

## < 輸血部 >

< Transfusion Medicine >

	学位等	ユーザー名 user name	
講師	中村 享道	医学博士 nakamura	慢性腎炎の末期腎不全への進行機序：特にレニン・アンギオテンシン系の関与について，血液透析患者における心血管系合併症の危険因子の解析，輸血管理
Assistant Professor	Takamichi NAKAMURA,	M.D., Ph.D.	Involvement of renin-angiotensin system in the progression of chronic glomerulonephritis, Identification of risk factors for cardiovascular disease in hemodialysis patients, management of blood transfusion therapy

輸血部では，安全かつ有効な輸血療法を確立するために，以下の検討を行っている。

### 1) 輸血に伴う感染症の実態把握

輸血製剤，輸血前患者血液，輸血後患者血液を保存し，ウイルス性肝炎を含む輸血関連感染症について検討する。更に，輸血後感染症が発症した場合は原因微生物の同定と感染経路を明らかにする。

### 2) 輸血製剤の適正至要の推進

最大輸血準備量を設定し，積極的に type & screening を導入する。

To establish the safe and adequate blood transfusion therapy, we started following two projects. We are stocking blood samples from donated blood productions and patients before, 1 and 2 months after blood transfusion to understand the present state of post-transfusion infection including viral hepatitis. We will also clarify what and how causes the post-transfusion infection when a patient suffers from a post-transfusion infection. We are trying to set up the maximum surgical blood order schedule and introduce the type & screening for patients receiving surgical operation.