

ಬೆಕ್ಕು, ನಾಯಿ, ನೋಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2



ಬೆಕ್ಕು ಅಥವಾ ನಾಯಿ ಕಡಿತದ ಮೂಲಕ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ನಮಗೆ ಹರಡುತ್ತದೆಯೇ?

ಪ್ರಾಯಶಃ ಕಾಡು ಬಾವಲಿಗಳು ಅಥವಾ ಪ್ಯಾಂಗೋಲಿನ್‌ಗಳ (ಇರುವೆ ಭಕ್ಷಕ ಪ್ರಾಣಿ) ಮೂಲಕ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ರವಾನೆಯಾಗಿರಬಹುದು. ಆದರೂ ಸಹ, ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೂಲಕ ಈ ವೈರಾಣುವು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಹರಡಬಹುದೆಂದು ಸೂಚಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಧಾರವು ಇದುವರೆಗೂ ದೊರೆತಿಲ್ಲ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನವು, ಬೆಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸ್ವಯಂ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಸದಲ್ಲ ಫೆರೆಟ್‌ಗಳನ್ನು (ಅಮೆರಿಕದ ಹುಲ್ಲುಗಾಡುಗಳಲ್ಲ ಕಂಡು ಬರುವ ಮರ ಬೆಕ್ಕುಗಳು) ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ವೈರಾಣು ಖಚಿತವಾಗಿ ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಈ ಎರಡೂ ಪ್ರಾಣಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ವೈರಾಣುವಿನ ವಿರುದ್ಧ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂದು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ವೈರಾಣುವು ನಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ ಪುನರುತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಹಂದಿಗಳು, ಕೋಳಿಗಳು ಹಾಗೂ ಬಾತುಕೋಳಿಗಳನ್ನು ಸೋಂಕಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲು ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ವೈರಾಣುವಿಗೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಮನುಷ್ಯರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಮನುಷ್ಯರು ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಹರಡಬಹುದೇ ಎಂದು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತಷ್ಟು ಪ್ರಯೋಗಗಳು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮವಾಗಿ, ನಿಮಗೇನಾದರೂ ಕೋವಿಡ್-19ರ ಲಕ್ಷಣಗಳಿದ್ದರೆ, ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳೂ ಸೇರಿದಂತೆ, ಎಲ್ಲ ಪ್ರಾಣಿಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಕಟ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಹೋಗದೆ ದೂರವಿರಿ. ಯಾವುದೇ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಮುಟ್ಟದರೆ, ಅವುಗಳ ಆಹಾರ, ತ್ಯಾಜ್ಯ ಅಥವಾ ಅವುಗಳ ಸರಬರಾಜನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ, ನಂತರ ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ತೊಳೆದುಕೊಳ್ಳಿ. ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಆರೋಗ್ಯಕರವಾದ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ನಿಮ್ಮ ಸಾಕುಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ.

ನೋಣಗಳು ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ಸೋಂಕನ್ನು ಹರಡುತ್ತವೆಯೇ?

ಕೆಲವು ಕೋವಿಡ್-19 ರ ರೋಗಿಗಳ ಮಲದಲ್ಲ, ಅವರು ಗುಣಮುಖರಾದ ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರವೂ ಸಹ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ವೈರಾಣು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಬಾಲವುಡ್‌ನ ತಾರೆಯೊಬ್ಬರು ವಾದ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ನಿಜವೇ ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬರ ಮಲದ ಮೇಲೆ ಕೂತ ನೋಣವೊಂದು (ಮುಕ್ತ ಬಹಿರ್ದೇಶ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ) ಮುಚ್ಚಿದದಿರುವ

ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2ರ ವೈರಾಣುವನ್ನು ಹರಡಬಹುದು. ಅಥವಾ ವೈರಾಣುವನ್ನು ಹೊತ್ತಿರುವ ನೋಣವೊಂದು, ಯಾವುದೇ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಕೂತಾಗ, ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವೈರಾಣುವನ್ನು ಹರಡಬಹುದು ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಆದರೆ, ಮಲ-ಮುಖ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2 ರ ವೈರಾಣುವು ಹರಡಿರುವ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಕರಣವೂ ಇದುವರೆಗೂ ವರದಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಸದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ, ಆಸ್ತತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ಸೋಂಕಿತ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸ್ವಯಂ-ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವಾಗ ಈ ಮಾರ್ಗವಾಗಿ ಸೋಂಕು ತಗಲುವುದು ಅಸಂಭವ. ಸಾರ್ಸ್-ಕೋವಿ-2ರ ವೈರಾಣುವನ್ನು ಹೊತ್ತಿರುವ ನೋಣವು ನಮ್ಮ ಚರ್ಮದ ಮೇಲೆ ಕೂತರೂ, ನುಣುಪಾದ, ಬರುಕಿಲ್ಲದಿರುವ ಚರ್ಮದ ಮೂಲಕ ಅದು ನಮ್ಮನ್ನು ಸೋಂಕಿಗೊಳಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.



ಕೃಪೆ: Simon Berry. URL: <https://www.flickr.com/photos/colalife/8549300746>. ಪರವಾನಗಿ CC-BY-SA.

ಉಪಲೇ:

1. ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟೆಂಟಿಸ್ಟ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಓ ಕೋವಿಡ್-19 (ಐಎಸ್ಆರ್‌ಸಿ) ಜಾಲತಾಣದಲ್ಲೇ ಀ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಲನ್ನು ಢೊದಲು ಪ್ರಕಟಸಲಾಗಿತ್ತು.
2. ಲೇಖನದ ಹಿನ್ನಲೆಯಾಗಿ ಬಲಸಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಢೂಲ ಶೀರ್ಷಿಕೆ
<https://www.needpix.com/photo/1911735/dog-cat-animals-cute-feline>.

ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟೆಂಟಿಸ್ಟ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಓ ಕೋವಿಡ್-19 (ಐಎಸ್ಆರ್‌ಸಿ) ಎಂಬುದು ಸುಢಾರು ಐನೂರು ಭಾರತೀಯ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಲು, ಎಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಲು, ತಂತ್ರಜ್ಞರು, ವೈದ್ಯರು, ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ತಜ್ಞರು, ವಿಜ್ಞಾನ ಸಂವಹನಕಾರರು, ಪತ್ರಕರ್ತರು ಢತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಲು ಸೇರಿ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಹರಡಿರುವ ಕೋವಿಡ್-19ಗೆ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸಿ ಸ್ವಯುಚ್ಛೆಯಿಂದ ರಚಿಸಿಕೂಂಡ ಗುಂಪು. ಀ ಗುಂಪಿನ ಢಿಂಚಂಚೆ indscicov@gmail.com.

ಅನುವಾದ: ಎಚ್ ಜಿ ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ | ಪರಿಶೀಲನೆ: ದಿನೇಶ್ ಢಡಗಾಂವ್‌ಕರ್