

**Q43. 血清アミラーゼが高くなるのは、透析と関係があるのでしょうか。**

A.

血清アミラーゼは膵臓で作られている酵素で膵炎や膵腫瘍による膵管の閉塞等があると、血中の濃度が上がってきます。腎不全になるとアミラーゼが長く血中にとどまるので高値を示す場合が多く見られます。当院での検査法の正常値は、38～136IU/ml ですが、透析患者さんの平均測定値は、 $148\pm 68$  IU/ml でした。つまり、210IU/ml までは正常範囲ということになります。なお、アミラーゼは唾液腺でも作られますので、高値だからといって必ずしも膵臓が悪いとは言えません。アミラーゼアイソザイムやリパーゼ等他の検査を調べて、異常かどうかを判定します。

医師