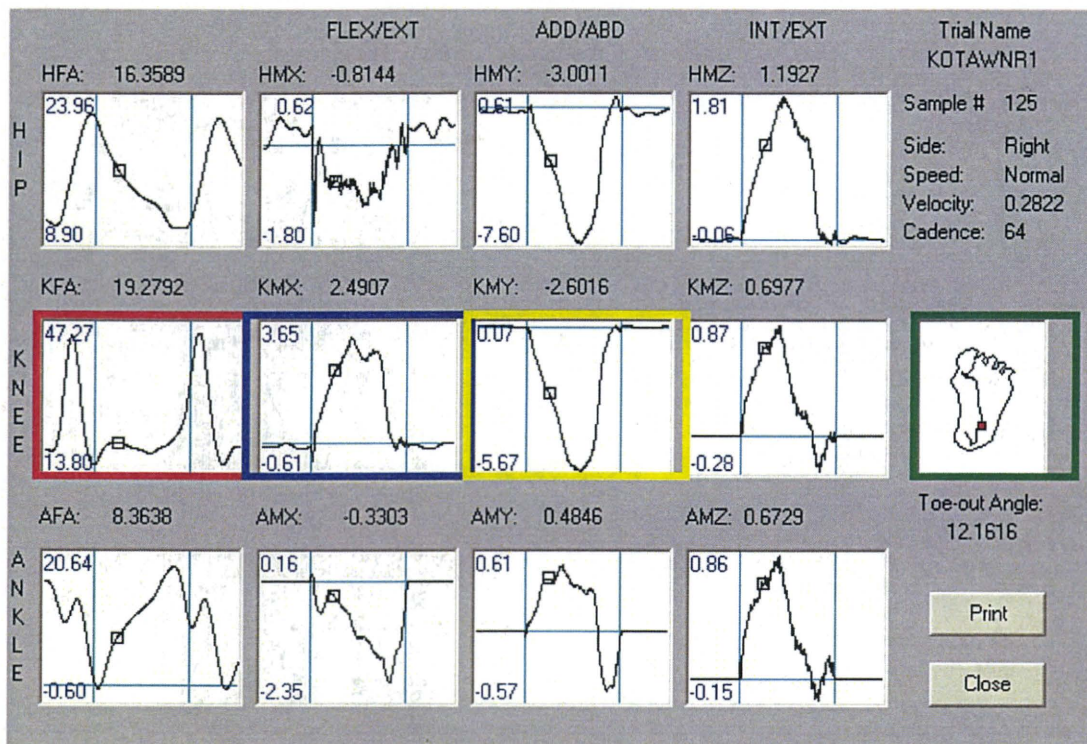


患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果一右



コメント

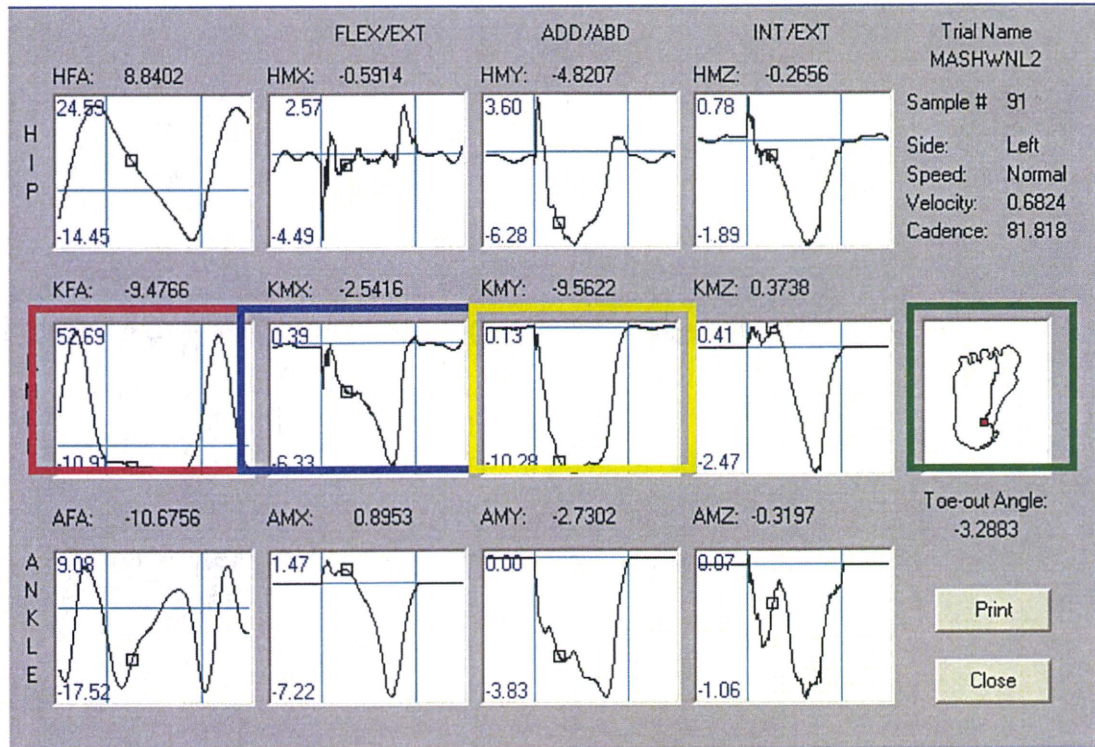
- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝を屈曲して接地
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 伸展モーメントがみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : ほぼ正常
- ・ 歩行速度 : 非常に遅い

