

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B)



American Liver Foundation
www.liverfoundation.org
1-800-GO-LIVER



ຝັນຫຍັງຕໍ່ບັງຈັງສາຄັນ?

ຕັບຝັນອະໄອຍະວະໃຫຍ່ທີ່ສອງຢູ່ໃນຮ່າງກາຍຂອງທ່ານ ແລະ ຢູ່ກ່ອງຮ່າງກະດູກຂ້າງເບື້ອງຂວາ. ມັນມີນ້ຳໜັກປະມານ 3 ປອນ ແລະ ມີຮ່າງເໜືອນກັບຫມາກບານເຕະທີ່ແບນພຽງດ້ານນຶ່ງ.

ຕັບທ່ານຈຶ່ງທ່າລາຍຢ່າງໃຫຍ່ແກ່ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານ. ມັນປຸງແຕ່ງສິ່ງທີ່ທ່ານກິນລົງໄປ ແລະ ທ່ານດື່ມລົງໄປ ໄປເປັນພະລັງງານ ແລະ ຝັນອາຫານຕ່າງໆ ທີ່ຮ່າງກາຍຂອງທ່ານສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້. ຕັບຈັດການກັບສານມັດຖຸຖືກຜິດຜົນເປັນອັນຕະລາຍກັບເລືອດຂອງທ່ານອອກໄປ.

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແມ່ນຫຍັງ (hepatitis B)?

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (Hepatitis B) ເປັນໂຮກຕັບອັນນຶ່ງທີ່ເປັນສາເຫດເກີດຂຶ້ນມາຈາກໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV). HBV ເປັນສາເຫດເຮັດໃຫ້ຕັບໂພງໃຫຍ່ຂຶ້ນ ແລະ ກົດກັນໃຫ້ຕັບເຮັດວຽກໄດ້ດີ.

ປະມານ 95% ຂອງຜູ້ໃຫຍ່ ຜູ້ທີ່ຖືກສຳຜັດກັບ HBV ຢ່າງໃດໜຶ່ງສ່ວນ ກັບຄືນສູ່ປົກກະຕິໄດ້ພາຍໃນ 6 ເດືອນໄດ້ (ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບແຜ່ຂະຫຍາຍໄວ) (acute HBV) ໂດຍບໍ່ຕ້ອງກິນຢາຫຼືໃຊ້ຢາຫຍັງໜຶ່ງ. ປະມານ 5% ເຂົາເຈົ້າມີໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ໃນຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າທຸກໆໜຶ່ງ (ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບຊຳເຮື້ອ) ນອກເໜືອແຕ່ເຂົາເຈົ້າເຫຼົ່ານັ້ນຈະຖືກຮູ້ກັບສາຄັນປົນປົວໃຫ້ເຂົາຢ່າງສາເລັດຜົນດ້ວຍຢາຕ່າງໆ. ໄດ້ກັນອຍເກີດມາຈາກແມ່ທີ່ຕິດເຊື້ອ HBV ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງສູງກັບການພັດທະນາຂອງໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບຊຳເຮື້ອ. ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບຊຳເຮື້ອ (HBV) ສາມາດເປັນສາເຫດໃຫ້ເປັນໂຮກຕັບແຂງ (ຈຸດດ່າງ) (scarring) ຂອງຕັບ, ມະເຮັງຕັບ, ແລະ ຕັບລົ້ມເຫລວ.

ໃຜມີຄວາມສ່ຽງໃນການມີໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B)?

ໃຜຜູ້ນຶ່ງທີ່ໄດ້ຮັບການສຳພັດໂດຍກົງກັບ ຂອງແຫລວຂອງຮ່າງກາຍທີ່ຕິດໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) (ເຊັ່ນ ເລືອດ, ນ້ຳກາມ (ນ້ຳເຊື້ອ) ແລະ ນ້ຳເມືອກຂອງຊ່ອງຄອດ) ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງ.

