



MIM SurePlan™ LiverY90

Y90 综合 解决方案



未知终结者

为何选择 MIM?

MIM SurePlan LiverY90 可利用 Y90-PET 和 Bremsstrahlung SPECT 为肝脏和肿瘤分割、形变配准，及治疗后剂量测定提供节省时间的工具。

MIM SurePlan LiverY90 可单独使用，也可与更大的 MIM 生态系统整合，利用全面的供应商中立平台进行核医学处理与审核。

现在您可于单一系统中阅读 PET/CT、PET/MR、SPECT/CT，以及来自任何主流制造商的核医学图像。

主要特点



适用于肝脏和肺的 AI 驱动的器官分割



将肝脏分叶或分段



计算 TNR 值



计算肝肺内分流



多模态刚性与形变融合



Y90-PET 和 Bremsstrahlung SPECT 的术后剂量测定



综合报告工具



RECIST 和 PERCIST 工具

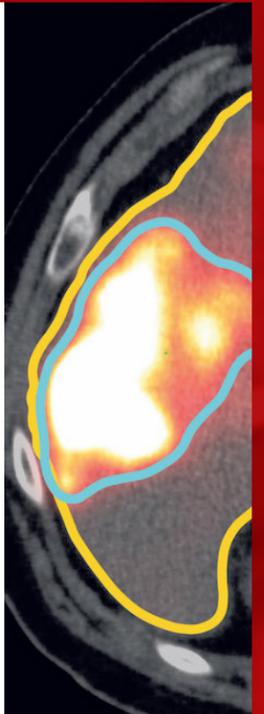


可定制的医师和员工工作流程

治疗前

MIM SurePlan LiverY90 可为肝脏和肿瘤体积分割、形变配准，及治疗前图像和治疗后剂量之间的比较提供节省时间的工具。

- 利用 Contour ProtégéAI™ 自动生成肝脏体积
 - 无需编辑或极少需要编辑、零点击，并针对每个新患者 CT 自动运行。
- 轻松将肝脏分叶或分段，以确定目标区域体积。
- 利用专业的半自动化工具基于 CT/MRI/CBCT/PET/SPECT 的任何组合快速生成肿瘤勾画。
- 为病人的肿瘤总体积和个体肿瘤计算 TNR 值。
- 二维和 SPECT/CT 肺分流计算。
- 涵盖多模态图像的刚性和形变配准。



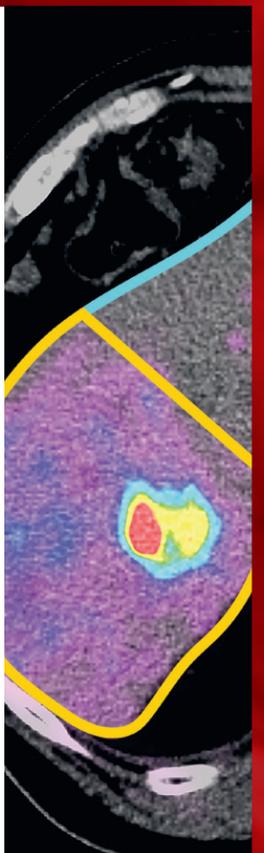
Y90 治疗后剂量测定

SurePlan 利用 PET 和 SPECT 为钇 90 微球治疗后基于体素的剂量计算提供工具。*

已给药的剂量可利用自动化工具与后续检查进行比较，以进行治疗反应评估。产生的治疗信息之后可以纳入患者记录。

- Y90-PET 和 Bremsstrahlung SPECT 的剂量计算。
- 将 Y90 剂量与其他治疗的剂量相结合，例如外照射放疗。
- 供应商中立的剂量计算，树脂微球和玻璃微球。
- 令治疗反应评估自动化。
- 利用 Voxel S Value Kernel Methods、Local Deposition Method 和活动已知的 Local Deposition Method (SPECT/CT)。
- 创建具有剂量学和治疗反应信息丰富的报告。
- 为早期随访治疗决策提供即时信息。

*根据 2021 年 EANM 剂量学委员会关于标准操作程序的系列“建议使用体素剂量作为平均剂量方法的补充”。





全球办事处

MIM SOFTWARE INC.

全球总部

25800 Science Park Drive,
Suite 180
Cleveland, OH 44122

电话: 866-421-2536
(美国/加拿大免费电话)

电话: 216-455-0600

传真: 216-455-0601

电子邮件: info@mimsoftware.com

MIM SOFTWARE

Beijing Co., Ltd.

Suite 809, Shouxiang
Science Building
No.51 Xueyuan Rd.,
Haidian District
Beijing 100191

北京明维视景医疗软件开发有限公司

地址: 北京市海淀区学院路51号首享科技
大厦809室
邮编100191

电话: 86-10-82626960

电子邮件: info@mimsoftware.com

MIM SOFTWARE

Brussels BVBA

Houtparklaan 1 bus 21
3600 Genk
Belgium

MIM Software 同时还在全球范围内由信誉良好的分销商和代理网络所代理。
请联络您的本地 MIM Software 代表, 获取您所在区域的更多信息。

© MIM Software Inc.

2022 保留所有权利

TD-1268

2022 年 9 月 22 日

EC REP

Emergo Europe

Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

CH REP

MedEnvoy Switzerland

Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Switzerland

CE
1639