膝運動パターン、モーメントなどは左とほぼ同様のパターン。

歩行速度が非常に遅い。

つま先向きは、左より正常に近い。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果-左 (術前)



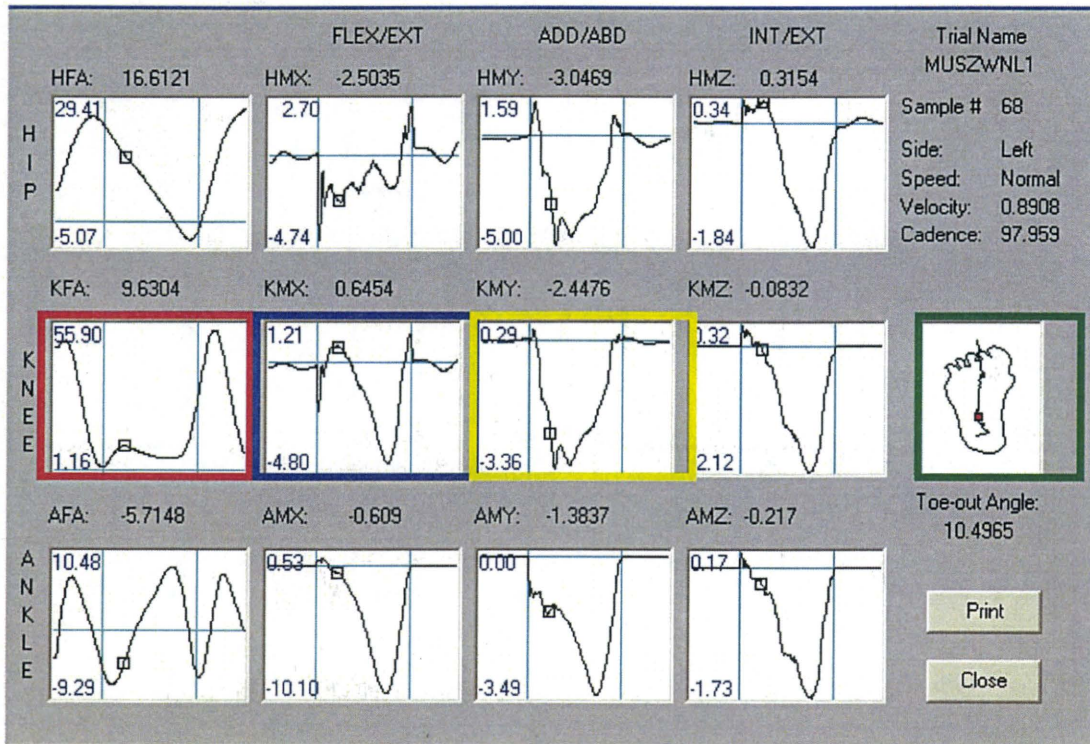
コメント

- 膝運動パターン (赤) : 膝を過伸展して接地、その後屈曲みられない
- 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントがみられない
- 膝内反モーメント (黄) : 非常に大きい
- つま先の向き (緑) : 内向き
- 歩行速度 : 遅い

膝の過伸展があり、このため膝屈曲モーメントが欠如している。
 膝内反モーメントが非常に大きく、関節内側にかかる負担が非常に大きくなっている。
 つま先が内向きである。
 いずれのデータからも、手術が望ましいと考えられる。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日および■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■
性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
計測結果-左 (術後)

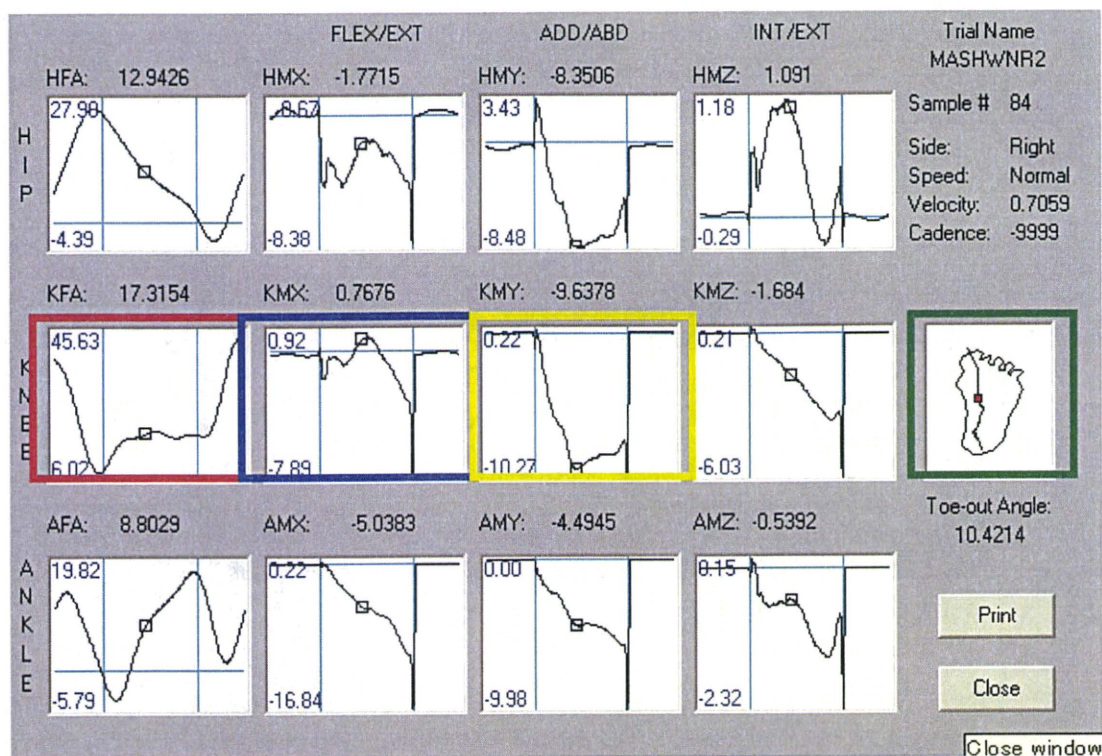


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤): 立脚初期の屈曲やや小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青): 屈曲モーメント小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄): 正常
- ・ つま先の向き (緑): 正常
- ・ 歩行速度: やや遅い

