

Newsletter der Urologischen Klinik und Poliklinik

2/2013

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

mit diesem Newsletter möchten die Urologische Klinik und die Nuklearmedizinische Klinik des Klinikums rechts der Isar Ihnen einen individuellen Heilversuch für Patienten mit einem Carcinoma-in-situ-Rezidiv nach erfolgter BCG-Therapie (BCG-Versager) vorstellen.

Bei Patienten mit einem Rezidiv nach BCG-Therapie besteht meist die Indikation zur radikalen Zystektomie und Harnableitung.

Sollten Sie Patienten mit BCG-Versagen betreuen, die einer Zystektomie ablehnend gegenüber stehen, können Sie diese ab sofort sehr gerne in unserer Klinik zu einem Aufklärungsgespräch vorstellen.

Wir können den Patienten eine Instillations-therapie mit einem Alphastrahler ($^{213}\text{Wismut}$) gebunden an einen EGF-Rezeptorantikörper anbieten. Der EGF-Rezeptor ist bei Carcinoma-in-situ-Zellen überexprimiert. Somit kann eine tumorspezifische, lokal wirksame Therapie durchgeführt werden, die nur auf das Carcinoma in situ wirkt und nicht oder nur geringfügig auf gesundes Urothel. Diese Radioimmunotherapie hatte im Tierversuch (Mausmodell) exzellente Ergebnisse (Senekowitsch-Schmidtke 2009, Journal of Nuclear Medicine) erbracht und dort keinerlei Nebenwirkungen gezeigt.

Die Eindringtiefe des Alphastahlers $^{213}\text{Wismut}$ beträgt lediglich wenige Zellschichten und hat eine Halbwertszeit von ca. 45 min., damit wird Gewebe um die Harnblase nicht geschädigt. Wir gehen, wenn überhaupt, nur von lokalen Nebenwirkungen aus.

Es handelt sich bei dem individuellen Heilversuch um eine einmalige Instillation mit einer geplanten Nachresektion zur Therapiekontrolle nach 4-6 Wochen.

Sollte die Therapie erfolgreich sein, könnte den behandelten Patienten ggf. die Zystektomie erspart bleiben.

Einschlusskriterien:

- Alter mindestens 65 Jahre
- Erneuter Nachweis eines urothelialen Carcinoma in situ der Harnblase nach leitlinienkonform durchgeführter BCG-Induktionstherapie (6 Instillationen mit einer Pause von 6 Wochen vor Durchführung des Blasenmappings).
- Im Ausscheidungsurogramm unauffälliger oberer Harntrakt
- Karnofsky-Index > 60%

Ausschlusskriterien:

- Hochgradige Harnröhrenstriktur
- Nachweis jeder Art eines vesikoureterorenalen Refluxes
- Fehlende Compliance, jede psychische oder psychiatrische Erkrankung, die nach Einschätzung des Prüfarztes die Studienteilnahme unmöglich macht
- Teilnahme an einer anderen Therapiestudie
- Anamnese eines allergischen Schockes jeder Genese
- Erkrankung an einem Zweitkarzinom
- Anamnestischer oder zystoskopischer Nachweis einer Schrumpfblyase
- Anamnese einer Blasenperforation
- Dialysepflichtige Niereninsuffizienz
- Herzinsuffizienz NYHA III/IV
- Nachweis einer interstitiellen Zystitis
- Sonographischer oder zystoskopischer Nachweis von Harnblasendivertikeln
- Ein- oder beidseitige Hydronephrose
- Signifikante Knochenmarkssuppression
- Leberzirrhose Child B/C
- ST-Strecken-Veränderungen oder Störungen des Herzrhythmus im Elektrokardiogramm, die nach Einschätzung des Prüfarztes eine Studienteilnahme verhindern

Impressum

Herausgeber:
Redaktion:
Inhaltlich verantwortlich:

Urologische Klinik und Poliklinik * Klinikum rechts der Isar der TU München * Ismaninger Str. 22, 81675 München
OÄ PD Dr. med. Kathleen Herkommer MBA * Tel: 089-4140-7322 * kathleen.herkommer@lrz.tum.de
Prof. Dr. Jürgen E. Gschwend * Tel: 089-4140-2521 * mriu@lrz.tum.de

Newsletter der Urologischen Klinik und Poliklinik

Sie können Herrn OA Dr. Autenrieth bei Rückfragen gerne jederzeit kontaktieren unter:

michael.autenrieth@lrz.tum.de

oder

telefonisch unter 089 / 4140 - 5556

Fortbildungsveranstaltungen 2013

22.06.2013 Interdisziplinäres Symposium mit Live-OPs (Kontinenz- und Beckenbodenzentrum)

06.11.2013 Männermedizin 2013

3
CME-
Punkte

13.11.2013 RCC

3
CME-
Punkte

Programm siehe: www.mriu.de/symposium

Kontakt und Terminvereinbarung

Gesetzlich Versicherte

Tel: 089 4140-7930
Fax: 089 4140-4959

Privat Versicherte

Tel: 089 4140-2521
Fax: 089 4140-4843

E-Mail: mriu@lrz.tum.de
Web: www.mriu.de

Mit freundlichen Grüßen

Ihr



Univ.-Prof. Dr. med. Jürgen E. Gschwend
und das gesamte Team der Urologischen Klinik

Impressum

Herausgeber:
Redaktion:
Inhaltlich verantwortlich:

Urologische Klinik und Poliklinik * Klinikum rechts der Isar der TU München * Ismaninger Str. 22, 81675 München
OÄ PD Dr. med. Kathleen Herkommer MBA * Tel: 089-4140-7322 * kathleen.herkommer@lrz.tum.de
Prof. Dr. Jürgen E. Gschwend * Tel: 089-4140-2521 * mriu@lrz.tum.de