັກນຳໄຟຟ້າໄດ້ ຫຼື ນວມກັນໄຟຟ້າເຊັ່ນ: ຜ້າແຫ້ງ, ໄມ້ແຫ້ງ, ເຊືອກ, ສາຍຢ່າງປາລະສະຕິກາ ຫຼື ຫັງສີພິມທີ່ມ້ວນເປັນແຫ່ງເຂົ້າສາຍໄຟໃຫ້ຫຼຸດຈາກຕົວເດັກ ຫຼື ຕ້ອງຕົວເດັກທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົອດອອກ
- 3) ຜູ້ໃຫຍ່ທີ່ເຂົ້າໄປຊ່ວຍເຫຼືອຮ່າງກາຍຕ້ອງແຫ້ງ, ບໍ່ໃຫ້ປຽກຊຸມ ຫຼື ຫ້າມສໍາຜັດຖືກຕົວເດັກທີ່ຖືກໄຟຟ້າ
- 4) ຫາກເດັກທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົອດບໍ່ຮູ້ສຶກຕົວ ແລະ ຫຼືວໃຈຢຸດເຕັ້ນໃຫ້ນວດຫົວໃຈ ໂດຍນວດຢ່າໜ້ອຍ 100

- 3) ເດີນສາຍດິນ ແລະ ຕິດຕັ້ງສາຍໄຟຟ້າຮົ່ວພາຍໃນບ້ານເຮືອນ.
- 4) ສອນການໃຊ້ເຄື່ອງໃຊ້ໄຟຟ້າໃຫ້ກັບເດັກ ເມື່ອເຖິງອາຍຸທີ່ສາມາດໃຊ້ງານໄດ້.

2. ເຜິກປະຕິບັດຕົວຈິງ

- ໃຫ້ນັກສຶກສາທີ່ດລອງເຜິກຕົວຈິງເປັນລາຍບຸກຄົນ ໂດຍນຳໃຊ້ຫຼຸນ ຫຼື ຕຸກກະຕາມາຈໍາລອງໃນເວລາປະຕິບັດ

3. ໄຈຄວາມ

ສາເຫດ,ອາການຂອງຄົນທີ່ຖືກໄຟຊື້ອດ,ວິທີປະທຸມພະຍາບານເດັກທີ່ຖືກໄຟຊື້ອດ,ການປ້ອງກັນອຸບັດເຫດຈາກໄຟຟ້າຊື້ອດໃນເດັກ

4. ມອບວຽກບ້ານ

ໃຫ້ນັກສຶກສາຄື່ນຄວ້າ ແລະ ຂຽນບົດລາຍງານວິທີການຊ່ວຍເຫຼືອເຕັກໃນກໍາລະນີໄຟຊື້ອດ

ຄໍາຖາມ

1. ສາເຫດ, ອາການຜູ້ປ່ວຍທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົ້ອດມີຄືແນວໃດ?
2. ວິທີປະຕົມພະບາບານຜູ້ປ່ວຍທີ່ຖືກໄຟຟ້າຊົ້ອດມີຄືແນວໃດ
3. ເຮົາມີວິທີປ້ອງກັນຟັ້ນຟ້າຊົ້ອດແນວໃດ?

ບົດທີ 6

ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ,ເຂົ້າຕາ,ເຂົ້າດັງແລະ ເຂົ້າຄໍ

ຈຳນວນຊື່ວໂມງ 12 ຊື່ວໂມງ

ຈຸດປະສົງ ໃຫ້ມັກຮຽນສາມາດ

1. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ
2. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານ
3. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຕາ
4. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານ
5. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າດັງ
6. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານ
7. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍ
8. ສາເຫດ,ວິທີປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ

1. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ

1.1 ສາເຫດ

ບັນຫາສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນຫຼຸພົບໄດ້ທີ່ວໄປທັງໃນເດັກ ແລະ ຜູ້ໃຫຍ່ ໃນເດັກເກີດຈາກຄວາມຊຸກຊົນ ຢາກລອງ ແລະ ຢາກຮູ້ຂອງເດັກ ວັດສະດຸທີ່ພົບເລື້ອຍໆມີຫຼາຍເຊັ່ນ: ເມັດພິດໄດ້ແກ່: ເມັດໝາກຖ່ວ,ແກ່ນພັກ,ແກ່ນໝາກ ຂ້າມ, ນອກຈາກນັ້ນຢູ່ມີ ເສດກ້ອນຢາງລົບ,ລູກປັດ ແລະ ເຄື່ອງຫຼື້ນຕ່າງໆງ່າກ່າວ່າພົບເຫັນເລື້ອຍໆ ແລະ ມັກຈະໄດ້ບ ການຮັກສາຊ້າກວ່າໃນຜູ້ໃຫຍ່ ເພາະເດັກຈະບໍ່ຕ່ອຍບອກໃຫ້ຮູ້ໄວ ເດັກບາງຄົມກໍ່ຢ່ານຄວາມຜິດ ແລະ ບໍ່ມີອາການ ທັນຢູ່ໃນຕອນທຳອິດ ດິນມາພໍ່ແມ່ຈຶ່ງຮູ້ ແລະ ພາໄປຮັກສາ

ສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນຫຼຸພົບໄດ້ໃນຊັ້ນນອກທັງໝົດ ເພາະແກ້ວຫຼຸປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຊັ້ນກາງຍົກເວັ້ນຜູ້ທີ່ມີຫຼຸທະລຸ ສິ່ງຂອງອາດເຂົ້າໄປໃນຫຼຸຊັ້ນກາງໄດ້ ສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸແບ່ງອອກເປັນ 2 ປະເພດຄື:

1. ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ

ໄດ້ແກ່: ແມ່ງໄມ້ ມັກຈະຄານເຂົ້າໄປ ຫຼື ບົນເຂົ້າໄປໂດຍບັງເອີນເຊັ່ນ: ມິດ,ລູກແມງສາບ,ຢູ່,ໜັດ:ເຫັບ,ໄກ ຈາກສັດລ່ຽງເຊັ່ນ: ຫາ,ແມວ ພົບໄດ້ທັງເດັກ ແລະ ຜູ້ໃຫຍ່ ຜູ້ທີ່ນອນຕາມຫຼື້ນທີ່ມີແມງໄມ້ຫຼາຍ,ຜູ້ທີ່ລ່ຽງຫາ,ແມວ ທີ່ນອນໃນເຮືອນ ແລະ ບ່ອນນອນ. ໜັດໝາເຂົ້າຫຼຸນັບວ່າເປັນອັນຕະລາຍຫຼາຍເພາະມັນຈະຄານເຂົ້າໄປສູ່ສ່ວນເລີກ ຂອງຫຼຸ ໃຊ້ປາກທີ່ມີແຂ່ວຄົມກັດຊ່ອງຫຼຸ ຫຼື ແກ້ວຫຼຸໄວ້ແໜ້ນ ແລະ ດຸດເລືອດເປັນອາຫານ ສາມາດມີຊີວິດຢູ່ໃນຫຼຸໄດ້ ດິນ ຊົ່ງຈະພົບມີສິ່ງຂັບຖ້າຍອອກມາຕິດເຕັມແກ້ຫຼຸ ບາງລາຍມີລູກມັດຕົວນ້ອຍອອກມາຈໍານວນຫຼາຍເທົ່າທີ່ພັບ ໜັດໝາເປັນສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຊະນິດງວ່າທີ່ເກະະດຸດເລືອດຢູ່ໃນຫຼຸສ່ວນຊະນິດອື່ນໆເມື່ອເຂົ້າໄປແລ້ວກໍ່ດັ່ນຫາທາງ ອອກ.

2. ສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ

ສ່ວນຫຼາຍພົບໃນເດັກ ເຊິ່ງມັກຢືນຈັບສິ່ງຂອງຕ່າງໆທີ່ຢູ່ໃກ້ມີໃສ່ເຂົ້າໃນຫຼຸເຊັ່ນ: ເມັດພິດ, ເສດອາຫານ, ເສດເຈັຍ,ຢາງລົບ,ເຄື່ອງຫຼື້ນ ແລະ ອື່ນໆ ໃນຜູ້ໃຫຍ່ສ່ວນຫຼາຍມັກເກີດອຸບັດເຫດເຊັ່ນ: ແຄະຫຼຸ ແລ້ວມີເສດໄມ້,ເສດ

សំលិតិធនិងទុកដាក់, ប៉ាន្ទូលិតិធនិងខិនសកតាំងរបស់ពួកគេ ដែលមិនមែនទុកដាក់ឡើយ, ទុកដាក់នៃពួកគេ នឹងរួចរាល់ និងផ្តល់ឱកាសសិក្សាសាស្ត្រ ឬជាបន្ទាយទេ។ ស្ថាភីតាមរបាយបញ្ជីរបាយតាមរយៈលក្ខណៈបន្ទាយដែលធ្វើឡើង និងសំភាពការងារ ទៅជាលើករបាយការបាន ដូចជាអំពិលសក្ខីលិតិធនិងបានការបង្ហាញជាភីដែលត្រូវបានរាយការឡើង និងសំភាពការងារដែលត្រូវបានរាយការឡើង។



ទុកដាក់ តើមិនសំភាពខ្សោយទេ
អាជីវកម្មលិតិធនិងបានការបង្ហាញបាន ដូចជាពេលវេលាមិនដាក់ឡើយ និងគិតឯកសាស្ត្រ ឬជាបន្ទាយទេ។

ອາການດັ່ງນີ້:

- 1 ບໍ່ມີອາການຫຍຸງເລີຍ ຖ້າເປັນສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ
- 2 ພວກເສດພິດ,ເມັດໜາກໄມ້ຕິດຢູ່ດິນຮັດໃຫ້ຫຼູອກເສບ,ປວດຫຼູ,ໜ່ອງໃຫ້ ແລະ ຫຼູຕິງ
- 3 ສິ່ງອຸດຕັນຊື້ນໃຫຍ່ ອັດແໜ້ນຮັດໃຫ້ຫຼູຕິງ
- 4 ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດຄານເຂົ້າໃປກະແທກຊ່ອງຫຼູ ຫຼື ແກ້ວຫຼູ ຮູ້ສຶກລໍາຄານ ແລະ ເຈັບໜັດໜາທີ່ຕິດແໜ້ນຈະປວດຫຼາຍ

5 ສິ່ງຂອງອາດກັ່ງໄປມາ ຫຼື ແມ່ງໄມ້ດື່ນໄປມາ ແຮດໃຫ້ມີສຽງລໍາຄານໃນຫຼູ ເວລາອ້າງປາກ, ຫຼຸບປາກ ຫຼື ຫໍ້າອາຫານ ຈະມີສຽງດັງຂະລຸກຂະລັກໃນຫຼູ

6 ເລືອດອອກ ພົບໃນພວກທີ່ໃສ່ຂອງແຫຼມເຂົ້າໄປ ຫຼື ເກີດຈາກອຸບດຕິເຫດ, ເສດເຫັນກ, ເສດລຸກລະເບີດ ຫຼື ລູກປິນທີ່ເຂົ້າໃນຫຼູຈະມີເລືອດອອກໄດ້.

1.2 ການປະຖົມພະຍາບານ

1. ຖ້າເປັນສິ່ງທີ່ມີຊີວິດໃຊ້ນ້ຳ (ຄວນເປັນນ້ຳອຸ່ນ) ຢອດເຂົ້າໄປໃນຫຼູໃຫ້ເຕັມ ແມ່ງໄມ້ຈະໄຕ່ອອກມາ ຫຼື ຕານແລ້ວລອຍຂຶ້ນມາ ແຕ່ຖ້າຜູ້ປ່ວຍແກ້ຫຼູທະລຸ ຫ້າມຢອດນ້ຳ ຫຼື ຊົດນ້ຳເຂົ້າໄປ ເພາະຮັດໃຫ້ເກີດການອັກເສບໄດ້.
2. ກໍລະນີໃຊ້ນ້ຳຢອດແລ້ວແມ່ງໄມ້ອອກມາຈະຕ້ອງສະແດງໃຫ້ນ້ຳໃຫ້ອອກໃຫ້ໜີດ ແລ້ວຢອດດ້ວຍແອນກຳທຳ 70 % ຫຼື ຢອດອີເທີລົງໄປເພື່ອຂ້າແມ່ງ
3. ຖ້າບໍ່ມີແອນກຳທຳ ຫຼື ອີເທີ ໃຊ້ນ້ຳມັນໜາກກອກ ຫຼື ນ້ຳມັນໜາກພ້ວແນນ ເພື່ອປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ແມ່ງກັດຫຼູ ໃຊ້ Liquid paraffin
4. ຖ້າແມ່ງໄມ້ຕາຍ ແລະ ລອຍຂຶ້ນມາແລ້ວ ໃຫ້ໃຊ້ໄມ້ພັນສໍາລັບທີ່ສະອາດຮັດຄວາມສະອາດຫຼູຂ້າງນັ້ນ ຖ້າ ແມ່ງໄມ້ຕາຍແລ້ວແຕ່ບໍ່ລອຍຂຶ້ນມາ ເຊິ່ງອາດເປັນເພາະແມ່ງໄມ້ຈົວໃຫຍ່ ຄວນນໍາສິ່ງໂຮງໝໍ
5. ກໍລະນີສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ ຖ້າສັງເກດເຫັນດ້ວຍຕາເປົ່າຊັດເຈນ ແລະ ບໍ່ໄດ້ເປັນຂອງແຂງ ອາດລອງໃຊ້ປາກຄືບຄືບວັດຖຸນັ້ນອອກຢ່າງເບົາມີ ພາຍໃດແສງສະຫວ່າງຢ່າງພຽງພໍ ແຕ່ຖ້າກບໍ່ມີເຄື່ອງມີ ຫຼື ເຫັນບໍ່ຊັດເຈນແນະ ນຳໃຫ້ມາພືບແຜດ.
6. ຫ້າມໃຊ້ສໍາລັບກໍາມໄມ້ ຫຼື ວັດຖຸອື່ນງ໌ເຂົ່າຍວັດຖຸອອກເອງ ເພາະອາດຮັດໃຫ້ສິ່ງຂອງຫຼູດເຂົ້າໄປເລີກຫຼາຍຂຶ້ນ
7. ອາດອຽງເອົາຫຼູຂ້າງນັ້ນລົງຕໍ່າ ແລະ ດ້ວຍງ່າຍກທີ່ວໃນແມວດີເປົາງ ເພື່ອໃຫ້ສິ່ງຂອງຫຼູດອອກມາເອງ



ຮູບພາບ ການຮັກສາເມື່ອແມັງເຂົ້າຫຼຸ

ວິທີປ້ອງກັນ

ສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນຫຼຸສ່ວນຫຼາຍພົບໃນດັກນ້ອຍ ຕໍ່ນັ້ນຄວນລະມັດລະວັງໃນການລົງງາດ ເສດສິ່ງຂອງຕ່າງໆ ຕ້ອງເກັບຖີ່ມບໍ່ໃຫ້ເດັກຢືບຈັບໄດ້ ຫົ່ນອນຕ້ອງສະອາດ ປາສະຈາກແມ່ງໄມ້ຕ່າງໆ ໂດຍສະເພາະສັດລົງບໍ່ຄວນໃຫ້ຂຶ້ນເທິງບໍ່ອນນອນ ແລະ ຕ້ອງກຳຈັດໜັດ ຫຼື ເຫັນໃຫ້ໝົດ ເວລາອຸ້ມສັດລົງຕ້ອງລະວັງ ບໍ່ຄວນອຸ້ມພາດບໍ່ ຮ້າຈໍາເປັນຕ້ອງນອນເທິງພື້ນເຊັ່ນ ກາງເຕັນນອນໃນປ່າ ຄວນໃສ່ສໍາລັບ ອຸດຊ່ອງຫຼຸໄວ້ບໍ່ຕ້ອງແໜ້ນຫຼາຍ ເພື່ອປ້ອງກັນແມັງເຂົ້າຫຼຸແຕ່ຍັງໃຫ້ສຽງຜ່ານ ແລະ ສາມາດໄດ້ຍືນສຽງຕ່າງໆໄດ້.