膝運動パターン、膝内反モーメントなど、手術によりほぼ正常となっている。
特に、膝内反モーメントが著明に改善。

患者名
 性別 女 年齢 歳 ID N/A
 計測結果—右 (術前)



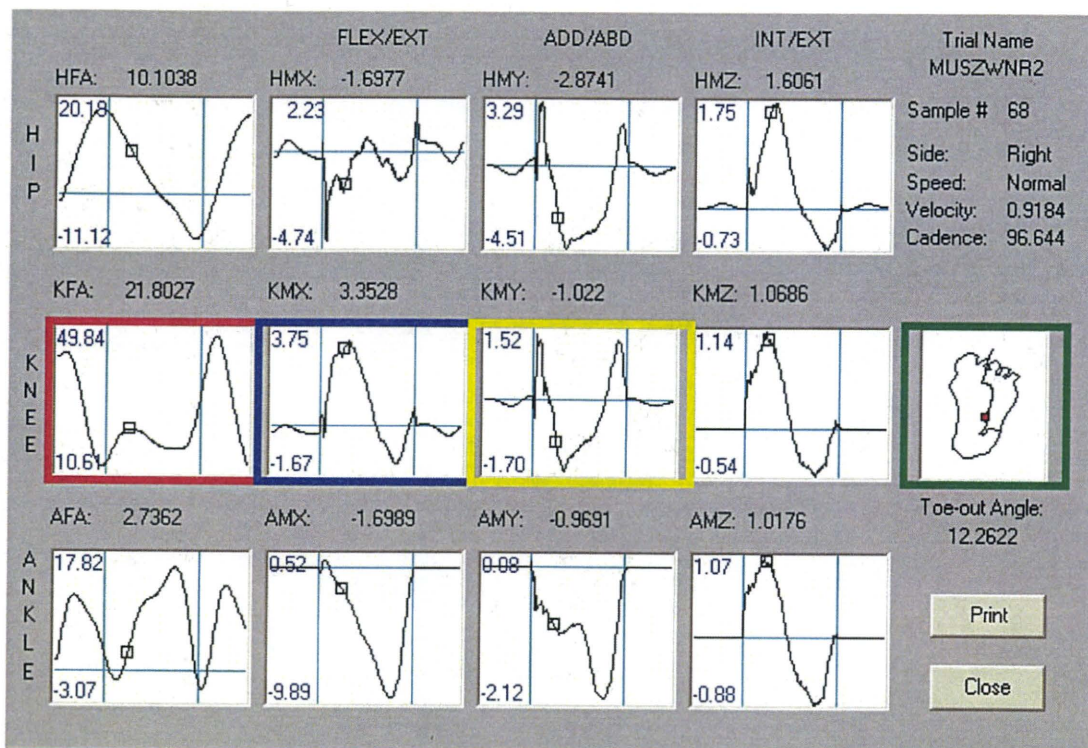
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚後期の膝伸展がみられない
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント小さい (後半はノイズあり)
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 非常に大きい (後半はノイズあり)
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 遅い

膝運動パターンは左よりは正常に近い。立脚後期の膝伸展みられない。
 膝内反モーメントが非常に大きく、関節内側にかかる負担が非常に大きくなっている。

歩行解析レポート (計測日 年 月 日および 年 月 日)

患者名
性別 女 年齢 歳 ID N/A
計測結果—右 (術後)



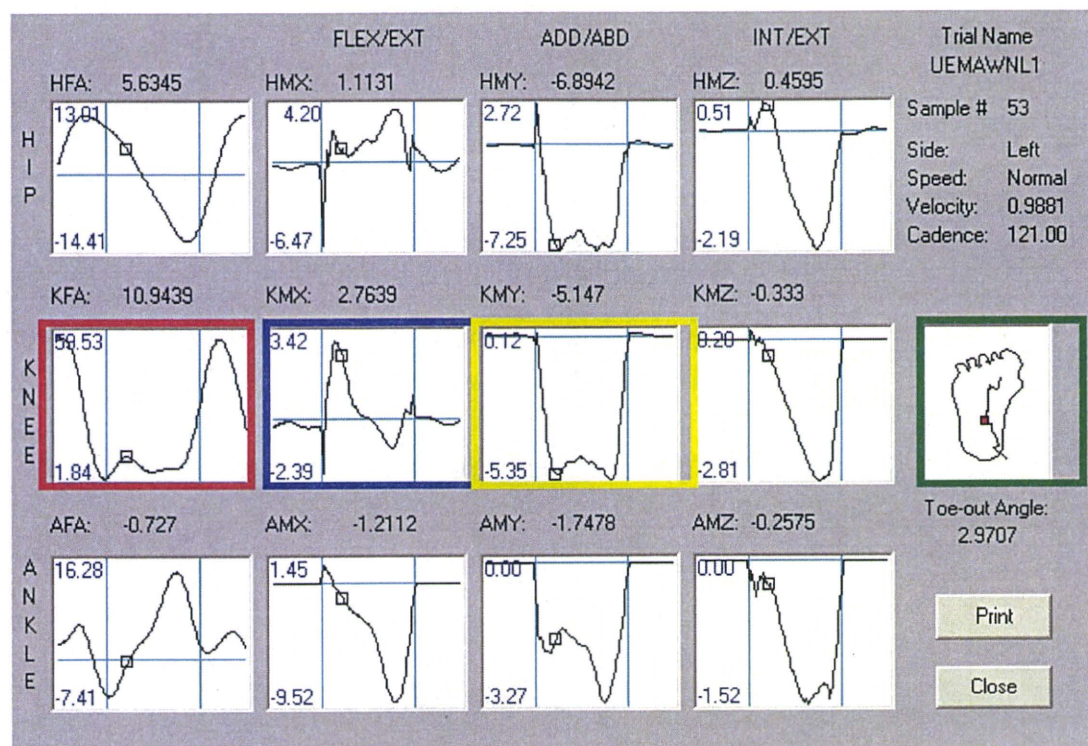
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : ほぼ正常
- ・ つま先の向き (緑) : やや外向き
- ・ 歩行速度 : 正常

