

## 疾患名

循環動態が不安定な腎不全

## 病気について

腎不全とは、腎臓の機能が低下することによって尿量が減少するだけでなく、体内の水分や電解質のバランスが崩れる状態のことをいいます。体内を循環する血液量が一時的に低下するため、血液透析中は血圧が低下しやすくなります。循環動態が不安定な場合、さらに低血圧が進行するため、通常の血液透析は行えません。

## 治療について

腎不全は、様々な原因によって引き起こされるため、原因となる病気の根本的な治療が必要になります。同時に、水や塩分の制限などによる体液量の管理が行われます。また、体の中の酸とアルカリのバランスが崩れアシドーシスを生じたり、電解質のバランスが崩れ高カリウム血症がある場合には、それらを補正するための薬物治療が行われます。薬物療法で不十分な場合、腎臓の機能を代替することを目的として血液透析が行われます。循環動態が不安定な場合、血圧低下を予防する薬を使用したり、透析時間を長くしたりして、さらなる血圧低下を予防します。

## アフェレシス療法の適用とその実施

保険適用：あり

アフェレシス治療の種類： 持続血液濾過透析

回数： 血液透析などと併せて、月に14回を目安として実施します。