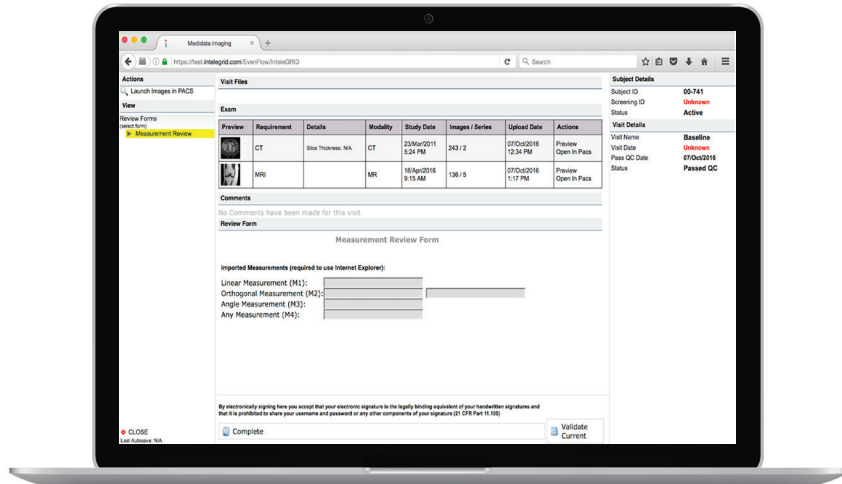


臨床試験の画像管理を再設計する



臨床試験における医用画像の利用は急速に拡大しています。全臨床試験の約50%が評価項目として、または適格基準に医用画像を使用しており、癌領域のような治療領域では、ほぼ全ての試験が医用画像に依存しています。残念ながら、臨床試験において医用画像を管理するためのプロセスおよびシステムは、この拡大ペースについて行くことができていません。

メディデータは、革新的かつインテリジェント（高度な処理能力）で、臨床試験における全ての医用画像処理作業の安全な管理を提供する、クラウドベースのソリューションによって、臨床試験の画像管理方法を変革します。Rave Imagingのインテリジェントワークフローは、画像やデータの収集を簡略化し、画像のアップロード処理時に、即座にエディットチェックおよび匿名化を行うよう設定されています。本システムは、次に、お客様の治験実施計画書のデザインに従い、アップロード後の配布およびレビュープロセスを自動化します。Rave Imagingの体系的な画像提出方法は、ワークフローを簡略化して効率を向上させることにより、画像管理に関わる時間と経費を削減しつつ、データの品質や信頼性を高めます。

Rave Imaging の利点

Rave Imagingは、あらゆるネットワーク、画像フォーマットおよびデータセットと連携することにより、お客様の試験にとって真に拡張性を有するシステムとなります。メディデータは、お客様の臨床試験を可能な限り効率的かつ効果的に管理できるように、業界をリードする24時間体制の専門的な技術サポートを提供します。Rave Imagingは、検査機関を問わず、あらゆるコアラポチームやネットワークと、カスタマイズなしで連携することが可能です。

上市までの期間を改善

タイムリー、迅速かつ正確なデータ提出により、スケジュールを加速化

画像の匿名化

体系的なワークフロー、容易な匿名化、および自動エディットチェック

ワークフローの最適化

自由に設定変更可能な画像管理ワークフロー方法

総費用の削減

手作業の工程、再作業および自己負担費用の削減、画像準備時間の短縮、ならびに読影時間の短縮

リアルタイムでの可視化

高度なレポート用エンジンにより、全ての施設およびコアラポの画像処理のステータスを完全に可視化

画像およびデータの品質の向上

エディットチェックの自動化、クエリの削減、および照合の効率化

特長

インテリジェント ワークフロー

臨床試験の全工程がスケジュール通りに完了するよう支援する、設定変更可能なインテリジェントワークフロー管理

- 盲検下レビュー
- 判定
- タスク管理
- 画像のルーティング
- 条件付きロジック

安全で体系化された提出 プロセス

体系化された画像提出プロセスによりユーザ作業のデータ入力およびワークフロー工程を最低限に抑え、エラーを低減させる

- シングルサインオン
- 画像アップロード時の匿名化
- 提出前のエディットチェックの実行
- 21 CFR Part11に遵守したシステム

画像レビュー

画像の放射線学的レビューと、測定および評価結果を全て同一ツールで実施

- 柔軟な画像レビューツール
- 高度なワークフロー管理
- 測定データの取得
- 画像アーカイブ

数値から見るスケラブルな実績

5億枚以上

過去12ヵ月間で処理された画像枚数

900本以上

画像試験数

19,000箇所

世界の施設数

75箇所以上

連携したコアラボ／画像管理を行うCROの数

3万人以上

登録ユーザー数

メディデータの優位性

Rave EDCに統合されたRave Imagingの力

画像／電子的データ収集（EDC）の統合環境は、実に理に合っています。両方とも重要なデータを収集し、臨床試験の管理をサポートします。2つのデータ収集環境を組み合わせることにより、統合データプラットフォームの力を解放し、時間、リソースおよび費用を節約することができます。両ツールのデータをシームレスに閲覧できるため、手作業での介入を行うことなく、正しいデータを正しい時に正しいユーザーに提示することができるようになります。統合は、プロセスの合理化、スケジュールの加速化や、可視性の拡大に繋がります。

- 86% 加速する立ち上げ期間
- 66% 短縮する画像準備時間
- 96% 減少するデータ照合

Medidata, a Dassault Systèmes company, is leading the digital transformation of life sciences.

Discover more at www.medidata.com and follow us @medidata. Contact us at info@medidata.com | +1 866 515 6044