接地時にやや屈曲がみられるが、術前の膝運動パターンはほぼ正常となっている。
膝内反モーメントが手術により著明に改善している。

歩行解析レポート (計測日 年 月 日)

患者名
性別 女 年齢 歳 ID N/A
計測結果-左

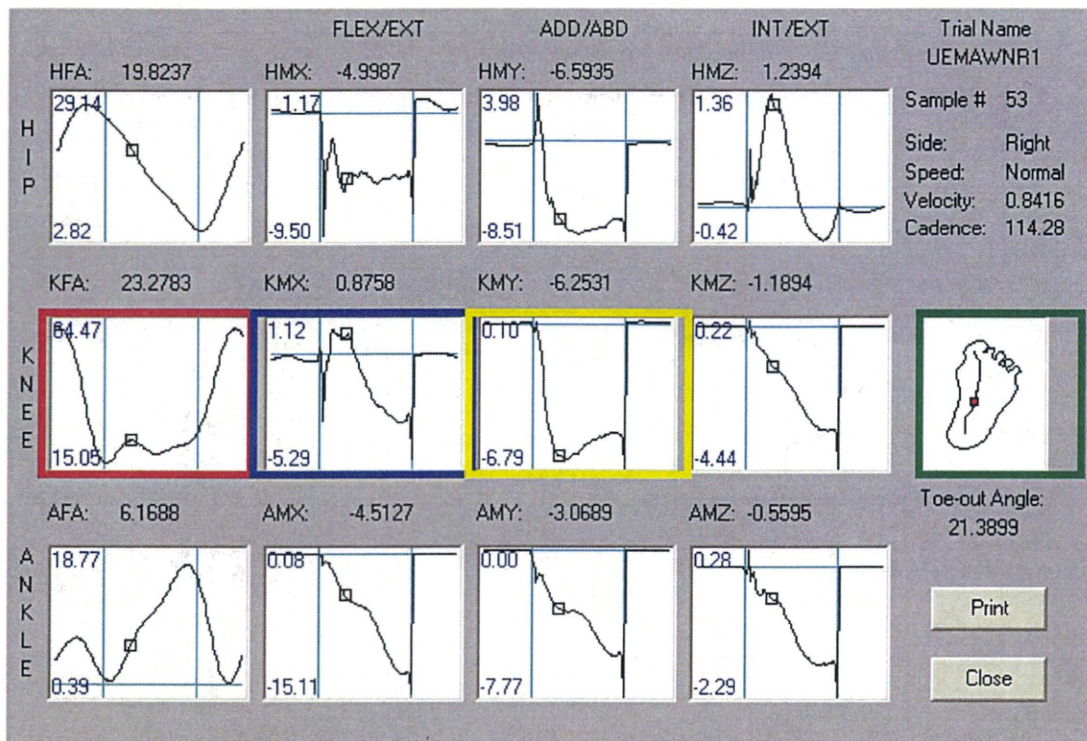


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 正常

ほぼ正常な歩行である。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果一右



コメント

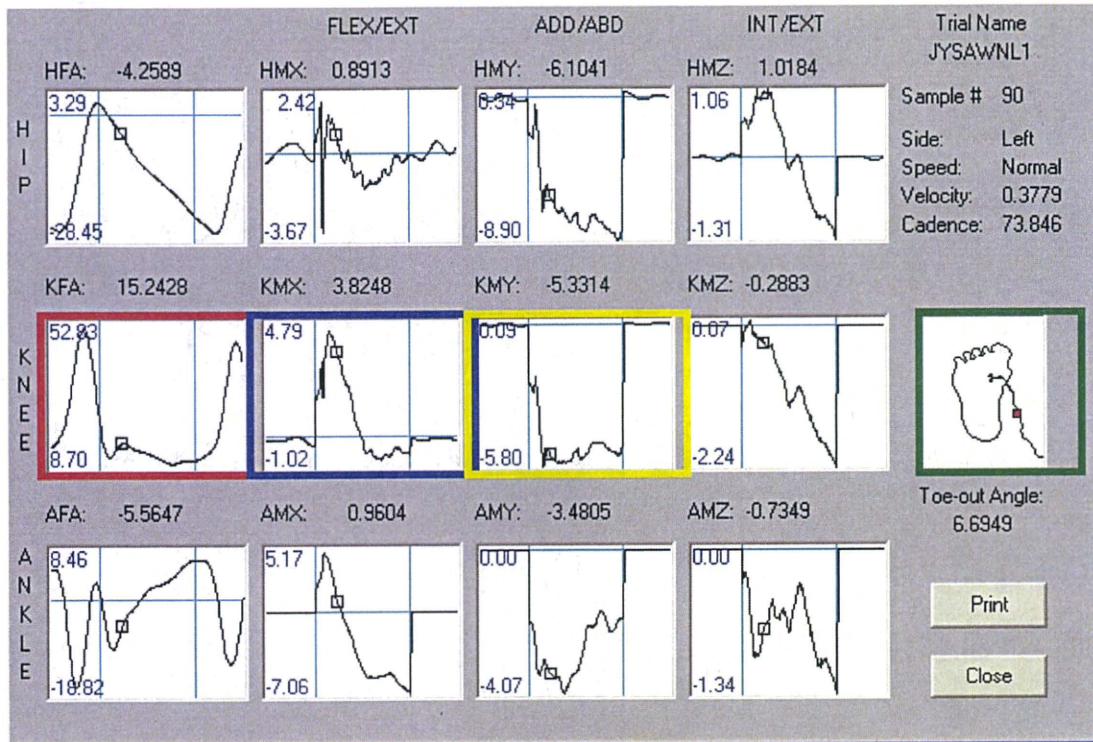
- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : やや遅い

膝の伸展が制限されている。