2 ການຊ່ວຍຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຕາ

2.1 ສາຍເຫດ

ສິ່ງຂອງເຂົ້າຕາໄດ້ຢັກກະຕິແລະຝູນເຂົ້າຕາຫຼືຂືນຕາໜ້າທີ່ຢ້ອງກັນຝູນ ຫຼື ຜົງຕ່າງໆເຂົ້າສູ່ດວງຕາເຊື່ອຝູນເຂົ້າຕາຈະເຊີ່າເອງເມື່ອເຮົາຖຸຕາຫຼືເຮົາເອົາແພ້ອອກ

ຝົງ,ດິນເຂົ້າຕາເປັນຝູນນ້ອຍໆເປັນຕົ້ນເມື່ອເຂົ້າຕາຈະເຮັດໃດໆມີອາການເຄືອງຕາປວດຕານ້ຳຕາໄຫຼຸແລ້ວເປັນຕາແດງແລະອາດຕິດອັກເສບເປັນໜ້ອງໄດ້ຫາກບໍ່ຮັກສາຢ່າງຖືກວິທີອາດເຮັດໃຫ້ເປັນອັນຕະລາຍເປັນບາດແຜ່ໃນແກ້ວຕາຫຼືເຊື້ອພະຍາດອາດເຂົ້າໄປໃນໜ່ວຍຕາເຮັດໃຫ້ຕາອັກເສບ



នុបរាប សៀវភៅខ្លឹម

2.2 វិធីប្រពុមផលយាបាយ

- ទាំងអស់នឹងរាបដោយចូលរួមក្នុងក្រុងការប្រើប្រាស់បន្ទីរឈាមធម្មុជាតាមរយៈតាមរបៀបដែលបានរាយការណ៍ឡើង។ ក្នុងការប្រើប្រាស់បន្ទីរឈាមធម្មុជាតាមរយៈតាមរបៀបដែលបានរាយការណ៍ឡើង។
- ទាំងអស់នឹងរាបដោយចូលរួមក្នុងក្រុងការប្រើប្រាស់បន្ទីរឈាមធម្មុជាតាមរយៈតាមរបៀបដែលបានរាយការណ៍ឡើង។



ຮູບພາບ ການຮັກສາ

ວິທີປ້ອງກັນ

ອາການແພັນເຫົາຄືໃຫ້ຄົນເຈັບກະພົບຕາເລື້ອຍໆເພື່ອໃຫ້ຕາມີຄວາມຮູ້ສຶກຄຳນະຄາຍເຄື່ອງຕາຂ້າງ
ດຽວໜີທັງສອງຂ້າງຮູ້ສຶກມີແນວເຂົ້າຕາແຕ່ຄວາມຈົງມີຜຸ່ນເຂົ້າຕາຕ້ອງໃຊ້ນໍ້າຢາຢອດຕາເພື່ອຊ່ວຍຫຼື້ນດວງຕາ

3 ການຊ່ວຍຫຼື້ອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າດັງ

3.1 ສາຫະດ

ສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນດັງ ເປັນພາວະສຸກເສີນທີ່ມັກເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆໃນເດັກນ້ຳຍ ເພະຄວາມຮູ້ເຫົ່າບໍ່ຖືກການ
ຢືບຈັບສິ່ງຂອງຊັ້ນນ້ອຍໆຢັດເຂົ້າໄປໃນດັງ ແຕ່ບາງຄັ້ງກ່າວສາມາດເກີດຂຶ້ນກັບຜູ້ໃຫຍ່ໄດ້ເຊັ່ນກັນເກີດຈາກການ
ສະມັກນໍາ, ອາຫານ ຫຼື ແມ່ງໄມ້ບິນເຈົ້າດັງ ໂດຍບໍ່ຫັນຕັ້ງຕົວເຊິ່ງຫາກປະຖົມພະຍາບານບໍ່ຖືກວິທີ ອາດເຮັດໃຫ້ສິ່ງ
ຂອງຫຼຸດອອກເຂົ້າໄປເລີກຫຼາຍຍິ່ງຂຶ້ນ ຫຼື ຫຼຸດເຂົ້າໄປອຸດຕັນຫຼອດລົມເຮັດໃຫ້ຫາຍໃຈບໍ່ອອກ ແລະ ສ່ຽງຕໍ່ການເສຍ
ຊີວິດໄດ້.

ສິ່ງຂອງທີ່ເຂົ້າໃນດັງແບ່ງອອກເປັນ 2 ຊະນິດ

- 1) ສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນດັງທີ່ເກີດຂຶ້ນເອງພາຍໃນດັງເຊັ່ນ: ກ້ອນເລືອດທີ່ເກີດຈາກການມີເລືອດກຳເດາໄຫຼູ ຫຼື
ການມີນໍາມຸກທີ່ໝຽວຂຶ້ນ ແລະ ແຫ້ງ
- 2) ສິ່ງຂອງເຂົ້າໃນດັງທີ່ເກີດຈາກພາຍນອກ ອາດເປັນສິ່ງທີ່ມີຊີວິດເຊັ່ນ: ແມ່ງໄມ້ ຫຼື ປົງ ຫຼື ອາດເປັນ

ສິ່ງປໍ່ມີຊີວິດເຊັ່ນ: ເສດເຈັຍທິດຊູ: ລູກປັດ, ກະດຸມ, ເມັດປາສະຕິກາ, ເມັດໝາກຖື່ວ, ຊິ້ນສ່ວນຂອງເລີ່ມ, ເສດດິນນ້າມັນ, ຖ້ານກ້ອນ, ກະດຸມເປັນຕົ້ນ.

ອາການ:

ຜູ້ປ່ວຍເຕັກມັກຈະມີອາການ ມີນ້າມຸກ ກົ່ນເຫັນຈາກໄພງດັງຂ້າງດຽວ ຫຼື ມີນ້າມຸກເຮື້ອລັງເປັນເວລາດິນນານບາງຄັ້ງໆ, ແມ່ ຄືດວ່າເປັນໄຊນັດອັກເສບ ຫຼື ເປັນຫວັດບໍ່ຫາຍດີຈັກເທົ່ອ ແລະ ມີອາການເຈັບໃນໄພງດັງ ຄັດດັງຫຼາຍຜິດປົກກະຕິຂ້າງດຽວ ມີນ້າມຸກປິນເລືອດອອກມາ, ເປັນແຜຮອບໜັດ ແລະ ອາດມີເຂັ້ຕໍ່າງ ຫຼື ປວດທົ່ວ.

3.2 ການປະຖົມພະຍາບານ

ຫາກພົບເຫັນສິ່ງຂອງໃນດັງເດັກ ບໍ່ຄວນພະຍາຍາມດົງ ຫຼື ຄືບອອກມາດ້ວບຕົນເອງ ແຕ່ຄວນຮີບໄປພົບໜໍ ແພະສິ່ງຂອງເຊົ້ານັ້ນອ່າຫຼຸດເຊົ້າເລີກໄປຫຼາຍຂຶ້ນໃນໄພງດັງ ແລະ ອາດຫຼື່ນລົງໄປໃນຫຼູອດລົມໄດ້ ເຊິ່ງຈະເຮັດໃຫ້ເກີດອັນຕະລາຍ ຈາກພາວະອຸດຕັນຫາຍເດີນຫາຍໃຈ ຫາກມີອາການຮຸນແຮງອາດເກີດອັນຕະລາຍເຖິງແກ່ຊີວິດໄດ້.