- ຜູ້ທີ່ເກີດມາແມ່ຜູ້ທີ່ຕິດເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV)
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍເຮັດວຽກກັບ ຫລື ມີການສຳຜັດກັບຂອງແຫລວຂອງຮ່າງກາຍທີ່ຕິດເຊື້ອ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍຢູ່ຮ່ວມກັບຄົນທີ່ຕິດເຊື້ອ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍມີເພດສຳພັນ(ເຊັ່ນ)ທີ່ບໍ່ໄດ້ປ້ອງກັນກັບຜູ້ທີ່ຕິດເຊື້ອ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍມີເພດສຳພັນ(ເຊັ່ນ)ຫລາຍໆຄັ້ງກັບຫລາຍໆຄົນ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍມີໂຮກຕິດຕໍ່ຜ່ານການມີເພດສຳພັນ(ເຊັ່ນ)
- ຜູ້ທີ່ເປັນຜູ້ຊາຍມີເພດສຳພັນກັບຜູ້ຊາຍຕ່າງໆ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍສຶກຢາ ຫລື ຜູ້ທີ່ເສບຢາ (ພຽງແຕ່ຄັ້ງດຽວເທົ່ານັ້ນກໍຕິດ)
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍເຮັດວຽກ ຫລື ຖືກຢູ່ໃນເຮືອນຂອງຄຸກຄຸມຂອງ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍເດີນທາງໄປປະເທດຕ່າງໆບ່ອນທີ່ມີໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ທີ່ມີປົກກະຕິ
- ຜູ້ທີ່ເຄີຍຖືກຟອກຫມາກໃຂຫ້ລົງ (hemodialysis)

ແມ່ນຫຍັງຄືອາການຂອງໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B)?

ຫລາຍໆຄົນທີ່ມີໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (acute HBV) ແບບແຜ່ຂະຫຍາຍໄວແຕ່ບໍ່ຊຳເຮື້ອ ຫລື ໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ ແບບຊຳເຮື້ອ chronic HBV ແມ່ນບໍ່ມີອາການໃຫ້ເຫັນ. ໃນເມື່ອອາການປາກົດ, ອາການເຫຼົ່ານັ້ນຈະຮວມເອົາ ຄວາມອິດເມື່ອຍ, ປັນໃຂ້, ກິນເຂົ້າບໍ່ແຊບ (ກິນອາຫານບໍ່ມີຮິດຊາດ), ຄື່ນໃສ່ປວດຮາກ (nausea), ໄຈບໜວ, ປວດຕາມກ້າມເນື້ອ (muscle soreness) ໄຈບໄກ້ໆຕັບ ແລະ ໂຮກດີ່ຊານ (Jaundice) (ຜວໜັງລ່າເຫລືອງແລະອາການຕາເຫລືອງ).

ອາການເລີ້ມຕົ້ນເລື້ອຍໆ ຈາກ ສອງ ຫາ ຫ້າ ເດືອນຫລັງຈາກການຖືກຕິດແປດ. ອາການຕ່າງໆນີ້ປົກກະຕິຈະດົນນານໄປເຖິງຫລາຍອາທິດ, ແຕ່ສາມາດຢຶດຍາວໄປເຖິງຫມາຍເດືອນໄດ້.

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B) ລະບຸໄດ້ຄືແນວໃດ?

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (Hepatitis B) ຖືກລະບຸໄດ້ໂດຍການກວດເລືອດ.



ການກວດເລືອດຖືກເຮັດຂຶ້ນມາເພື່ອກວດຫາ ໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ຖ້າຫາກພູມຕ້ານທານມີໃນຮ່າງກາຍ. ພູມຕ້ານທານ (Antibodies) ແມ່ນໂປຣຕີນທີ່ຖືກສ້າງຂຶ້ນໂດຍລະບົບພູມຕ້ານເພື່ອຕ້ານທານກັບໄວ້ຮສຕ່າງໆ.

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B) ຖືກຮັກສາຢືນຢົວໄດ້ຄືແນວໃດ?