膝内反モーメントが大きく、関節内側にかかる負担が増加している。

つま先を外向きに歩行しており、術後のリハビリで修正が必要。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果-左



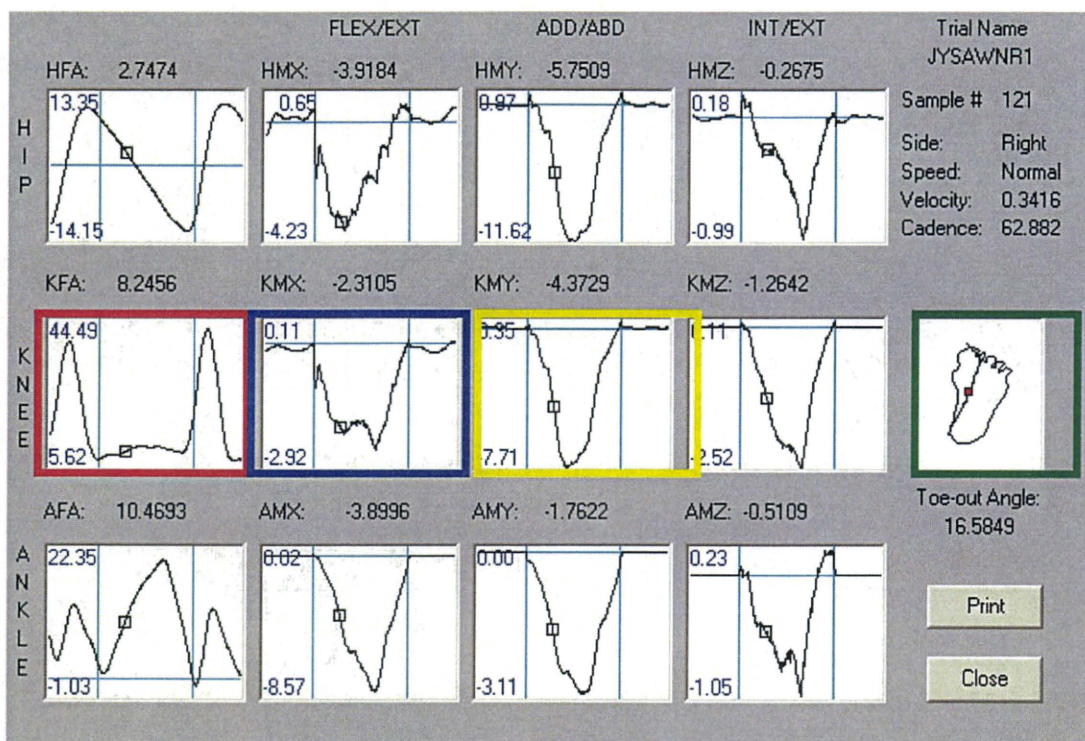
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : やや大きい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 遅い

接地時に膝をやや屈曲し、歩行している。

歩行速度を考慮すると、屈曲モーメント、内反モーメントはやや大きい。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■ 歳 ID N/A
 計測結果—右