ວິທີປະຖົມພະຍາບານ

1. ບົບດັງຂ້າງທີ່ບໍ່ມີຂອງເລັວສິ່ງອອກມາແຮງງານ
2. ຢ່າພະຍາຍາມແກະອອກ
3. ຖ້າເປັນເດັກໃຫ້ຫັນເຫັນວາມສິນໃຈຈາກດັງໃຫ້ຫາຍໃຈຫາງປາກ
4. ຮີບໄປພົບແພດຫັນ



ຮູບພາບ ການປະຖົມພະຍາບານ



ຮູບພາບ ການປະຖົມພະຍາບານ

ວິທີປ້ອງກັນ

- 1) ຢ່າປ່ອຍເດັກອ່ອນ ຫຼື ເດັກອາຍຸຕໍ່າກວ່າ 5 ປີ ໄວ້ກັບສິ່ງໃດໆ ທີ່ອາດເຮັດໃຫ້ອຸດຕັນຫາງເດີນຫາຍໃຈໄດ້ ເຊັ່ນ ຖົງປາລາສະຕິກ ໃຫ້ເລືອກຂອງຫຼັ້ນທອນໃຫຍ່ງທີ່ໃສ່ປາກບໍ່ໄດ້
- 2) ຢ່າຊັ້ນອນໜຸ່ມງັບເດັກອ່ອນກວ່າ 1 ປີ

- 3) ຢ່າປະເດັກໄວ້ກັບກວດນິມ ຫຼື ອາຫານຕາມລຳພັງ(ເພະອາດສະມັກໄດ້)
- 4) ຫ້າມໃຫ້ເມັດພິດຕ່າງໆກັບເດັກທີ່ມີອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີເຊັ່ນ: ແກ່ນໜາກຖື່ວ, ແກ່ນໜາກຂ້າມ

4. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍ

1.1 ສາເຫດ

1. ເກີດຈາກຄວາມປະມາດເປັນຕົ້ນເຫດທີ່ພືບເຫັນຫຼາຍທີ່ສຸດເຊັ່ນ: ການປູງແຕ່ງອາຫານທີ່ມີກາງ, ກະດຸກໄກກະດຸກເປັດ, ກິນອາຫານ ໂດຍບໍ່ລະວັງວ່າຍັງມີກ້າງ ຫຼື ກະດຸກຕິດຢູ່, ກິນຕອນອາຫານທີ່ໃຫຍ່ເກີນໄປ, ເວົ້າ, ຫົວລະຫວ່າງກິນອາຫານ, ພັນປອມຫຼຸດ, ໃຊ້ປາກາບເຂັ້ມມຸດ, ເຂັ້ມຫຍິບຜ້າ ຫຼື ຂອງໃຊ້ອື່ນໆ

2. ອາຍຸຂອງເດັກສິ່ງຂອງຄາຄຳຫຼາຍທີ່ສຸດໃນເດັກຊ່ວງອາຍຸ 1-10 ປີເປັນໄລຍະທີ່ເດັກມີຢືນຢັນຂອງທຸກຊະນິດທີ່ບໍ່ແມ່ນອາຫານເຂົ້າປາກຈິງຄາຄຳໄດ້ງ່າຍເຊັ່ນ: ແກ່ນໜາກໄມ້ມີ ແກ່ນລະມຸດ, ແກ່ນຂາມ, ແກ່ນໜາກຖື່ວ, ເຂັ້ມມຸດ, ເຂັ້ມຫຍິບຜ້າ, ລຽນ, ແຫວນ, ເສດຄື່ອງຫຼັ້ນທີ່ຫັກເພ, ເດັກທີ່ວໃນເວລາປ້ອນອາຫານ, ຂະໜີມອິມ ເຮັດໃຫ້ເດັກຫາຍໃຈບໍ່ອອກ ແລະ ຕາຍໃນເວລາບໍ່ເຫັນໃດນາຫີ ບໍ່ມີກາງທີ່ຈະຊ່ວຍຫັນໄດ້.



ຮູບພາບ ສາເຫດສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍ



ຮູບພາບ ສາເຫດສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍ

ອາການຂອງຜູ້ປ່ວຍ

- 1) ໃນທາງເດີນອາຫານ: ມີອາການເຈັບຄໍ ໂດຍສະເພາະໃນເວລາເວົ້າ ຫຼື ກິ່ນອາຫານຈະເຈັບຫຼາຍ.ເຈັບແປບໆ ໃນຄໍ ຖ້າເປັນຂອງເຊື້ນໃຫຍ່ຈະກິ່ນອາຫາລໍາບາກ ຫຼື ກິ່ນບໍລິງ ນ້າລາຍອອກຫຼາຍ ຮາກຫຼັກ ກິ່ນອາຫານ ແລະ ເຈັບ ບໍລິເວັນນ້ຳເອົາກ
- 2) ໃນກ່ອງຫຼອດສຽງ: ຖ້າເຊີ້ນໃຫຍ່ຈະອັດແໜ້ນຫາຍໃຈບໍ່ອອກ,ຫອບ,ຕົວຂຽວ,ທຸລິນທຸລາຍພາຍໃນເວລາບໍ່ເຫົ່າໄດນາທີ ຖ້າເຊີ້ນນ້ອຍຈະມີອາການເຈັບຄໍ,ໄອ,ສຽງແຫບ ຫຼື ຫາຍໃຈມີສຽງດັງ.
- 3) ໃນຫຼອດລົມ: ມີອາກາເລີ່ມທຳອິດຈະໄອຢ່າງຮຸນແຮງ, ສຽງດັງກັງວານ, ຫາຍໃຈສຽງດັງ, ຫາຍໃຈລໍາບາກ ຫອບຫຼິດ, ໄອມີເສມທະປິນເລືອດ ຫຼື ຫມອງ ບາງຄົນລາຍທີ່ຄາດິນໆມີອາການຂອງໂລກແຊກຂ້ອນຄື: ອາການ ຂອງໂລກປອດວມ,ປອດແພບ,ຖົງລິມຟປ່ງພອງ,ອາກາດໃນໄຝງເຢືອຫຼຸມປອດ,ຜິໃນປອດ,ຫມອງໃນໄຝງເຢືອຫຼຸມປອດ ຫຼື ຜິ່ນຫຼົງຫມອງ.