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບບໍ່ຊໍາເຮື້ອ (Acute HBV)

ດອກຕິແພດມັກຈະແນະນໍາໃຫນ້ອນພັກຜ່ອນ, ໃຫ້ດື່ມຂອງແຫລວຫລາຍໆ, ໃຫ້ກິນອາຫານທີ່ມີໄຂ້ມັນນ້ອຍທີ່ມີຄຸນຄ່າທາງສຸຂະພາບ ແລະ ໃຫ້ຫລີກລ້ຽງການດື່ມເທົ້າ. ຢາບໍ່ໄດ້ຖືກນໍາໃຊ້ເພື່ອປັນຮັກສາໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບແບບບໍ່ຊໍາເຮື້ອ (acute HBV). ມັນມີຄວາມສໍາຄັນໃນການໄປຫາດອກຕິແພດຢ່າງເປັນກະຕິ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມແນ່ນອນໃຈວ່າຮ່າງກາຍຂອງທ່ານຈະໄດ້ຟື້ນໂຕໄດ້ຢ່າງເຕັມສ່ວນຈາກການຕິດໄວ້ຮສ.

ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) ແບບຊໍາເຮື້ອ (Chronic HBV)

ມັນມີການຮັກສາຫລາຍໆທາງເລືອກເພື່ອຮັກສາ ໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບແບບຊໍາເຮື້ອ (chronic HBV): ຕົວຢ່າ

ເທໂນຟໍເວຍ (tenofovir), ຕົວຢ່າອາເດຟໍເວຍ ດິບອີວ໌ອກສີອິລ (adefovir dipivoxil) , ຕົວຢ່າອິນເຟຣອນ ອາລຟາ 2 ບີ (interferon alfa 2b), ຕົວຢ່າເພກິງເລດເຕດ ອິນເຟຣອນ ອາລຟາ 2 ບີ (pegylated interferon alfa 2a), ຕົວຢ່າລາມິວູດິນ (lamivudine), ຕົວຢ່າເອັນຕີຄາເວຍ (entecavir), ແລະ ຕົວຢ່າເທລີບິວູດິນ (telbivudine). ຕົວຢ່າເທລີບິວູດິນອາດຈະໃຊ້ບໍ່ໄດ້ກັບໜົມດູກຄົນທີ່ເປັນ ໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B). ໄຊ້ນຸງຈັກກັບ ຄົນເຈັບຫລາຍໆຄັ້ງທີ່ໃຊ້ຕົວຢ່າເທລີບິວູດິນ ແມ່ນຕ້ອງຖືກຕິດຕາມກວດກາຈາກດອກຕິແພດເພື່ອຮັກັບຜົນຂ້າງຄູງໃນການໃຊ້ຢາເທລີບິວູດິນ.

ຢາຮັກສາໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV medications) ບໍ່ຄວນຈະຖືກນໍາໃຊ້ກັບບັນດາຜູ້ຍິງທີ່ຕັ້ງຄັນ (ຖືພາ) ນອກເສຍແຕ່ວ່າໄດ້ຖືກແນະນໍາຈາກດອກຕິແພດຂອງເຂົາເຈົ້າ. ຜູ້ຍິງທີ່ຕັ້ງຄັນ (ຖືພາ) ບາງຄົນທີ່ຕິດເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ສາມາດຖືກຮັກສາໄດ້ເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດແປດເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບໄປຫາໄດັກຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ຖ້າຫາກທ່ານມີເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV), ມັນເປັນສິ່ງທີ່ສໍາຄັນທີ່ຈະຕ້ອງປົກປ້ອງສາທາລິນກັບດອກຕິແພດຂອງທ່ານກ່ຽວກັບທາງເລືອກຂອງການຮັກສາຢືນຢົວ ແລະ ກ່ຽວກັບການສອດສອງເບິ່ງມະເຮັງຕ່າງໆ 6-12 ເດືອນ. ໄຊ້ນຸງຈັກກັບ ໃຫ້ປົກປ້ອງສາທາລິນກັບດອກຕິແພດຂອງທ່ານກ່ຽວກັບສັກຢາວັກຊີນປ້ອງກັນໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ເອ (A) (hepatitis A).

ແມ່ນຫຍັງທີ່ເປັນວິທີການທີ່ດີທີ່ສຸດເພື່ອຢຸດການແຜ່ກະຈາຍໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B)?

