

①レポートの所見評価欄の削除

従来版VSRADのレポート

Not for Diagnostic Use

VSRAD advance 解析結果レポート page 1
処理フロー: VSRAD advance 2 (4.4.0004)
VSRAD advance フォー: bzsmwv1hk_sample_normal_001.vsr

患者ID: 000-002-3 検査日: 1111.11.11 受付番号:
 名前: SampleTaro 生年月日: 年齢: 歳 性別:

2スコア解析結果(自動算出)

(1) VOI内萎縮度: Severity of VOI atrophy (VOI内の平均VOIのスコアの平均) 【解説】VOI内領域内の萎縮の程度を示す指標です。 (参考) 0~1 ... VOI内領域内の萎縮はほとんど認められない 1~2 ... VOI内領域内の萎縮が中等程度認められる 2~3 ... VOI内領域内の萎縮がかなり認められる 3 ... VOI内領域内の萎縮が強い	0.43	(3) VOI内萎縮領域の割合: Extent of VOI atrophy (VOI内の2スコアの割合) 【解説】VOI内領域内の萎縮の広がりを表す指標です。 (参考) 0~20 ... 萎縮している領域が狭い 30~50 ... 萎縮している領域がやや広い 50 ... 萎縮している領域が広い	0.00%
(2) 全脳萎縮領域の割合: Extent of GM atrophy (全脳内の2スコアの領域の割合) 【解説】脳全体の状態を表す指標です。 (参考) 10 ... 脳全体の萎縮が強い	1.57%	(4) 萎縮比 (VOI内/全脳): Ratio of VOI/GM atrophy (全脳萎縮率にした割合) 【解説】VOI内領域内の萎縮的な萎縮を表す指標です。 (参考) 0 ... 萎縮性が認められない 1~10 ... 萎縮性が認められる ※計では、萎縮比が明確に認められない 10 ... 萎縮性が強い	0.00%

※脳全体における萎縮の程度をご確認ください。2.0以上が有意に萎縮している領域です。(この色で囲まれた領域が関心領域です。)

2.0 6 灰白質萎縮低下レベル DBグループ: GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 健常者DB: GM 54~86歳男女 (80例)

■ 灰白質 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検者脳ではありません。

※脳全体における萎縮の程度をご確認ください。2.0以上が有意に萎縮している領域です。

2.0 6 灰白質萎縮低下レベル DBグループ: GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 健常者DB: GM 54~86歳男女 (80例)

■ 灰白質 / 標準脳/脳表表示 ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検者脳ではありません。

所見(医師):
 担当医師: 読影医師:
 評価:
 AD (前駆期を含む)に特徴的な萎縮が明確に認められる
 ADに特徴的な萎縮は明確ではないが一部認められる
 ADに特徴的な萎縮は認められない
 ADに特徴的な萎縮は困難である
 その他



医療機器版バイエスラドのレポート

バイエスラド アドバンス 解析結果レポート page 1
処理フロー: バイエスラド アドバンス (6.00.0006)
VSRAD advance フォー: bzsmwv1hk_swv_sample_patient_001.vsr

患者ID: 検査日: 収集日: 1111.11.11 受付番号:
 名前: 生年月日: 年齢: 歳 性別:

2スコア解析結果(自動算出)

(1) VOI内萎縮度: Severity of VOI atrophy (VOI内の平均VOIのスコアの平均) 【解説】VOI内領域内の萎縮の程度を示す指標です。 (参考) 0~1 ... VOI内領域内の萎縮はほとんど認められない 1~2 ... VOI内領域内の萎縮が中等程度認められる 2~3 ... VOI内領域内の萎縮がかなり認められる 3 ... VOI内領域内の萎縮が強い	2.43	(3) VOI内萎縮領域の割合: Extent of VOI atrophy (VOI内の2スコアの割合) 【解説】VOI内領域内の萎縮の広がりを表す指標です。 (参考) 0~20 ... 萎縮している領域が狭い 30~50 ... 萎縮している領域がやや広い 50 ... 萎縮している領域が広い	67.14%
(2) 全脳萎縮領域の割合: Extent of GM atrophy (全脳内の2スコアの領域の割合) 【解説】脳全体の状態を表す指標です。 (参考) 10 ... 脳全体の萎縮が強い	2.14%	(4) 萎縮比 (VOI内/全脳): Ratio of VOI/GM atrophy (全脳萎縮率にした割合) 【解説】VOI内領域内の萎縮的な萎縮を表す指標です。 (参考) 0 ... 萎縮性が認められない 1~10 ... 萎縮性が認められる ※計では、萎縮比が明確に認められない 10 ... 萎縮性が強い	31.30%

