



α -amylase

THE UNIVERSAL SHORT-TERM* EMBOLIC AGENT IN DSM-TACE FOR LOCOREGIONAL TUMOR THERAPY.

* half-life 35 min

- ⊗ excellent necrosis rates ^{1,2}
- ⊗ combinable with many active substances ³
- ⊗ higher intra-tumor concentration ^{4,5}
- ⊗ unlimitedly repeatable DSM-TACE ^{6,7}
- ⊗ better tolerability ⁸
- ⊗ easy handling without long preparation time ⁹

1: Ziemann, C. et al.: Inhibition of tumor growth of colorectal liver metastases after transarterial chemoembolization using different chemoembolizats in rat model, presentation at Deutscher Krebskongress 2014. 2: Altomonte J. et al.: Synergistic antitumor effects of transarterial viroembolization for multifocal hepatocellular carcinoma in rats. *Hepatology*. 2008 Dec; 48(6):1864-73. 3: Schicho, A. et al.: Degradable Starch Microspheres Transcatheter Arterial Chemoembolization (DSM-TACE) in Intrahepatic Cholangiocellular Carcinoma (ICC). Results from a National Multi-Center Study on Safety and Efficacy. 2017 In: *Med. Sci. Monit.* 23. S. 796-800. DOI: 10.12659/MSM.902901. 4: Pohlen, U. et al.: Increased carboplatin concentration in liver tumors through temporary flow retardation with starch microspheres (Spherex) and gelatin powder (Gelfoam): An experimental study in liver tumor-bearing rabbits. *Journal of Surgical Research* 92, 2000, 165-170. 5: Pohlen, U. et al.: Stealth liposomal 5-fluorouracil with or without degradable starch microspheres for hepatic arterial infusion in the treatment of liver metastases. An animal study in VX-2 liver tumor-bearing rabbits. *Anticancer Res.* 2004 May-Jun; 24(3a):1699-704. 6: Vogl, T. et al.: Repetitive transarterial chemoembolization (TACE) of liver metastases from gastric cancer: Local control and survival results, 2013, *European Journal of Radiology* 82, 258- 263. 7: Azzi, A. et al.: Liver metastases of pancreatic cancer: role of repetitive transarterial chemoembolization (TACE) on tumor response and survival. 2011, In: *Pancreas* 40 (8), S. 1271-1275. DOI: 10.1097/MPA.0b013e318220e5b9. 8: Schlee, V. et al.: Komplikationen und unerwünschte Wirkungen im Rahmen intraarterieller Tumortherapien. Inauguraldissertation, Medizinische Fakultät, Universität Bonn (Betreuer: Layer G), 1999. 9: Instructions for Use EmboCept® S, date of information: 26.10.2015.

DSM-TACE: NEUESTE DATEN IM KURATIVEN UND PALLIATIVEN THERAPIEANSATZ

Wir laden Sie herzlich zu unserem EmboCept® S Symposium auf dem RÖKo 2018 in Leipzig ein!

Datum: Donnerstag, 10. Mai 2018 **Tagungsort:** Congress Center Leipzig
Uhrzeit: 12:45 - 13:45 Uhr **Raum:** Saal Albers-Schönberg

Vorsitz: J. Theysohn & T. Albrecht

AGENDA

- 12:45 - 12:49 Uhr** **Begrüßung und Eröffnung**
J. Theysohn, Essen
- 12:49 - 13:06 Uhr** **DSM-TACE beim lokal fortgeschrittenen HCC – klinische Ergebnisse**
T. Albrecht, Berlin
- 13:06 - 13:23 Uhr** **DSM-TACE des HCC – Konzepte aus Essen**
J. Theysohn, Essen
- 13:23 - 13:40 Uhr** **Adjuvante DSM-TACE beim rezidivierenden Cholangiozellulären Karzinom**
C. Kuhl, Aachen
- 13:40 - 13:45 Uhr** **Fragen & Antworten – Diskussion**
Alle, moderiert durch T. Albrecht, Berlin