

# 8. Winterschool Mukoviszidose beim Erwachsenen 2012 (4.-8.3.2012)

## Thematischer Schwerpunkt 2012: Lungentransplantation bei CF

Vortragsthemen:

### Grundlagen

1. Historische Entwicklung der Organtransplantation (*A. Pfalz*)
2. Epidemiologie der Organtransplantation bei CF im internationalen Vergleich
3. Ergebnisse des Projekts Qualitätsicherung CF (D)
4. Transplantationsgesetz und -recht in D-A-CH
5. Transplantationszentren in D-A-CH, Infrastruktur und Personalausstattung
6. Organisation der Stiftung Eurotransplant und vergleichbarer Institutionen
7. Selbsthilfeorganisationen Organtransplantation

### Vorbereitung der Organtransplantation

8. Bestimmung des geeigneten Zeitpunktes zur Listung (*T.O.F. Wagner*)
9. Transplantationsvorbereitung / präoperative Untersuchungen
10. Evaluation/Sanierung der oberen Atemwege vor Transplantation
11. Absolute und relative Kontraindikationen
12. Formale Meldung im Transplantationszentrum, Warteliste und -zeiten, Dringlichkeitsstatus
13. Atemtherapeutische Intervention vor Transplantation
14. Ernährung und Ernährungsmedizinische Intervention vor Transplantation
15. Psychosoziale Evaluation und Begleitung vor Transplantation

### Perioperatives Vorgehen

16. Spenderauswahl und Organallokation
17. Organtransplantation
  - a-Lungentransplantation
  - b-Herz-Lungentransplantation
  - c-Lebertransplantation und CF, CFLD Einfluss auf Lungenfunktion (*H. Ellemunter*)
  - d-Nierentransplantation
18. Maßnahmen zur Stabilisierung/Überbrückung der Wartezeit („*bridge to transplant*“)

### Postoperative Versorgung

19. Management auf der ICU/im Krankenhaus
20. Rehabilitation nach Transplantation/geeignete Einrichtungen
21. Immunsuppression nach Transplantation
22. Infektionsprophylaxe nach Transplantation (Bakterien, Viren, Pilze)
23. Kontrolluntersuchungen im Langzeitverlauf nach Transplantation (wer, wann, was)
24. Komplikationen nach Organtransplantation
  - a-Chirurgische Komplikationen
  - b-Akute und chronische Abstoßungsreaktion, BOS
  - c-Infektionen unter Immunsuppression
  - d-Malignome und (lympho)proliferative Erkrankungen
  - e-Spezielle CF-Probleme nach Transplantation
    - Reinfektion mit *P. aeruginosa*,
    - Diabetes
    - Malabsorption von Medikation/Immunsuppressiva,
    - Hepatobiliäre Insuffizienz, Niereninsuffizienz, Pankreasinsuffizienz u.a.
25. Therapie der Abstoßungsreaktion
26. Möglichkeiten und Grenzen der Re-Transplantation bei Organversagen
27. Psychosoziale Begleitung nach Transplantation

### Wissenschaftliche Themen

28. Delta-FEV1 als verbesserter Indikator der Transplantationsindikation (Ergänzung zu 8.)
29. ECORN-CF und Transplantation: Fragen/Antworten aus dem europäischen Netzwerk (*D. D'Alquen*)
30. From bench-to bedside: Therapieoptionen nach Organtransplantation. Was ist in der Pipeline?
31. **Eigene Vorschläge**

! Ziel ist, dass jeder Teilnehmer ein Thema seiner Wahl bearbeitet und durch kurzen Vortrag (20 – 30 min) vorstellt. **Bitte** um Vermerk der **drei Wunschthemen** (Priorität 1, 2, 3) im **Anmeldeformular**. Soweit möglich, werden wir die angegebenen Prioritäten bei der Themenvergabe berücksichtigen. Einen endgültigen Programmplan werden wir rechtzeitig erstellen und allen Teilnehmern zur Verfügung stellen. Die Moderatoren werden versuchen, Inhalte thematisch verwandter Vortragsthemen mit den jeweiligen Referenten im Vorfeld abzustimmen, um Überschneidungen zu vermeiden.