※脳全体における萎縮の程度をご確認ください。2.0以上が有意に萎縮している領域です。(この色で囲まれた領域が関心領域です。)

2.0 6 灰白質萎縮低下レベル 対照画像グループ: GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 対照画像: GM 54~86歳男女 (80例)

■ 灰白質 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検者脳ではありません。

※脳全体における萎縮の程度をご確認ください。2.0以上が有意に萎縮している領域です。

2.0 6 灰白質萎縮低下レベル 対照画像グループ: GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 対照画像: GM 54~86歳男女 (80例)

■ 灰白質 / 標準脳/脳表表示 ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検者脳ではありません。

②VSRAD advance 2「VOI間萎縮比」の目安値「0.2」の表記の削除 (アドバンスのみ)

従来版のVOI間萎縮比解析結果レポート

Not for Diagnostic Use

処理フロー: VSRAD advance 2 (4.41.0004) page 2
 VSRAD advance フロー bzrsmw1hl_sample_normal_001.vsr

患者ID: 000-002-3 検査日: 1111.11.11 受付番号: 年齢: 性別: bzsrmw1hl_sample_patient_001.vsr

名前: SampleTaro 生年月日: 年齢: 性別:

VOI間萎縮比 解析結果表示(参考)

Zスコア解析結果(自動算出)

<<背側脳幹萎縮と内側側頭部萎縮の比率>>

(a2) [灰白質]VOI間萎縮比 (b2) [白質]VOI間萎縮比

(a1) [灰白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (b1) [白質]背側脳幹VOI内萎縮度
 (1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度 (1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度
※分子と分母に定数 0.01 を加えています。 ※分子と分母に定数 0.01 を加えています。

~~(参考) 0.0~0.2 ... 内側側頭部VOI内萎縮度に対して背側脳幹の萎縮が目立つ~~

<<参考値>>

(1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度 (内側側頭部VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="0.43"/>
(a1) [灰白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (背側脳幹VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="1.38"/>
(b1) [白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (背側脳幹VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="0.20"/>

※1.0以上に色が付きます。(この色で囲まれた領域が内側側頭部の関心領域です。この色で囲まれた領域が背側脳幹の関心領域です。)
 1.0 6 灰白質容積低下レベル DBグループ:GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 健康者DB: GM 54~86歳男女(80例)

■灰白質 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検査脳ではありません。

右 左

※1.0以上に色が付きます。(この色で囲まれた領域が背側脳幹の関心領域です。)
 1.0 6 白質容積低下レベル DBグループ:WM 武蔵病院DB for VSRAD advance 健康者DB: WM 54~86歳男女(80例)

□白質口 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検査脳ではありません。

右 左



医療機器版のVOI間萎縮比解析結果レポート

処理フロー: VSRAD advance フロー page 3
ブイエスアドアバンス (6.00.0006)

患者ID: 検査日: 1111.11.11 受付番号: 年齢: 性別: bzsrmw1hl_sample_patient_001.vsr

名前: SampleTaro 生年月日: 年齢: 性別:

VOI間萎縮比 解析結果表示(参考)

Zスコア解析結果(自動算出)

<<背側脳幹萎縮と内側側頭部萎縮の比率>>

(a2) [灰白質]VOI間萎縮比 (b2) [白質]VOI間萎縮比

(a1) [灰白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (b1) [白質]背側脳幹VOI内萎縮度
 (1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度 (1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度
※分子と分母に定数 0.01 を加えています。 ※分子と分母に定数 0.01 を加えています。

<<参考値>>

(1) [灰白質]内側側頭部VOI内萎縮度 (内側側頭部VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="2.43"/>
(a1) [灰白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (背側脳幹VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="0.50"/>
(b1) [白質]背側脳幹VOI内萎縮度 (背側脳幹VOI内の0を超えるZスコアの平均)	<input type="text" value="0.26"/>

※1.0以上に色が付きます。(この色で囲まれた領域が内側側頭部の関心領域です。この色で囲まれた領域が背側脳幹の関心領域です。)
 1.0 6 灰白質容積低下レベル 対照画像グループ:GM 武蔵病院DB for VSRAD advance 対照画像:GM 54~86歳男女(80例)

■灰白質 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検査脳ではありません。

右 左

※1.0以上に色が付きます。(この色で囲まれた領域が背側脳幹の関心領域です。)
 1.0 6 白質容積低下レベル 対照画像グループ:WM 武蔵病院DB for VSRAD advance 対照画像:WM 54~86歳男女(80例)

□白質口 / 標準脳/axial ※背景に表示されているMRI画像は標準脳であり、被検査脳ではありません。

右 左