

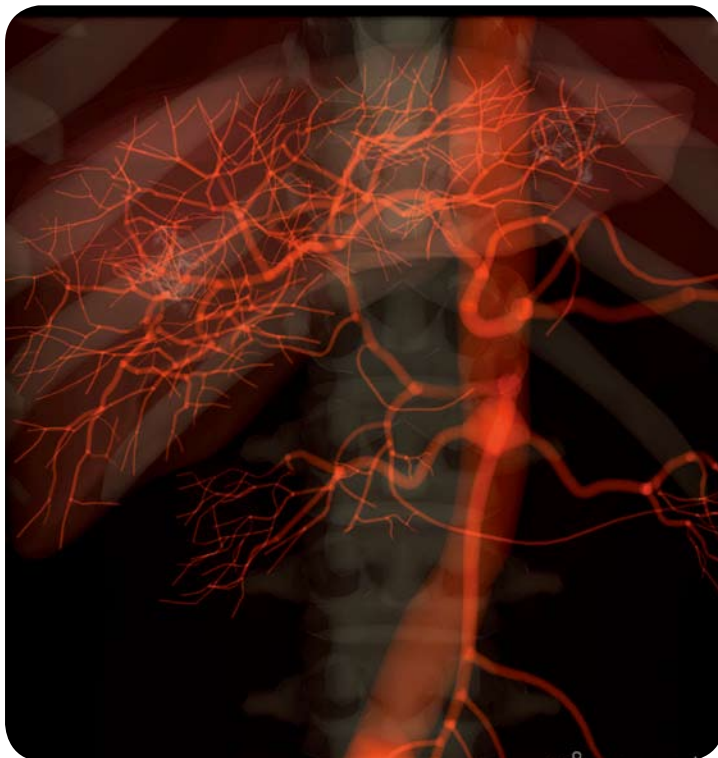
2017年9月

New Release

Transarterial Chemoembolization

TACE（肝動脈化学塞栓術）モジュール

[VT0032]



肝動脈塞栓の ハンズオントレーニング

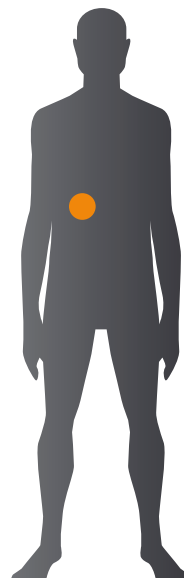
TACEは高度な技術と広範な放射線の使用が求められる手技であり、許容された放射線量の範囲内で、効果的な手法に基づいた手順で治療し、かつ全体的なコストの削減と、患者と医療チームの安全も確保することが求められます。従来の慣例に基づいた訓練を含め、現行のTACEの指導法は、費用も高く、患者の安全に影響を及ぼす恐れもあります。

Menticeはこれらすべての課題を解決し、完全に安全で、再現性のある環境の中で、シミュレーショントレーニングを提供します。さらにTACEのソフトウェアは高度な測定基準とエキスパートガイダンスを備えていますので、ユーザーが独りでトレーニングを行っても自身の進捗状況の評価を受けることができます。指導医の作業負荷の軽減と、研修生のより高度な知識の習得やカテーテル治療への理解を深めてくれます。

TACEモジュールは、訓練に必要な時間を飛躍的に短縮します。実際の臨床症例に基づいていますので、自信を深め、成功する手順の基盤となる十分なリアリズムをも備えています。

KEY TRAINING OBJECTIVES

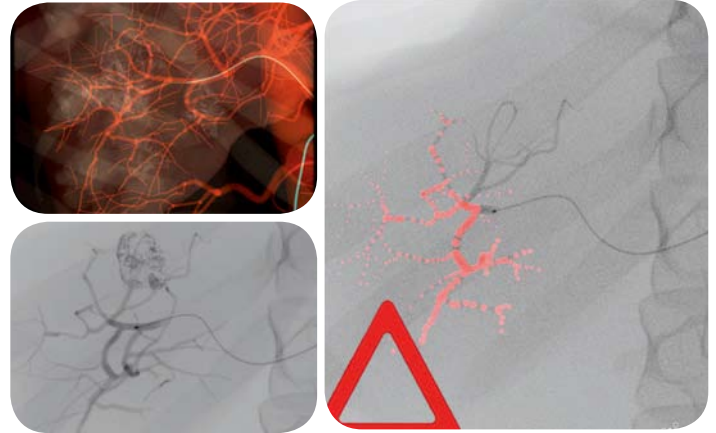
- ▼ 肝動脈の血管造影評価
- ▼ 腫瘍の栄養血管への選択的カテーテル操作
- ▼ 臓器や正常な組織など非塞栓領域への予防
- ▼ さまざまな塞栓技術の実施
 - TAE、cTACE、DEB-TACE、B-TACE、SIRT/TARE
- ▼ 安全で効果的な塞栓技術の実証
- ▼ ALARAの定理に則ったトレーニング
- ▼ 合併症の認識と管理



KEY BENEFITS

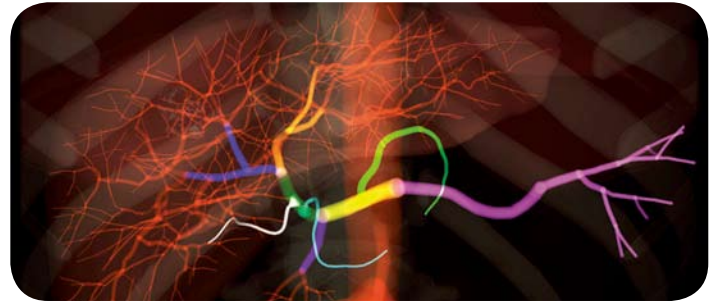
- ▼ 患者を被験者としないTACEトレーニング法
- ▼ ガイダンス機能による指導時間の軽減
- ▼ 手順に要する時間の軽減と、生産性の向上
- ▼ ALARAの定理の認知向上
- ▼ 合併症のリスク軽減
- ▼ レジデント、フェローにおけるTACEの学習曲線の向上

待望の**TACE**がリリースとなりました。デモのご用命も承っておりますのでお気軽にお申し付けください。



FUNCTIONALITY AND FEATURES

- ▼ 実際の臨床デバイスを使用
- ▼ 最も一般的なバリエーションをカバーする異なる肝臓解剖
- ▼ 関連する動脈の同定
- ▼ 別々の場所に存在する複数の腫瘍
- ▼ DSAとオーバーレイによる高度なイメージング
- ▼ リピオドール、マイクロスフィア、薬剤溶出粒子、Y-90マイクロスフィアなどさまざまな塞栓物質
- ▼ 塞栓レベルに応じた動脈の血流
- ▼ 非塞栓領域や静脈シャントなどさまざまな合併症
- ▼ 非塞栓領域の可視化
- ▼ 学習評価の詳細な定量化
- ▼ レビューとデブリーフィングのためのシネループの記録とエクスポート



症例

- ▼ 全6症例
- ▼ うち、ガイド下でのトレーニング 1症例
- 異なる解剖学的変異、腫瘍、テクニックを含む5症例

HARDWARE

VIST®G5
VT0005



VIST®G5 Extension
VT0006



VIST®-Lab
VT0004



※製品は絶えず改良を行っておりますので、価格や仕様など予告なく変更する場合があります。

取扱店

発売元

NLS 日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.
医学教育機器事業部



〒113-0033

東京都文京区本郷3-42-1

TEL:03-3815-2354 (直通) FAX: 03-3818-6843

URL:<http://www.medical-sim.jp/>

E-mail:igaku@nlsinc.co.jp

VIST-TACE1_1709