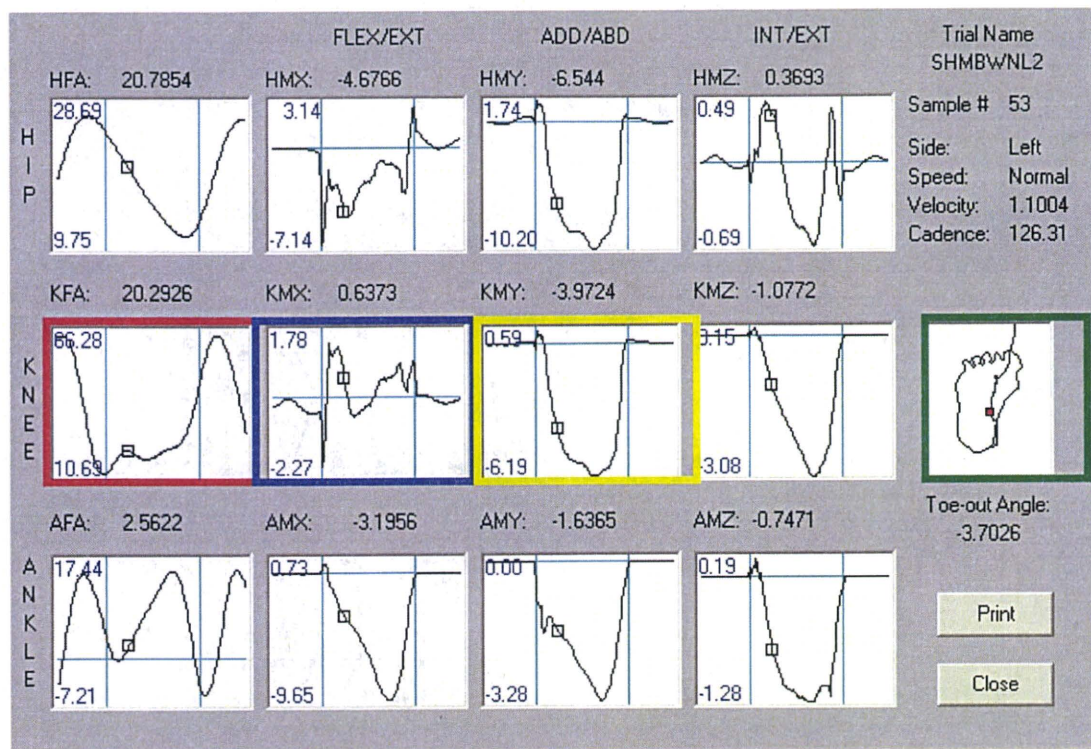
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚初期の屈曲みられず、遊脚期屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントがみられない
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

立脚初期—遊脚期の膝運動が制限され、この結果膝屈曲モーメントがみられない。
 膝内反モーメントが大きく、関節内側に加わる負荷が増加している。
 つま先が外向きであり、術後修正が必要

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果-左

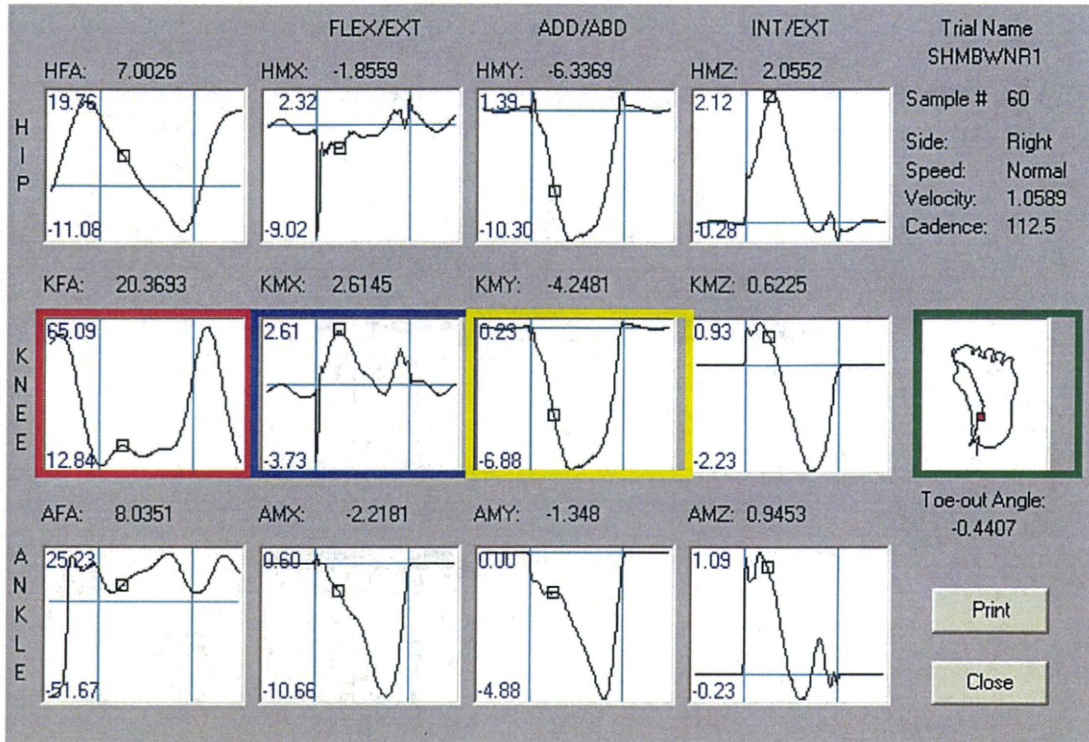


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝をやや屈曲して接地
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : ほぼ正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 膝内反モーメント大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 内向き
- ・ 歩行速度 : 正常

膝内反モーメントが大きく、関節内側に加わる負荷が増加している。
 内股歩きとなっている。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果-右



