

ನಾಗಪುರದ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆ
ಗೊರೆವಾಡದ
ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿ
ಸಂಗ್ರಹಾಲಯದ ಮೂರು
ಹುಲಿ ಮತ್ತು ಒಂದು
ಚಿರತೆಯು H 5 N1
ವೈರಸ್‌ನ ಸೋಂಕಿಗೆ
ಒಳಗಾಗಿ ಮೃತಪಟ್ಟಿವೆ.



ವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ 1882ರಲ್ಲಿ ರಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

ಡಿಮಿಟ್ರಿ ಐವಾನ್‌ಸ್ಕಿ ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲಿದ್ದ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ರೋಗದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಮಧು ಹುಡುಕುತ್ತಿದ್ದ. ಸಹವಿಜ್ಞಾನಿ ವಿಲ್ಲೆಂ ಬೈಜರಿಂಗ್ ಕೂಡ ಜೊತೆಗಿದ್ದ. ಸೋಂಕು ತಗಲಿದ್ದ ತಂಬಾಕಿನ ಎಲೆಗಳ ರಸವನ್ನು ಆರೋಗ್ಯವಂತ ತಂಬಾಕು ಸಸ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ. ಕೆಲ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆಯೂ ಮೊಸಾಯಿಕ್ ಸೋಂಕು ಕಾಣಿಸಲಾರಂಭಿಸಿತು. ಎಷ್ಟೇ ಸೋಸಿ ತೆಗೆದರೂ ಅದರಲ್ಲಿ ವೈರಾಣುಗಳಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿ ಗೆಳೆಯರಿಬ್ಬರೂ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಿದರು. ಆರೋಗ್ಯವಂತ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿಸುವ ವೈರಾಣು ದ್ರವವನ್ನು ನೆದರ್‌ಲೆಂಡ್‌ನ ಮೈಕ್ರೋ ಬಯಾಲಜಿ ವಿಜ್ಞಾನಿ ವಿಲ್ಲೆಂ ಬೈಜರಿಂಗ್ 'ವೈರಸ್' ಎಂಬ ಹೆಸರು ನೀಡಿದ. ಡಬ್ಲ್ಯೂ ಎಂ ಸ್ಟಾನ್ ಲಿ ಎಂಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯು ವೈರಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹರಳುಗಟ್ಟಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಇವು ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸಿದ.

ವೈರಾಣು ವರ್ಸಸ್ ದೇಹಾಣು

ವೈರಸ್‌ಗಳು ಜೀವಕೋಶವನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಪ್ರವೇಶಿಸದೆ ತಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ವಂಶವಾಹಿಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಒಳಗೆ ತೂರಿಸುತ್ತವೆ. ವೈರಸ್‌ನ ಈ ರೂಪವನ್ನು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿರಿಯಾನ್ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಿಂತ ನೂರು ಪಟ್ಟು