

FilmDose

胶片剂量分析软件(计划质控)

RAYDOSE®
瑞多思医疗

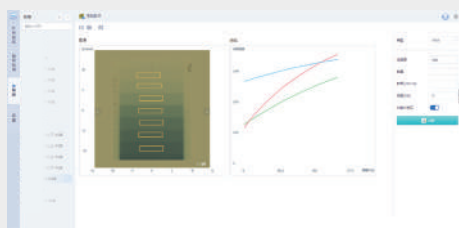


- ➔ 支持胶片类型：EBT3、EBT4等
- ➔ 适用于以下放疗技术的平面计划验证
 - SBRT/SRS
 - IMRT
 - VMAT

产品功能

准确的剂量分析模型

- 支持红绿蓝三通道剂量刻度模型，剂量分析结果更精确



数据统一管理

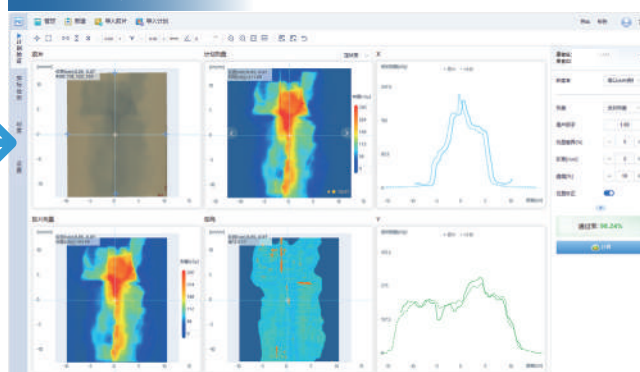
- 管理患者计划验证数据，实现数据的高效存档和快速查找

患者ID	计划ID	验证日期	验证结果	验证人	验证设备	验证位置	验证时间	验证状态
P001	P001-01	2024-05-16	通过	张三	EBT3	头颈部	10:00	已完成
P002	P002-01	2024-05-16	通过	李四	EBT3	胸部	11:00	已完成
P003	P003-01	2024-05-16	通过	王五	EBT3	腹部	12:00	已完成
P004	P004-01	2024-05-16	通过	赵六	EBT3	盆腔	13:00	已完成
P005	P005-01	2024-05-16	通过	孙七	EBT3	四肢	14:00	已完成

首页

患者ID	计划ID	验证日期	验证结果	验证人	验证设备	验证位置	验证时间	验证状态
P001	P001-01	2024-05-16	通过	张三	EBT3	头颈部	10:00	已完成
P002	P002-01	2024-05-16	通过	李四	EBT3	胸部	11:00	已完成
P003	P003-01	2024-05-16	通过	王五	EBT3	腹部	12:00	已完成
P004	P004-01	2024-05-16	通过	赵六	EBT3	盆腔	13:00	已完成
P005	P005-01	2024-05-16	通过	孙七	EBT3	四肢	14:00	已完成

详情页



FilmDose

胶片剂量分析软件(机器质控)

RAYDOSE®
瑞多思医疗



➔ 支持胶片类型：EBT3、EBT4、RTQA2等

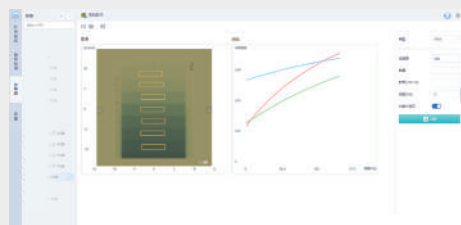
➔ 适用于以下机器指标检测

- 光子束平坦度和对称性
- 电子束平坦度和对称性
- 光子束射线质
- 机械旋转中心
- 辐射野和机械等中心一致性
- 多叶光栏Picket fence检测

产品功能

准确的剂量分析模型

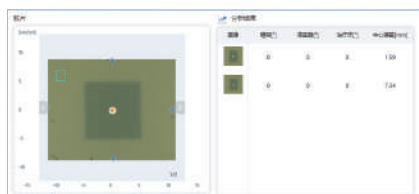
- 独有的红绿蓝三通道剂量修正模型,剂量分析结果更精确
- 支持红单通道剂量修正模型,支持不同胶片类型分析



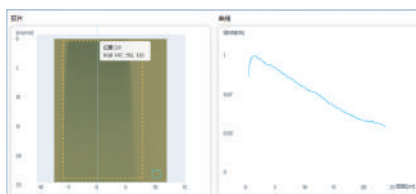
数据统一管理

- 按指标管理数据, 实现数据的高效存档和快速查找

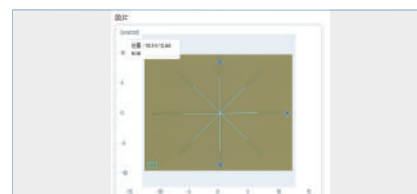
胶片类型	日期	状态	剂量分布	机械旋转中心	辐射野和机械等中心一致性	多叶光栏Picket fence检测	光子束平坦度和对称性	电子束平坦度和对称性
EBT3	2023-10-27	成功	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EBT4	2023-10-27	成功	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RTQA2	2023-10-27	成功	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



■ 辐射野和机械等中心一致性



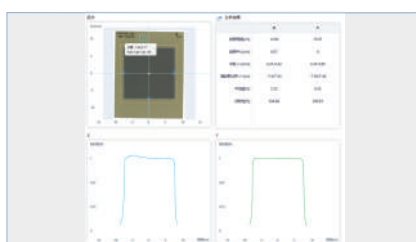
■ 光子束射线质



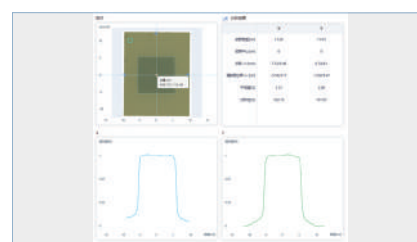
■ 机械旋转中心



■ 多叶光栏Picket fence检测



■ 光子束平坦度和对称性



■ 电子束平坦度和对称性