コメント

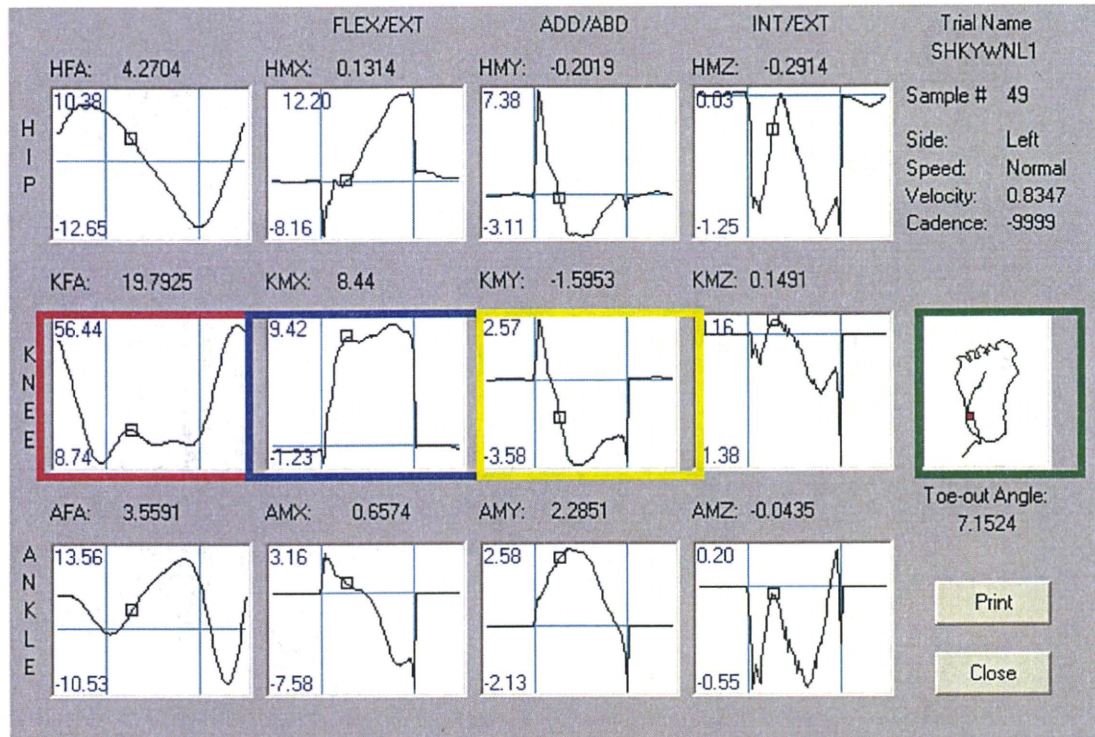
- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝を屈曲したまま接地
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 膝内反モーメントが大きい
- ・ つま先の向き (緑) : やや内向き
- ・ 歩行速度 : 正常

膝内反モーメントが大きい。
 左と同様の歩行パターンとなっている。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A

計測結果-左



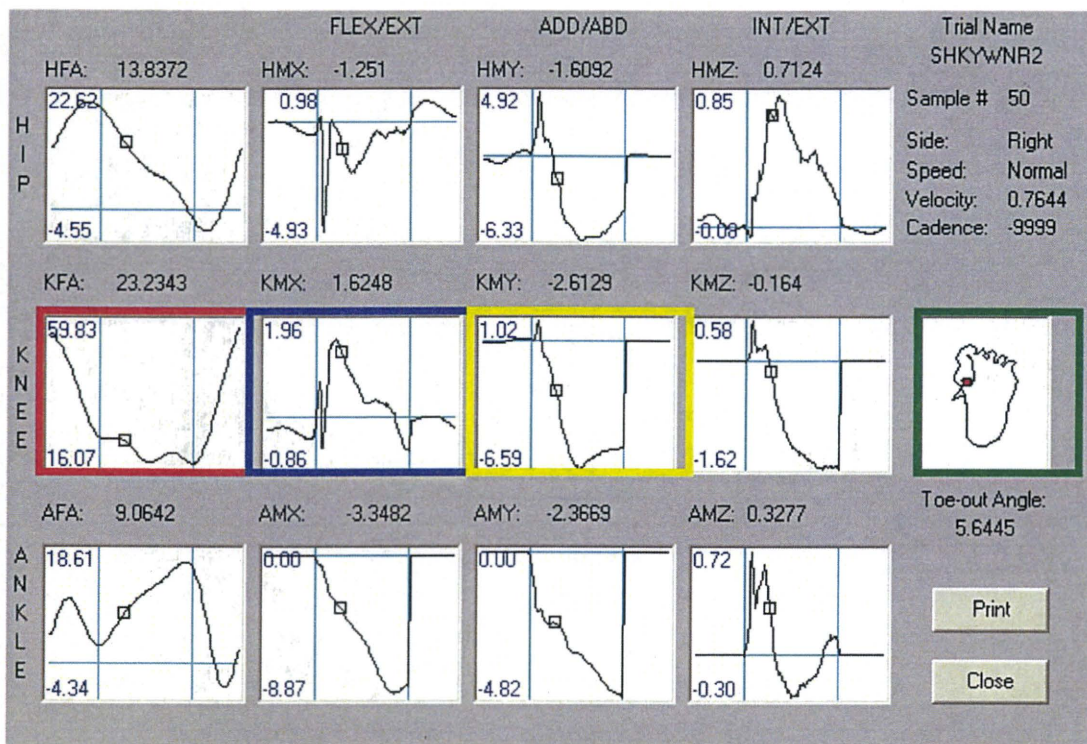
コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント大きい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : やや遅い

接地時に膝伸展が制限されている。

この影響か、膝屈曲モーメントが大きく、伸展モーメントがみられない。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果一右



