

**RECHENSCHAFTSBERICHT  
DES REFERATS FÜR GENTECHNIK UND REKOMBINANTE MEDIZIN  
(2010)**

2010 erfolgte ein Update der Homepage des Referats - Im Downloadcenter sind Dokumente und Links bzw. Leitfäden für genetische Beratung gesammelt, die dank Frau Schulenburg auf den letzten Stand gebracht wurden.

Laufende Projekte:

- I. "Pharmakogenetik" Aufgrund einer Erkrankung des Referenten konnte das geplante Seminar 2010 nicht stattfinden. 2011 soll das Seminar in anderer Form nachgeholt werden. Projekt 2010/2011 gemeinsam mit dem Referat für in der Pharmazie tätige Ärzte: Im Hinblick auf den tatsächlichen Einsatz pharmakogenetischer Erkenntnisse z.B. in der Onkologie. Ein "Katalog" des derzeitigen Angebots an pharmakogenetischen Untersuchungen für onkologische Fragestellungen soll erstellt werden. Ziel ist die Erfassung von Basisdaten und ev. die Bildung einer „Plattform onkologische Pharmakogenetik“.
- II. Tumorgenetische Tests: Bei molekulargenetischen Untersuchungen, die zur Erfassung möglicher Krankheitsdispositionen - z.B. bei Colon-Carcinomen oder Prostata-Carcinomen herangezogen werden, kommen tumorgenetische Tests auf den Markt. Mit den Septin9-Test kann freie Tumor-DNA bei Colon-Carcinomen nachgewiesen werden, für das Prostatacarcinom wird der PCA3-Test angeboten. Die technischen Aufwendungen für das Labor sind bei beiden Tests extrem hoch und teuer (bestehende Patente): 1. Diese Tests sind sehr teuer, 2. kleine Forschungsunternehmen benutzen "veraltete" Techniken, somit personalintensive Testdurchführung. Für 2011 wird sich das Referat mit diesen neuen Tests beschäftigen (Ideenfindung).  
Ist ein Statement des Referats dazu erforderlich? Was können diese Tests tatsächlich? Welche Nutzen haben sie für Patienten? Was sagen die Zuweiser/Ärzte dazu? Einladung an alle Referatsmitglieder und Interessierte sich an der Thematik zu beteiligen!
- III. In diesem Zusammenhang (s. Pkt. II) wird im Referat überlegt sich mit der globalen Fragestellung der prätherapeutischen Tumorgenetik eingehender zu befassen.

8.11.2010: Gemeinsame Sitzung des Referats mit dem Referat für in der Pharmazie tätige Ärzte

- a) Im Referat wurden/werden Anfragen direkt von Univ.- Doz. Dr. Haushofer beantwortet.
- b) Pharmakogenetik-Projekt für onkologische Fragestellungen wird besprochen
- c) Tumorgentische Tests kommen auf den Markt. Das Referat wird sich mit diesen neuen Testsystemen und ihren möglichen Vorteilen aber auch Nachteilen für die Patienten und die Ärzteschaft beschäftigen.
- d) Tumorgenetik ganz allgemein soll im Referat mehr Aufmerksamkeit geschenkt werden.

Univ.-Doz. Dr. A. Haushofer  
Referent  
Referat für Gentechnik und  
rekombinante Medizin

Wien, 30.11.2010

Übersendung des Dokuments erfolgt auf elektronischem Wege per Email