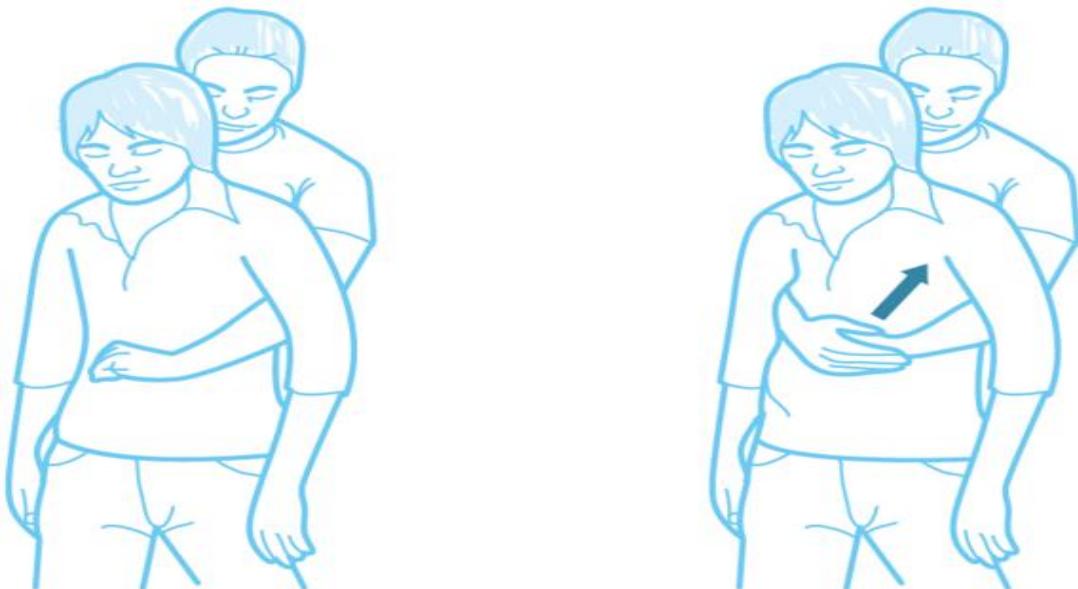
4.2 ການປະຖົມພະຍາບານ

1. ເມື່ອບໍ່ເຫັນເດັກ ຫຼື ຜູ້ໃຫຍ່ມີອາການສະມັກ ຫຼື ສິ່ງຂອງຕິດຄໍ ຖ້າຢັງໄອແຮງໆໄດ້,ເວົ້າໄດ້ ແລະ ຫາຍໃຈ ເປັນປົກກະຕິ ບໍ່ຕ້ອງເຮັດຫຍັງຫັງນັ້ນ ແຕ່ຄວນຮົບນໍາຜູ້ປ່ວຍໄປຫານໍ້າທີ່ ຢ່າພະຍານມາໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອ ໄດ້ເຊັ່ນໃຊ້ນິວລ່ວງຄໍ,ເພື່ອເອີ້ນສິ່ງຂອງອອກ ເພະອາດດັນສິ່ງຂອງທີ່ຄ້ານັ້ນເຂົ້າໄປອຸດຕັນທາງເດີນຫາຍໃຈຈົນ ເກີດອັນຕະລາຍໄດ້ ແຕ່ຖ້າຜູ້ປ່ວຍມີອາການຫາຍໃຈບໍ່ໄດ້ໜ້າຂຽວ,ໄອບໍ່ອອກ,ຄວນຮົບໃຫ້ຄວາມຊ່ວຍເຫຼືອດັ່ງນີ້:

ກໍລະນີຜູ້ປ່ວຍຍັງຮັສືກຕົວດີໃຫ້ແຮດການຊ່ວຍເຫຼືອດັ່ງນີ້

- ກ. ຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ເດັກໃຫຍ່ ໃຫ້ໃຊ້ວິທີຮັດທ້ອງອັດຍອດເອົາກ ຫຼື ຮັດທ້ອງໄດຍ
1. ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອຢືນຂ້າງຫຼັງຜູ້ປ່ວຍໃຊ້ແນນ 2 ຂ້າງໄອບຮອບແອວຜູ້ປ່ວຍ

2. ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອກຳກັ້ວັນຂ້າງໜຶ່ງວາງບໍລິເວນເໜືອສະບິຜູ້ປ່ວຍເລັກນ້ອຍໃຕ້ຕໍ່ກະດຸກອ່ອນດັ່ງຮູບທີ1
3. ຜູ້ຊ່ວຍເຫຼືອໃຊ້ມືອິກຂ້າງຈັບມືທີ່ກຳກັ້ວັນໄວ້ແລ້ວ(ດັ່ງຮູບທີ2)ຮັດການອັດເຂົ້າຫ້ອງແຮງ
4. ໄວງຂຶ້ນໄປຂ້າງເທິງ(ແຮດກັບພະຍາຍາມຢັກຜູ້ປ່ວຍຂຶ້ນ)
5. ອັດກຳກັ້ວັນເຂົ້າຫ້ອງຊ້າງກັນໝາຍຕັ້ງຈົນກວ່າສິ່ງຂອງນັ້ນຈະຫຼຸດອອກມາ ຫຼື ຈົນກວ່າຜູ້ປ່ວຍຈະໝົດສະຕິ



ຮູບ1 ວິທີຮັດຫ້ອງອັດຍອດເອີກ (ອັດຫ້ອງ)

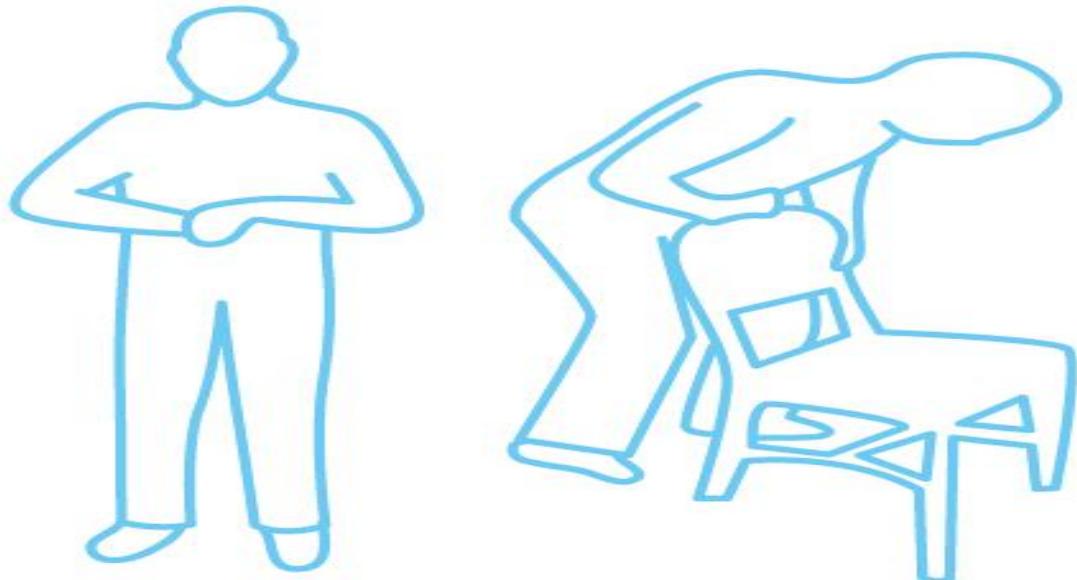
ໝາຍເຫດ: ສໍາລັບຄົນທີ່ອ່ວນຫ້ອງໃຫຍ່ ຫຼື ຜູ້ຍິງທີ່ກຳລັງຖືພາໃຫ້ໃຊ້ວິທີ(ອັດເອີກ) ໂດຍກໍາກັ້ວັນວາງໄວ້ກາງເອີກບໍລິເວນນິມແລ້ວໃຊ້ມືອິກຂ້າງຈັບມືທີ່ກຳກັ້ວັນໄວ້ແລ້ວອັດເອີກແຮງເພື່ອກະແທກມືທີ່ກຳກັ້ວັນໄວ້ກົດກະດຸກກາງເອີກເຂົ້າໄປໃນຊວງເອີກຕົງເຮັດຊ້າໝາຍຕັ້ງຈັນສິ່ງຂອງນັ້ນຫຼຸດອອກມາ ຫຼື ຜູ້ປ່ວຍໝົດສະຕິ (ດັ່ງຮູບ 2)



ຮູບພາບ2 ຄົນອ່ວນຫ້ອງໃຫຍ່ ຫຼື ຜູ້ຍິງທີ່ກຳລັງຖືພາໃຫ້ໃຊ້ວິທີ(ອັດເອີກ)

ກ ກຳລະນີຢູ່ຕາມລຳພັງໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍເຫຼືອຕົວເອງດັ່ງນີ້

