

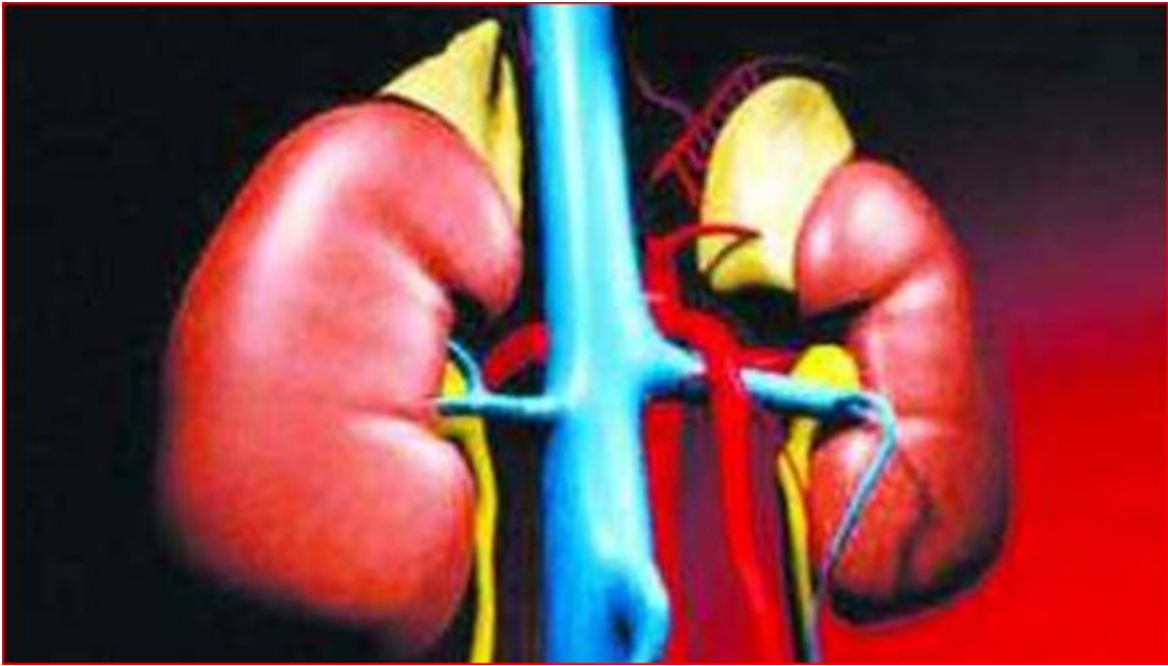
QUESTION

The first paragraph of text, consisting of several lines of placeholder text.

The second paragraph of text, consisting of several lines of placeholder text.

The third paragraph of text, consisting of several lines of placeholder text.

The fourth paragraph of text, consisting of several lines of placeholder text.



腎臓は、尿を生成する働きを担っており、血中の老廃物をろ過して尿として排出します。また、血中の電解質濃度を調節し、血圧を維持する役割も果たしています。腎臓の機能が低下すると、尿の生成量が減少し、老廃物が体内に蓄積するようになります。これは、腎臓病の症状の一つです。

腎臓病は、初期段階では自覚症状がほとんどありません。しかし、進行すると、疲労感、食欲不振、浮腫、夜尿頻回などの症状が現れるようになります。また、腎臓病は高血圧や糖尿病などの疾患と関連しています。

腎臓病の予防には、適切な水分摂取と塩分制限が重要です。

腎臓病の診断には、尿検査や血液検査が行われます。尿検査では、尿中のタンパク質や糖質の有無を確認します。血液検査では、血中の尿素窒素やクレアチニン濃度を測定します。また、超音波検査やCT検査などでも腎臓の状態を確認できます。

腎臓病の治療には、原因に応じたアプローチが必要です。

腎臓病の治療には、食事療法や薬物療法が行われます。食事療法では、タンパク質や塩分の摂取量を制限します。薬物療法では、血圧を下げたり、尿中のタンパク質排泄量を減らす薬が処方されます。また、腎臓の機能を補う透析療法や腎臓移植も行われます。