ການສັກຢາວັກຊີນປ້ອງກັນໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B) ໃຫ້ແກ່ບັນດາຄົນ, ຜູ້ທີ່ບໍ່ໄດ້ສາຜັດກັບເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV), ແມ່ນວິທີທີ່ດີທີ່ສຸດເພື່ອປ້ອງກັນການຕິດແປດ. ຢາວັກຊີນປ້ອງກັນໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ເອ (B) (hepatitis B) ແມ່ນຕ້ອງໃຫ້ 3 ຄັ້ງປະລິມານຂອງຢາວັກຊີນ. 2 ຄັ້ງປະລິມານຢາວັກຊີນແມ່ນໃຫ້ສັກເດືອນນຶ່ງຕ່າງໆ ແລະ ປະລິມານຄັ້ງສຸດທ້າຍແມ່ນໃຫ້ສັກອີກ 6 ເດືອນຕໍ່ມາ.

ທາງເລືອກອື່ນໃນການຢຸດການແຜ່ກະຈາຍຂອງເຊື້ອໄວ້ຮສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ຄື:

- ໃຫ້ກວດຖ້າຫາກທ່ານຕັ້ງຄັນ (ຖືພາ) ຫລື ທ່ານຕ້ອງການຢາກັຕັ້ງຄັນ (ຖືພາ)
- ຢ່າໃຊ້ໄຂ້ມຮ່ວມັກັນ
- ໃຫ້ປະຕິບັດການຮ່ວມເພດທີ່ປອດໄພ
- ຢ່າໃຊ້ມິດແຖ, ໄມ້ຖູແຂວຮ່ວມັກັນ ຫລື ໃຊ້ເຄື່ອງສ່ວນຕົວອື່ນໆຮ່ວມັກັນ
- ຢ່າບໍລິຈາກເລືອດ, ອະໄວຍະວະ ຫລື ແພຈັລືອື່ນໆ
- ໃຊ້ໄຂ້ມແລະເຄື່ອງມືທີ່ສະອາດໃຫ້ນັ້ນໃນການສັກລາຍ ຫລື ໃຊ້ແທງຮ່າງກາຍ
- ໃຫ້ບອກດອກຕິແພດ, ໜີ້ຢົວແຂ້ວ ຂອງທ່ານ ແລະ ຜູ້ຕອບສະໜອງການຮັກສາສຸຂະພາບຜູ້ອື່ນໆ



ໃຜຄວນຈະຖືກສຶກສາຢ່າງວ່າກຸຊິນປ້ອງກັນໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດ ບີ (B) (hepatitis B)?

ພວກທີ່ຄວນຈະຖືກສຶກສາຢ່າງວ່າກຸຊິນປ້ອງກັນໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ລວມມີ:

- ໄດ້ກັນອຍເກີດໃຫມ່ທາງທົນດ ແລະ ໄດ້ກັນອຍອື່ນໆ
- ຜູ້ຄົນຕ່າງໆທີ່ມີໂຮກຕັບແຕ່ບໍ່ແມ່ນສາຍເຫດມາຈາກເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV)
- ຜູ້ຄົນຕ່າງໆທີ່ມີເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກເອດ (HIV)
- ຜູ້ຮັກສາສຸຂະພາບ ແລະ ກຳມະກອນສຸກເສີນ, ບຸກຄົນໃນກອງທັບ, ສັບປະເທລີ ແລະ ພວກດອງສັບ
- ຜູ້ຄົນຜູ້ທີ່ເຄີຍຟອກຫມາກໄຂ້ຫລັງ (hemodialysis)
- ຜູ້ຄົນທີ່ໄຮດວຽກ ຫລື ພັກເຊົາຢູ່ໃນຄຸກຕ່າງໆ
- ພະນັກງານແລະຄົນເຈັບຕ່າງໆ ທີ່ສະຖາບັນຕ່າງໆທີ່ໄຮດການພັດທະນາທີ່ທ້າທາຍ
- ຜູ້ຄົນທີ່ມີເພດສຳພັນກັບຫລາຍໆຄົນ
- ຜູ້ຊາຍຕ່າງໆທີ່ມີເພດສຳພັນກັບຜູ້ຊາຍຄືກັນ
- ຄົນທີ່ສຶກສາຢູ່ເລື້ອຍໆ ຫລື ດູດສູບຢາຕ່າງໆ
- ຜູ້ມີສ່ວນຮ່ວມເພດສຳພັນກັນ ແລະ ສາມາດຊຶກຄອບຄົວນັກກັບຜູ້ຄົນທີ່ມີເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV)
- ຜູ້ຄົນເດີນທາງໄປປະເທດຕ່າງໆທີ່ມີເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ປົກກະຕິ
- ສາມາດຊຶກກຸ່ມຊົນຜູ້ ຫລື ກຸ່ມເຊື້ອຊາດທີ່ມີອັດຕາສູງຂອງການຕິດແປດເຊື້ອໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ຮວມເອົາ ຄົນອາຊີ ແລະ ຄົນອະເມຣິກັນເກາະປາຊີຟິກ, ຄົນອະເມຣິກັນອາຟຣິກາ, ຄົນທ້ອງຖິ່ນຊາດກຳເນີດອະເມຣິກັນ ແລະ ຄົນທ້ອງຖິ່ນຊາດກຳເນີດອາລາສກາ