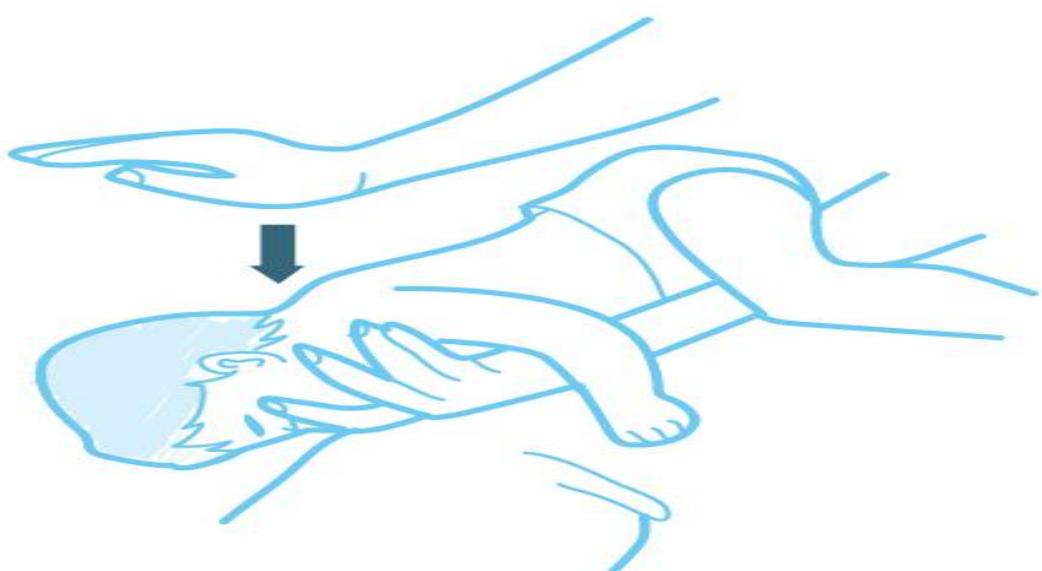
1. ກຳກັ້ບັນຂ້າງໜຶ່ງວາງຕິງເຫຼືອສະບີ(ດັ່ງຮູບ 3)
2. ໃຊ້ມືອິກຂ້າງຈັບມືທີ່ກຳກັ້ບັນໄວ້ແລ້ວກົ່ມຫົວໃຫ້ມີພາດຂອບແບ່ງເຊັ່ນ ພະນັກ, ຕັ້ງ, ຂອບໂຕເປັນຕົ້ນ
3. ຖ້າກົ່ມລົງແຮງງ່າພື້ອກະແທກກັ້ບັນອັດເຂົ້າຫ້ອງໃນລັກສະນະດັນຂຶ້ນຫາງເທິງເຮັດຊ້າງຫຼາຍງ່າຕັ້ງຈິນ
ກວ່າສິ່ງແປກປອມຈະຫຼຸດອອກມາ.



ຮູບພາບ 3 ກຳລະນີຢູ່ຕາມລຳພັງໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍເຫຼືອຕົວເອງ

ຂ. ສໍາເດັກອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອດັ່ງນີ້

1. ຈັບເດັກອານຸຄວ່າເທິງແແນໃຫ້ຫົວຕໍ່ລົງເລັກນ້ອຍ
2. ໃຊ້ຝາມຕິບລົງຕິງກາງຫຼັງຂອງເດັກ (ລະຫວ່າງກາງສະບັກ 2 ຂ້າງ) ໄວ 5 ຄັ້ງ(ດັ່ງຮູບ 4)



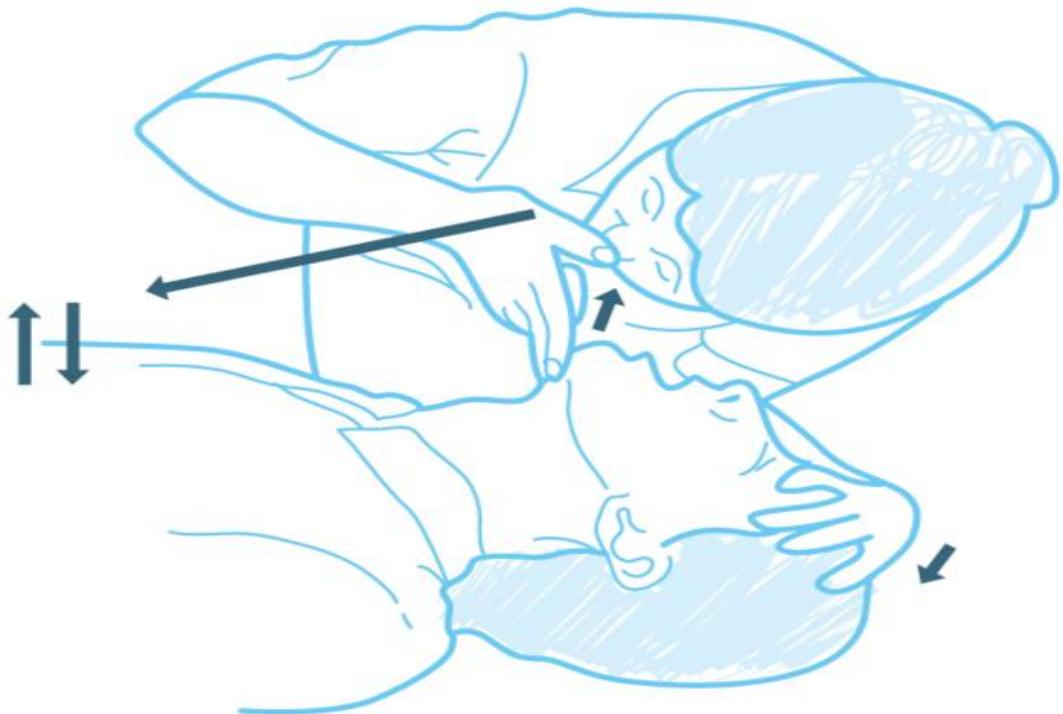
ຮູບພາບ 4 ສໍາເດັກອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອ

4. ຖ້າບໍ່ໄດ້ຜົນຈັບເດັກອ່ອນນອນທາງເທິງແຂນໃຫ້ຫົວຕໍ່າແລ້ວໃຊ້ນີ້ວກາງວາງເທິງກະດຸກໜ້າເອີກເຫີອກະດຸກລົ້ມປື່ແລ້ວກົດລົງ(ຈຳເຄິ່ງເຖິງ 1 ນີ້ວ) ໄວງ 5 ຄັ້ງ(ດັ່ງຮູບ5)



ຮູບພາບ5 ສໍາເດັກອ່ອນນອນທາງເທິງແຂນໃຫ້ຫົວຕໍ່າ

5. ຖ້າບໍ່ໄດ້ຜົນໃຫ້ເຮັດການຕົບຫຼັງ 5 ຄັ້ງ ສະລັບກັບ ກົດໜ້າເອີກ 5 ຄັ້ງ ຈົນກວ່າສິ່ງຂອງນັ້ນຈະຫຼຸດ ຫຼື ເດັກນ້ອຍໝົດສະຕິ
6. ການໂລ່ງທາງເດີນຫາຍໃຈດ້ວຍການຍົກຄາງຂຶ້ນ ແລະ ກົດໜ້າຜາກລົງ(ເງີຍໜ້າ ເຊີຍຄາງ)
7. ການເບິ່ງວ່າຜູ້ປ່ວຍຫາຍໃຈ ຫຼື ບໍ່ໄດຍ
 - 1) ຫຼຸ້າຟັງສຽງລົມຫາຍໃຈ
 - 2) ແກ້ມສໍາຜັດລົມຫາຍໃຈ
 - 3) ຕາແນມເບິ່ງການຍົກຂຶ້ນລົງຂອງໜ້າເອີກ
- 2) ກໍາລະນີຜູ້ປ່ວຍໝົດສະຕິໃຫ້ເຮັດການຊ່ວຍເຫຼືອດັ່ງນີ້:
 1. ຈັບຜູ້ປ່ວຍນອນທາງເທິງພື້ນ
 2. ເປີດທາງຫາຍໃຈໃຫ້ໂລ່ງ ໂດຍໃຊ້ມີຍົກປາຍຄາງຂຶ້ນ(ນີ້ວແຕະທີ່ກະດຸກປາຍຄາງບໍ່ແມ່ນທີ່ເນື້ອນຸ່ມງີໃຕ້ຄາງ ແລະ ກົດຫົວລົງດັ່ງຮູບທ6) ນີ້ຕີວິທີເງີຍໜ້າເຊີຍຄາງ



