

## 什麼是 BKV ? What is BKV?

- BKV 是一種常見病毒，可在任何時期感染任何人，但人們通常是在幼兒時期感染。大部份人（約 90%）到了成年時體內都有 BKV。

## BKV 可造成什麼影響？ What can BKV do?

- 腎臟移植病人一般都是沒有症狀的。
- 但有些腎臟移植病人的尿液顏色可能有變（紅色或褐色），或小便時困難或疼痛。
- 在某些情況，BKV 可令移植腎臟出現嚴重感染，導致腎功能變差。

## BKV 是如何傳播的？ How is BKV spread?

- BKV 多數是經唾液傳播，例如透過共享食物或共用餐具。
- 一旦染上 BKV，病毒便一世留在腎臟內，但大部份時間都是處於不活躍（潛伏）狀態。
- 若捐腎者在其一生中曾有過 BKV，此病毒可經由移植腎臟傳給受贈者。

## 為何移植後檢測 BKV 很重要？ Why is BKV important after transplant?

- 由於在移植後您需要服用抗排斥藥，因此可令 BKV 再度活躍起來。活躍的 BKV 令病人有更大機會出現症狀，尤其是接受移植前體內從未有過 BKV 的病人。

## 我怎樣知道我有 BKV ? How do I know I have BKV?

- BKV 可以通過驗血檢測出來。您的移植診所將定期檢查您血液中是否有此病毒。

## BKV 需要治療嗎？ Does BKV need to be treated?

- 若移植病人有活躍感染，則必須由移植團隊考慮情況，可以的話或會減少抗排斥藥，讓您身體自己的免疫系統對抗感染。

## 如何治療 BKV ? How is BKV treated?

- 治療 BKV 的方法，是減少抗排斥藥用量，這做法一般已足以讓您的免疫系統控制到感染情況，但必須小心衡量減藥量，以免因抗排斥藥藥量過少而造成排斥。
- 對於較嚴重的個案，或若擔心排斥情況，您的移植團隊可能給您口服或靜脈注射處方抗病毒藥物。

## 如何預防 BKV ? How is BKV prevented?

- 病人在移植手術後須定期驗血，以密切監察血液中是否有 BKV 活躍感染。
- 準時驗血是確保盡早發現 BKV 活躍感染的最佳方法，以期盡量降低病毒損壞移植腎臟的機會。