ຄວາມເປັນຈິງ ໃນການເບິ່ງມະເຮັງ (Facts At-A-Glance)

- ຄືໂຮກຕັບທີ່ມີສາເຫດເກີດມາຈາກເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບຊະນິດບີ (B) (hepatitis B virus) (HBV).
- ເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ແມ່ນຖືກແຜ່ກະຈາຍໂດຍການສຳຜັດໂດຍກົງກັບຂອງແຫລວຂອງຮ່າງກາຍເຊັ່ນ ເລືອດ, ນ້ຳເຊື້ອ (ນ້ຳກາມ) ແລະ ນ້ຳເມືອກຂອງຊອງຄອດ.
- ຜູ້ໃຫຍ່ສ່ວນໃຫຍ່ (95%) ສາມາດຕໍ່ສູ້ກັບເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ພາຍໃນ 6 ເດືອນໄດ້. ຜູ້ອື່ນໆມີຕິດເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບທີ່ຍາວນານທີ່ຮູ້ຈັກວ່າເປັນເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບຊຳເຮື້ອ (chronic HBV).
- ປະມານ 5% ຂອງຜູ້ໃຫຍ່ຕິດເຊື້ອ ໃນລະຫວ່າງການພັດທະນາຂັ້ນແກ້ໄຂຂອງເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບຊຳເຮື້ອ (chronic HBV). ມີຈຳນວນເຖິງ 95% ຂອງໄດ້ກັນອຍເກີດໃຫມ່ຕິດເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບຊຳເຮື້ອ (chronic HBV) ທີ່ພັດທະນາ.
- ປະມານ 1 ຈາກ 20 ຄົນອະເມຣິກັນໄດ້ຕິດເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV). ເຫມືອນກັນກັບ 1 ໃນ 10 ຂອງ ຄົນອາຊີ ແລະ ຄົນອະເມຣິກັນທີ່ເຂດເກາະປາຊີຟິກມີໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV)ແບບຊຳເຮື້ອ.
- ການສັກວັກຊິນແມ່ນເປັນວິທີທີ່ດີທີ່ສຸດໃນການປ້ອງກັນເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV).
- ມີຫລາຍໆຄົນທີ່ຕິດເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ທີ່ບໍ່ມີອາການສະແດງອອກມາ.
- ເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ຖືກລະບຸໄດ້ໂດຍການກວດເລືອດ.
- ເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບແບບຊຳເຮື້ອ (Chronic HBV) ສາມາດນຳໄປສູ່ຕັບແຂງ (ຈຸດດ່າງ) ຂອງຕັບ, ມະເຮັງຕັບ, ແລະ ຕັບລົມແຫລວ.
- ມີບາງຄົນເຈັບ, ການວາງຢາສາມາດຊ່ວຍຕ້ານເຊື້ອໄວ້ຣັສໂຮກຕັບອັກເສບ (HBV) ໄດ້.

American Liver Foundation
www.liverfoundation.org

1-800-GO-LIVER

ການພິມນີ້ໄດ້ເຮັດຂຶ້ນຢ່າງເປັນໄປໄດ້ໂດຍການຊ່ວຍເຫລືອທີ່ມີໃຈກວ້າງຈາກສູນຮັກສາສຸຂະພາບໃບເຫຍັກການຢາ ແລະ ໂອນິນກສການຢາ
(Printing of this brochure has been made possible by a generous grant from Bayer Healthcare Pharmaceuticals and Onyx Pharmaceuticals.)