ຮູບພາບ 6 ວິທີເງື່ອນໜ້າເຊີຍຄາງ

3. ກວດໃນຊ່ອງປາກຫາກແນມເຫັນສິ່ງຂອງຊຸດເຈັນໃຫ້ໃຊ້ນົ້ວຊື້ຄ່ອຍງາເຂົ່ຍ ແລະ ກ່ຽວອອກມາ (ດັງຮູບ 6)ແຕ່ຕ້ອງລະວົງຢ່າເຂົ່ຍແຮງ ຫຼື ເລີກເກີນໄປ ອາດເຮັດໃຫ້ສິ່ງຂອງຫຼຸດເລີກເຂົ້າໄປອີກ ໂດຍສະເພາະຢ່າງຍິ່ງມັກ ເກີດກັບເດັກນ້ອຍ (ຖ້າສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍຢູ່ເລີກເກີນໄປ ຫຼື ແນມບໍ່ເຫັນຫ້າມໃຊ້ນົ້ວລ້ວງ ເພາະຈະເກີດອັນຕະລາຍໄດ້)



ຮູບພາບ 7 ໃຊ້ນົ້ວຊື້ຄ່ອຍງາເຂົ່ຍ ແລະ ກ່ຽວອອກມາ

4. ລອງຫາຍໃຈໂດຍການເປົ່າປາກ 2 ຄັ້ງ ຄັ້ງລະ 1-15 ວິນທີ(ດັ່ງຮູບ 7) ຖ້າເປົ່າແລ້ວໜ້າເອົາກັ້ງປ່ອຍຍົກຂຶ້ນ

ໃຫ້ເປົ່າລົມທາຍໃຈໃຫ້ຜູ້ປ່ວຍ 10-12 ຄັງຕໍ່ນາທີໃນເດັກໃຫຍ່ ຫຼື 20-24 ຄັງຕໍ່ນາທີໃນເດັກອ່ອນ ຊ້າໜ້າເອິກບໍ່ຢືກ
ຂຶ້ນໃຫ້ເຮັດຂໍ້5



ຮູບພາບ8 ການເປົ່າປາກ

5. ເຮັດການອັດຫ້ອງ 6-10 ຄັງໃນທ່ານອນຫາຍ ສໍາລັບຜູ້ໃຫຍ່ ແລະ ເດັກອາຍຸຫຼາຍກວ່າ 1 ປີ (ດັ່ງຮູບທີ 8)
ຫຼື ເຮັດການຕົບຫຼັງ 5 ຄັງ ສະລັບກັບກິດໜ້າເອິກ 5 ຄັງ ສໍາລັບເດັກອ່ອນອາຍຸຕໍ່ກວ່າ 1 ປີ ເດັກຈົນສື່ງຂອງເຂົ້າຄໍ
ຫຼຸດອອກມາ ຫຼື ຜູ້ປ່ວຍຫາຍໃຈເອງໄດ້.



ຮູບພາບ 9 ວິດໜ້າເອິກ

11. ກວດເບິ່ງຊ່ອງປາກເຮັດການເຂົ້າ ແລະ ກ່ຽວສື່ງຂອງທີ່ເຂົ້າຄໍອອກຕາມຂໍ້3

12. ព្រោះសិស្សទាំងអស់ត្រូវបានចាប់ផ្តើមរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
13. និងការរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។



រូបទី10 វិធីໃຊ៉នឹវផែនសិស្សទាំងអស់

1. ការងារដែលត្រូវបានរាយការណ៍

- 1.1 និងការរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
- 1.2 ព្រោះបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
- 1.3 ព្រោះបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
- 1.4 ព្រោះបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
- 1.5 ការរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។
2. ប្រព័ន្ធមិនបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ និងការរួមចូលរួមដល់ខ្លួន ដើម្បីជួយពួកគេបានរាយការណ៍នៅក្នុងការបង្កើតរូបរាយ។

5. ការងារប្រព័ន្ធផិតិវិជ្ជា

- ໃຫ້អ្នកសិកសាលាឝើរប្រព័ន្ធបែងក្សំ ឡើង 4 ភុំ
 1. ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
 2. ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
 3. ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
 4. ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន

6. ទំនាក់ទំនង

ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, សាខាអាណាពាណ, ការងារប្រព័ន្ធបានម៉ែនមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, សាខាអាណាពាណ, ការងារប្រព័ន្ធបានម៉ែនមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, សាខាអាណាពាណ, ការងារប្រព័ន្ធបានម៉ែនមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន, សាខាអាណាពាណ, វិទិប្រព័ន្ធបានបៀវូរីកុំពោះ

7. វឌ្ឍនភាព

- 1. ໃຫ້អ្នកសិកសាលាប្រព័ន្ធបែងក្សំ 4 ភុំ
- ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
- ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
- ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន
- ការងារខ្លួនដោកទីមិត្តធម៌ខ្លួនខ្លួន

ຄໍາຖາມ

1. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸດໃໝ່?
2. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານຄືແນວໃດ?
3. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຕາຄືແນວໃດ?
4. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານຄືແນວໃດ?
5. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າດັງຄືແນວໃດ?
6. ສາເຫດ,ການປະຖົມພະຍາບານຄືແນວໃດ?
7. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຄຳຄືແນວໃດ?
8. ສາເຫດ,ວິທີປະຖົມພະຍາບານເປື້ອງຕົ້ນຄືແນວໃດ?

ເອກະສານອ້າງອີງ

1. ພວຍຄໍາ ສິມສະນິດ. (1991). ການປະຖົມພະຍາບານ. ກະຊວງສຶກສາທິການແລະ ກິລາ ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກອີງການເມັນໂນນາຍ ແລະ ອີງການຊ່ວຍເຫຼືອດັກຂອງອັງກິດ ປະຈຳລາວ.
2. ວິນກຸກ ດວງຄໍາມ່ວນ, ວິທະຍາໄລຄົງຄໍາຊ້າງ, ກິມສ້າງຄຸ, ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ. ວິຊາສູຂະສຶກສາ 2 ລະບົບ 12+2 ປີ 1.
3. ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ, ກິມສ້າງຄຸ, ສູນພັດທະນາຄຸ. ປຶ້ມວິຊາສູຂະອະນາໄມ ປີທີ 2 ໂຮງຮຽນສ້າງຄຸລ້ຽງເດັກ-ອະນຸບານຊັ້ນກາງ (ລະບົບ 8+3).
4. ກະຊວງສຶກສາທິການ. (2001). ປຶ້ມວິຊາ ສູຂະສຶກສາສາຍສ້າງຄຸອະນຸບານລະບົບ 11+1.

ໂຄງຮ່າງຫຼັກສູດລາຍວິຊາ
ວິຊາ ການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ
ຫຼັກສູດສ້າງຄວະນຸບານ
ລະຫັດ: 0101133

