

Patient mit Niereninsuffizienz und KHK

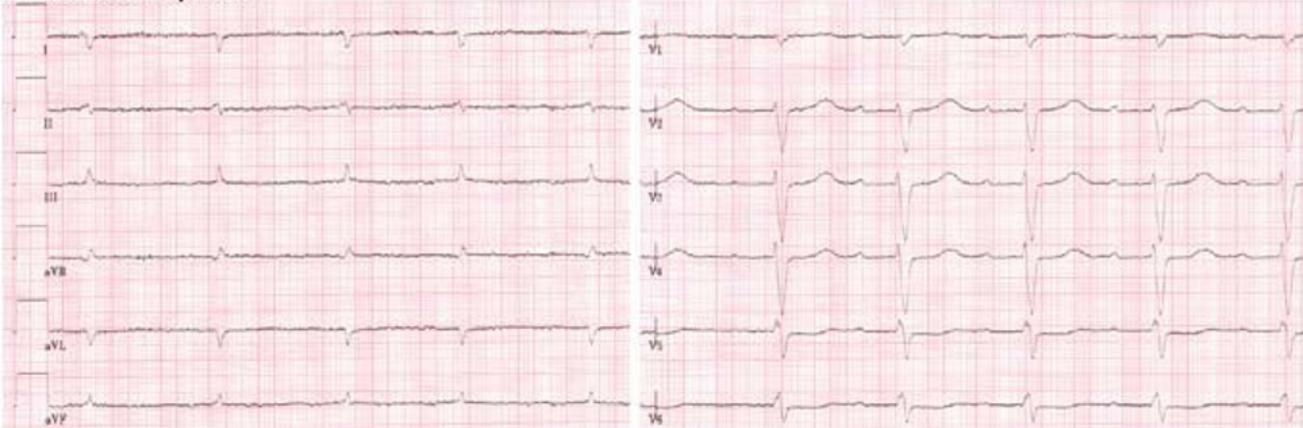
## Woran denken Sie bei diesem EKG?

Ein 58-jähriger, chronisch niereninsuffizienter Patient mit bekannter koronarer Herzerkrankung stellt sich mit unklarem Brustschmerz vor. Das bei Aufnahme geschriebene EKG zeigt einen breiten Kammerkomplex mit einer Herzfrequenz von 52 pro Minute.

### Bei Aufnahme



### 2 Stunden später



— Ursache für die deutliche Verbreiterung des Kammerkomplexes bei erhaltenem Sinusrhythmus war eine Hyperkaliämie (Kalium bei Aufnahme 8,8 mmol/l). Das Kalium wurde akut durch eine Glukose-Insulin-Infusion und dann intensivmedizinisch durch eine Hämodialyse gesenkt. Nach zwei Stunden hat sich die Breite des Kammerkomplexes wieder normalisiert. Es zeigt sich im Wesentlichen der nach mehreren Myokardinfarkten vorbestehende

EKG-Befund ohne akute Zeichen einer Myokardischämie.

**Keyword:** hyperkalemia

■ Dr. med. habil. Gregor Simonis,  
Medizinische Klinik/Kardiologie und Intensivmedizin, Herzzentrum Dresden, Universitätsklinik an der TU Dresden,  
Fetscherstraße 76, D-01307 Dresden

## Ihr besonderer Fall?

Sicher sehen auch Sie ab und an einen besonders eindrucksvollen Befund in Ihrer Praxis. Fotografieren Sie ihn, schreiben Sie uns unter dem Stichwort **Blickdiagnose**, bei Veröffentlichung erhalten Sie 100 Euro.

**MMW**-Fortschritte der Medizin  
E-Mail: manhart@urban-vogel.de  
Fax: 089/4372-1420

Weitere interessante **Blickdiagnosen**  
finden Sie in unserem  
Online-Archiv unter [www.mmw.de](http://www.mmw.de).