



INTERNATIONALE AKADEMIE FÜR PATHOLOGIE
DEUTSCHE ABTEILUNG e.V.
INTERNATIONAL ACADEMY OF PATHOLOGY
GERMAN DIVISION INC.

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 213

Pathologie der Transplantatniere

von:

**H. Hopfer, CH-Basel, Heike Göbel, Köln, S.
Schaub, CH-Basel, 2011 Update (Die Lehrserie
steht ausschließlich digital zur Verfügung)**

Fallanamnesen:

Fall 01_PAS

20-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 6 Monate vor der Biopsie.

Unauffälliger Verlauf. Protokollbiopsie. Basisimmunsuppression mit MMF und Tacrolimus. Blutdruck 146/83 mmHg.

Fall 02_PAS

2. Nierentransplantation

Nicht-Trauma-Leichenniere eines 68-jährigen Spenders. Grunderkrankung Zystennieren. Nullbiopsie.

Fall 03_PAS

59-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 6 Monate vor der Biopsie. Leichenniere einer 4 jährigen Spenderin. Grunderkrankung diabetische Nephropathie.

Protokollbiopsie nach Umstellung der Immunsuppression von Triple-Therapie mit Steroiden, MMF und Tacrolimus auf MMF und Everolimus. Blutdruck 150/80 mmHg.

Keine Proteinurie. Serumkreatinin 87 umol /l.

Fall 04_PAS

58-jährige Frau

Nierentransplantation,

keine Angabe zum Zeitpunkt. Proteinurie von 1.8 g/Tag.

Fall 05_PAS

62-jährige Frau

1. Nierentransplantation 4 Jahre vor der Biopsie.

Lebendspende einer nicht verwandten Spenderin. Aktuelle Basisimmunsuppression mit Steroiden, MMF und Tacrolimus. Blutdruck 150/84mm/ hg. Serum-Kreatinin 140 umol /l.

Kein Anhalt für Infektion. Keine Obstruktion.

Fall 06_PAS

67-jähriger Mann

2. Nierentransplantation 24 Tage vor der Biopsie. 1 bekannter Donorspezifischer Antikörper. Diagnostische Biopsie bei hohem Serumkreatinin -Niveau (284 umol /l). Basisimmunsuppression mit Steroiden, MMF und Tacrolimus. Blutdruck 146/73 mmHg.

Keine Proteinurie.

Fall 07_PAS

70-jährige Frau

1. Nierentransplantation 6 Monate vor der Biopsie.

Protokollbiopsie. Aktuelle Basisimmunsuppression mit MMF und Everolimus. Blutdruck 129/70 mmHg.

Kein Anhalt für Infektion. Keine Obstruktion.

Fall 08_PAS

46-jährige Frau

1. Nierentransplantation 6 Monate vor der Biopsie. Protokollbiopsie.
Basisimmunsuppression mit MMF, Tacrolimus. Blutdruck 111/77 mmHg. Proteinurie
14 mg/mmol Kreatinin. Serum-Kreatinin 92 umol /l.
Keine Infektionen.

Fall 09_PAS

35-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 5 Monaten vor der Biopsie. Diagnostische Biopsie bei
hohem Serumkreatinin -Niveau (307 umol /l). Basisimmunsuppression mit
Steroiden, MMF, Tacrolimus. Blutdruck 137/61 mmHg.
Keine Proteinurie.

Fall 10_PAS

67-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 8 Tage vor der Biopsie. 1 bekannter Donorspezifischer
Antikörper. Grunderkrankung diabetische Nephropathie.
Diagnostische Biopsie bei primärer Nichtfunktion und Dialysepflicht.
Basisimmunsuppression mit Steroiden, MMF und Tacrolimus. Blutdruck 110/58
mmHg.

Fall 11_PAS

24-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 3 Monate vor der Biopsie. Protokollbiopsie.
Aktuelle Basisimmunsuppression mit Steroiden, MMF und Tacrolimus. Blutdruck
154/93 mmHg.

Fall 12_PAS

50-jähriger Mann

1. Nierentransplantation 7 Tage vor der Biopsie. Leichenniere. Keine Primärfunktion.

Fall 13_PAS

46-jähriger Mann

Nierentransplantation 16 Monate vor der Biopsie.
Protokollbiopsie bei Status nach früherer Polyomavirus-Nephropathie und nach
Senkung der Immunsuppression interstitiell-zellulärer Abstossung.
Basisimmunsuppression mit MMF und Tacrolimus. Blutdruck 110/70 mmHg.
Aktuell kein Anhalt für Infektion.

Fall 14_PAS

63-jährige Frau

Nierentransplantation, keine Angabe zum Zeitpunkt.
Diagnostische Biopsie bei Serumkreatininanstieg auf 238 umol /l.
Basisimmunsuppression mit MMF und Cyclosporin A. Blutdruck 168/79 mmHg.
Proteinurie 397 mg/mmol Kreatinin (ca. 4 g/Tag).