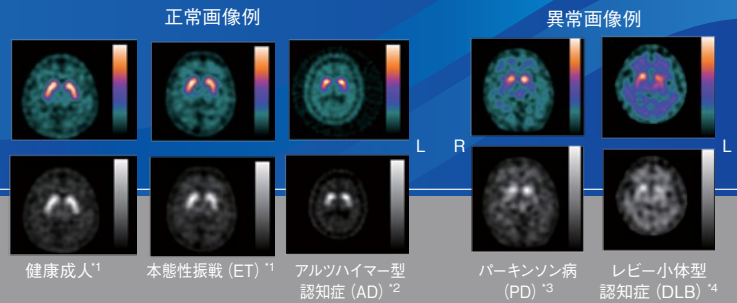


日本メジフィジックス

<http://www.nmp.co.jp>

theme “**診る**” そして “**治す**” 核医学

- [主な展示製品]
- ダットスキャン静注
 - FDGスキャン注
 - クリアボーン注
 - バーヒューザミン注
 - マイオビュー注シリンジ
 - マイオビュー「注射用」
 - メタストロン注
 - セラストランドーSL



【症例提供】

*1: 順天堂大学医学部附属順天堂医院
*2: 東京医科大学病院

【症例提供】 *3: 順天堂大学医学部附属順天堂医院

*4: 順天堂大学医学部附属 順天堂東京江東高齢者医療センター

展示ブースの見所

「ダットスキャン静注」の新たな評価方法であるNormal Data Baseの提案に関する動画を中心に、さまざまな核医学に関する情報動画を放映する他、PET関連情報サイト“メジひろば”の情報提供や、従来のSPECT検査用放

射性診断薬等に関する資料展示も行う。

ダットスキャン静注の効能・効果は、『パーキンソン症候群 (PS)、レビー小体型認知症 (DLB) の診断におけるドパミントランスポーターシンチグラフィ』である。既存の画像診断では得られない脳内の黒質線条体ドパミン神経の変化を可視化できるため、PS・DLBの診断精度の向上が期待される。

この度、専用解析ソフト(AZEバーチャルプレイス準 脳統計解析パッケージ搭載)「DaTView」に、健常者SBR(定量的指標)の正常範囲と比較する機能が追加された。これにより年齢・性別等の要因を考慮したSBRの客観的評価が可能となり、特に視覚的な評価が困難な場合があるDLB診断への寄与が期待される。

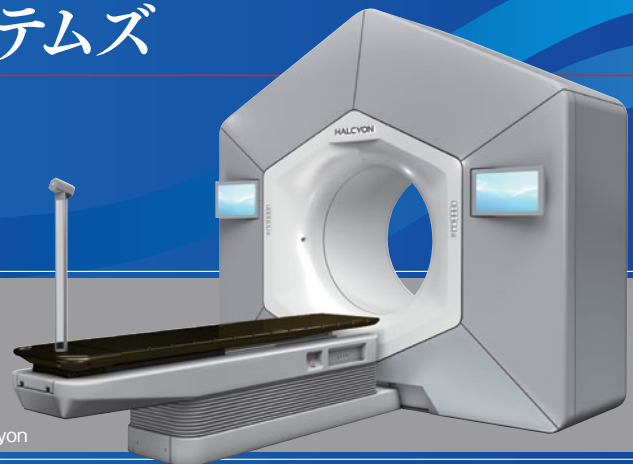
バリアン メディカル システムズ

<https://www.varian.com/ja>

theme **People Powering Victories**

- [主な展示製品]
- 医療用リニアック「Halcyon」
 - 放射線治療計画システム「Eclipse」
 - 放射線治療情報システム「ARIA」
 - TrueBeam

Halcyon



◆医療用リニアック「Halcyon」

昨年末に薬機法承認を得たばかりの「Halcyon(ハルシオン)」の実機モデルをブースの中心に展示し、実際の現場を再現した環境で、操作の流れを説明する。「Halcyon」は、『高品質なケア』、

『運用効率の向上』、『人に優しいデザイン』をコンセプトに開発され、全ての治療で画像誘導による強度変調放射線治療を短時間で効率よく実施できるバリアンの最新治療システムである。

ブースでは、患者が安心感を覚えるように設計された広いボアや照明、昇降しやすい治療台が体験できる。実機

モデルの隣には、線量収束性に優れる高品質な治療の実施を可能にした二段式のMLC(Dual-Layer MLC)を展示する。

他に、医療用リニアック「TrueBeam」の製品説明や、放射線治療計画システム「Eclipse」、放射線治療計画支援システム「Velocity」、放射線治療情報システム「ARIA」のデモを行う。