



*Mischak H, Pantke U, Fliser D*

### **Proteomanalyse zur Erkennung, Früherkennung und Therapieevaluierung der diabetischen Nephropathie**

*journal of preventive medicine 2007, 3(1): 28-35*

Die diabetische Nephropathie stellt eine der schwerwiegendsten Folgeerkrankungen des Diabetes mellitus Typ I und Typ II dar. Von besonderem Interesse ist die Früherkennung dieser Erkrankung, um geeignete therapeutische Maßnahmen rechtzeitig einzuleiten. Die klinische Proteomanalyse aus Urin hat sich im Rahmen einer Reihe von Studien als eine sehr leistungsfähige Technologie zur Detektion einer Reihe von chronischen Erkrankungen erwiesen. In diesem Artikel wird eine Übersicht über die bisher verfügbaren Daten zur der klinischen Proteomanalyse bei der Diagnose und Prognose der diabetischen Nephropathie gegeben, sowie ein Ausblick auf die in naher Zukunft zu erwartenden Entwicklungen.