ລະບົບ-ພາກ	ລະບົບ 4 ພາກຮຽນ, ຮຽນ ປີ 4
ຊື່ໂມງ	60 ຊື່ໂມງ
ຄ່າໜ່ວຍກິດ	2(0-4-2)
ອະທິບາຍຄ່າໜ່ວຍກິດ Credits value	ວິຊານີ້ມີ 2 ໜ່ວຍກິດ (ຮຽນ 4 ຊື່ໂມງຕໍ່ 1 ອາທິດ. ໃນນັ້ນຮຽນ 40 ຊື່ໂມງ ເປັນ ພາກປະຕິບັດຕົວຈິງ, 20 ຊື່ໂມງ ວຽກມອບໝາຍທັງໝົດ ຕໍ່ 1 ພັກຮຽນ)
ຈຸດປະສົງ Objective	<p>ເມື່ອຮຽນຈົບວິຊານີ້ນີ້ກສິກສາ ຄຸສາມາດ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ອະທິບາຍຂັ້ນຕອນການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນ ຂອງເດັກໄດ້ ປະຕິບັດການປະຖົມພະຍາບານເບື້ອງຕົ້ນໄດ້
ເນື້ອໃນຫຍໍ Course Description	<p>- ວິຊານີ້ຈະໄດ້ຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບການຊ່ວຍຫາຍໃຈ, ການປ້ອງກັນ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອຜູ້ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່, ນ້ຳຮ້ອນລວກ, ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ຖືກຫາດເບື່ອ, ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຊອກ, ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຖືກໄຟຟ້າຊອດ, ການຊ່ວຍເຫຼືອ ເດັກທີ່ສື່ຂອງເຂົ້າຫຼາ, ຕາ, ດັ່ງ, ຄໍ ຂັ້ນພື້ນຖານ, ການເຝັກຊ້ອມ ແລະ ການ ປະຕິບັດຕົວຈິງ</p>
ວິທີດຳເນີນການສອນ Methodology	ວິຊາ ນີ້ ຮຽນຢູ່ 10 ອາທິດ, ການຈັດການຮຽນ-ການ ສອນ ເຊັ່ນ: ການ ອະທິບາຍ ,ການສິນທະນາ, ການຈັດກິດຈະກຳ ກຸ່ມ, ກິດຈະ ກຳບຸກຄົນ, ສາທິດ, ແລະ ປະຕິບັດຕົວຈິງ
ການຮຽນ-ການສອນ Teaching Aids	<p>ວັດຖຸຈຳລອງ: ຕຸກກະຕາ</p> <p>- ເຄື່ອງມີໃນການປະຖົມພະຍາບານ: ມິດຕັດ, ຜ້າບັງ, ຢ່າແດງ...</p>
ອາທິດທີ 1 Week 1	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 1</p> <p style="text-align: center;">ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ</p> <ol style="list-style-type: none"> ສະພາບເດັກໝົດສະຕິ, ຫາຍໃຈຕິດຂັດ ຫຼື ຢຸດຫາຍໃຈ ແລະ ສາເຫດ ການຊ່ວຍຫາຍໃຈເມື່ອມີສິ່ງຂອງຄາດ <ol style="list-style-type: none"> ອາການທີ່ສະແດງອອກ ການປະຖົມພະຍາບານ ການຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ ວິທີຊ່ວຍຫາຍໃຈປາກຕໍ່ປາກ
ອາທິດທີ 2 Week 2	<ol style="list-style-type: none"> ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຈົມນໍ້າ ການປະຖົມພະຍາບານເດັກຈົມນໍ້າ

	<p>4.2 ວິທີປັ້ນຫົວໃຈ</p> <p>4.3 ການປະຖົມພະຍາບານ</p> <p style="text-align: center;">ຝຶກປະຕິບັດຕົວຈິງ</p>
ອາທິດທີ 3 Week 3	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 2</p> <p>ການປ້ອງກັນ ແລະ ຂ່າຍເຫຼືອຜູ້ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່, ນ້ຳຮ້ອນລວກ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ການປ້ອງກັນຖືກໄຟໃໝ່, ນ້ຳຮ້ອນລວກ 2. ລະດັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງບາດແຜ່ທີ່ຖືກໄຟໃໝ່, ນ້ຳຮ້ອນລວກ <ul style="list-style-type: none"> 2.1 ລະດັບໜຶ່ງ 2.2 ລະດັບສອງ 2.3 ລະດັບສາມ 3. ວິທີປົວບາດແຜ່ໃນຂັ້ນເບື້ອງຕົ້ນ 4. ຄໍາແນະນຳການປະຕິບັດຕົມຂອງຄົນເຈັບ
ອາທິດທີ 4 Week 4	ຝຶກປະຕິບັດຕົວຈິງ
ອາທິດທີ 5 Week 5	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 3</p> <p>ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ຖືກຫາດເບື້ອ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ຢ່າພິດ ຫຼື ສານພິດ 2. ອາການຂອງເດັກກົມຢ່າພິດ ຫຼື ສານພິດ 3. ການຮັກສາຂັ້ນຕົ້ນໃຫ້ແກ່ເດັກທີ່ໄດ້ຮັບຢ່າພິດ ຫຼື ສານພິດ 4. ຄໍາແນະນຳການປ້ອງກັນອັນຕະລາຍຈາກຢ່າພິດ ຫຼື ສານພິດ
ອາທິດທີ 6 Week 6	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 4</p> <p>ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຊົອກ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ອາການ ແລະ ສາເຫດຂອງການຊົອກ 2. ວິທີປະຖົມພະຍາບານ 3. ການຊ່ວຍຫາຍໃຈ 3.1 ຂັ້ນຕອນການຊ່ວຍຫາຍໃຈ 4. ການເຄື່ອນຍ້າຍເດັກທີ່ມີອາການຊົອກ
ອາທິດທີ 7 Week 7	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 5</p> <p>ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກຖືກໄຟຟ້າຊົອດ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ວິທີປະຖົມພະຍາບານ 2. ເຝຶກປະຕິບັດຕົວຈິງ
ອາທິດທີ 8 Week 8	<p style="text-align: center;">ບົດທີ 6</p> <p>ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ, ຕາ, ດັງ, ຄໍາ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ <ul style="list-style-type: none"> 1.1 ສາເຫດ 1.2 ການປະຖົມພະຍາບານ 2. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຕາ

	2.1 ສາເຫດ 2.2 ການປະຕິມພະຍາບານ
ອາທິດທີ 9 Week 9	<p style="text-align: right;">ບົດທີ 6 (ຕໍ່)</p> <p style="text-align: center;">ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຫຼຸ, ຕາ, ດັງ, ຄໍາ</p> <p>3. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າດັງ</p> <p>3.1 ສາເຫດ 3.2 ການປະຕິມພະຍາບານ</p> <p>4. ການຊ່ວຍເຫຼືອເດັກທີ່ມີສິ່ງຂອງເຂົ້າຄໍາ</p> <p>4.1 ສາເຫດ 4.2 ການປະຕິມພະຍາບານ</p>
ອາທິດທີ 10 Week 10	ເຜິກປະຕິບັດຕົວຈິງ
ການປະເມີນຜົນການຮຽນ Evaluation	<ol style="list-style-type: none"> 1. ການເຂົ້າຮ່ວມຮຽນ 10% 2. ກົດຈະກຳບຸກຄົນ 25% 3. ກົດຈະກຳວ່າມູ 15% 4. ສອບເສັງງາງພາກ 20% 5. ສອບເສັງຫ້າຍພາກ 30% <p style="text-align: right;">ລວມ 100%</p>
ເອກະສານອ້າງອີງ	<p>ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ, ກົມສ້າງຄູ, ສູນພັດທະນາຄຸ. ປຶ້ມວິຊາສຸຂະອະ</p> <p>ນາໄມ ປີທີ 2 ໂຮງຮຽນສ້າງຄຸລໍງເດັກ-ອະນຸບານຊັ້ນກາງ (ລະບົບ 8+3). ກະຊວງສຶກສາທິການ. (2001). ປຶ້ມວິຊາ ສຸຂະສຶກສາສາຍສ້າງຄູອະນຸບານ ລະບົບ 11+1.</p> <p>ພວງຄໍາ ສິມສະນິດ. (1991). ການປະຕິມພະຍາບານ. ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ໂດຍການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກອີງການເມັນໂນນາຍ ແລະ ອີງການຊ່ວຍເຫຼືອ ເດັກຂອງອ້າງກິດ ປະຈຳລາວ.</p> <p>ວິນກຸກ ດວງຄໍາມ່ວນ, ວິທະຍາໄລຄຸດົງຄໍາຊ້າງ, ກົມສ້າງຄູ, ກະຊວງສຶກສາທິ ການແລະ ກິລາ. ວິຊາສຸຂະສຶກສາ 2 ລະບົບ 12+2 ປີ 1.</p>