コメント

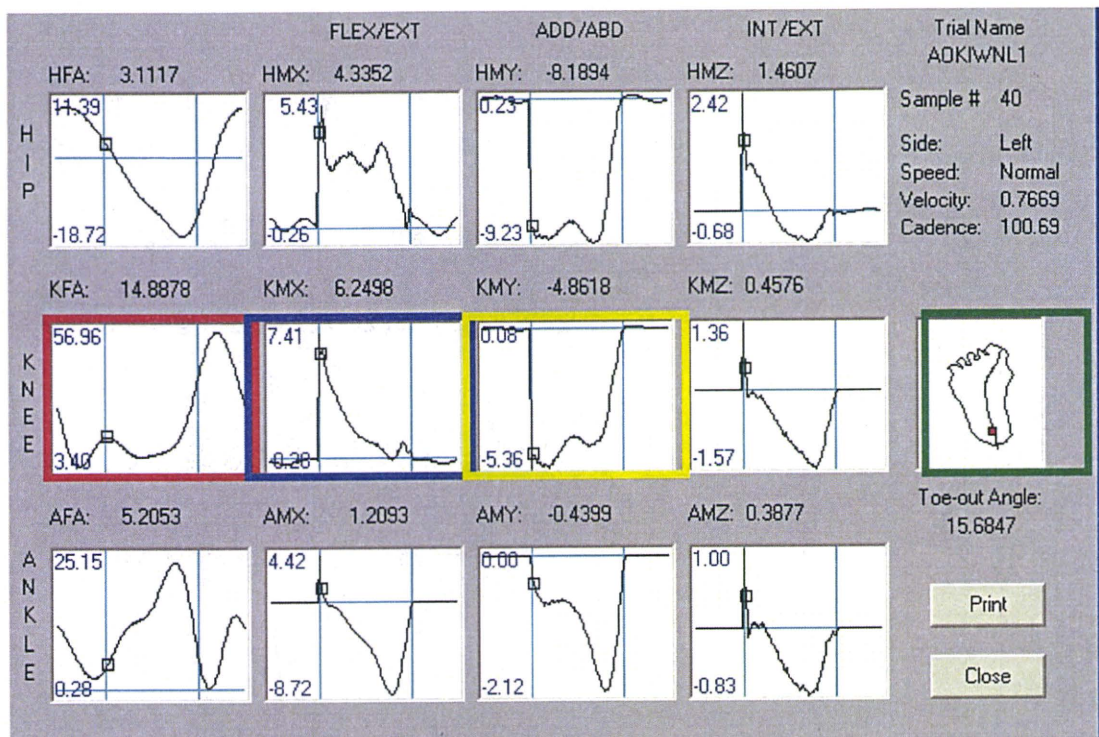
- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲している
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲・伸展モーメントとも小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : やや遅い

膝を屈曲したまま接地している。

膝内反モーメントが大きく、膝関節内側に加わる負荷が大きくなっている。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■
性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
計測結果-左

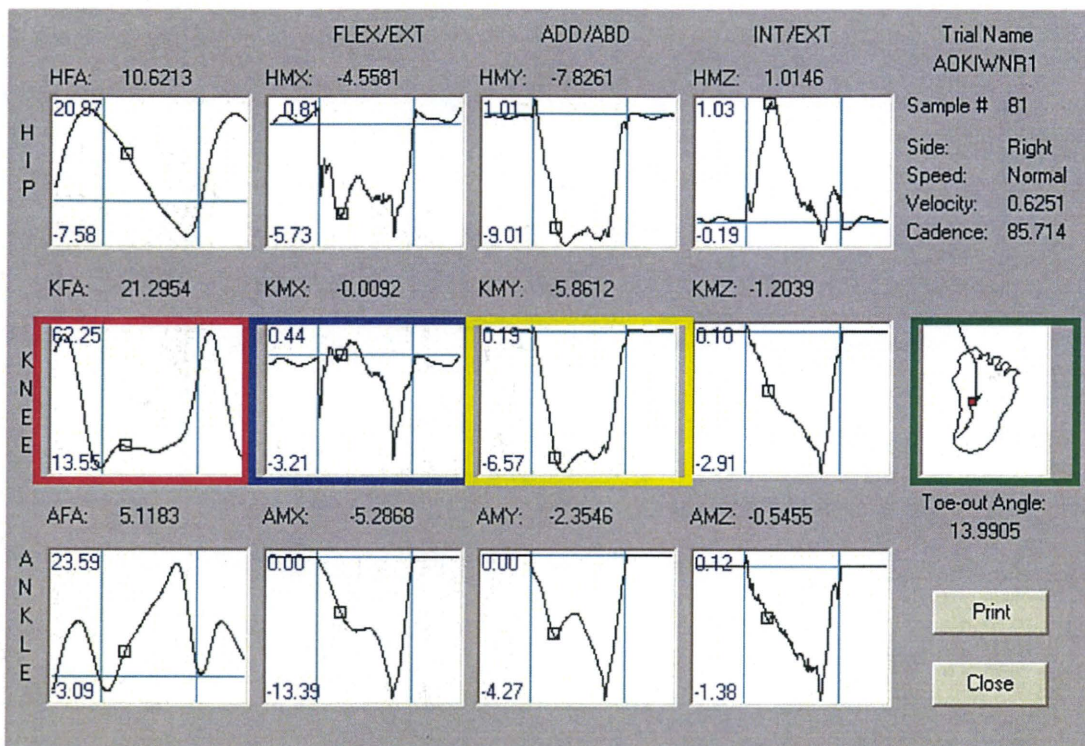


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 大きい (前半は一部ノイズ)
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : やや外向き
- ・ 歩行速度 : やや遅い

膝内反モーメントがやや大きい。
つま先が外向きであり、術後リハビリにおいて修正が必要。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果一右



コメント

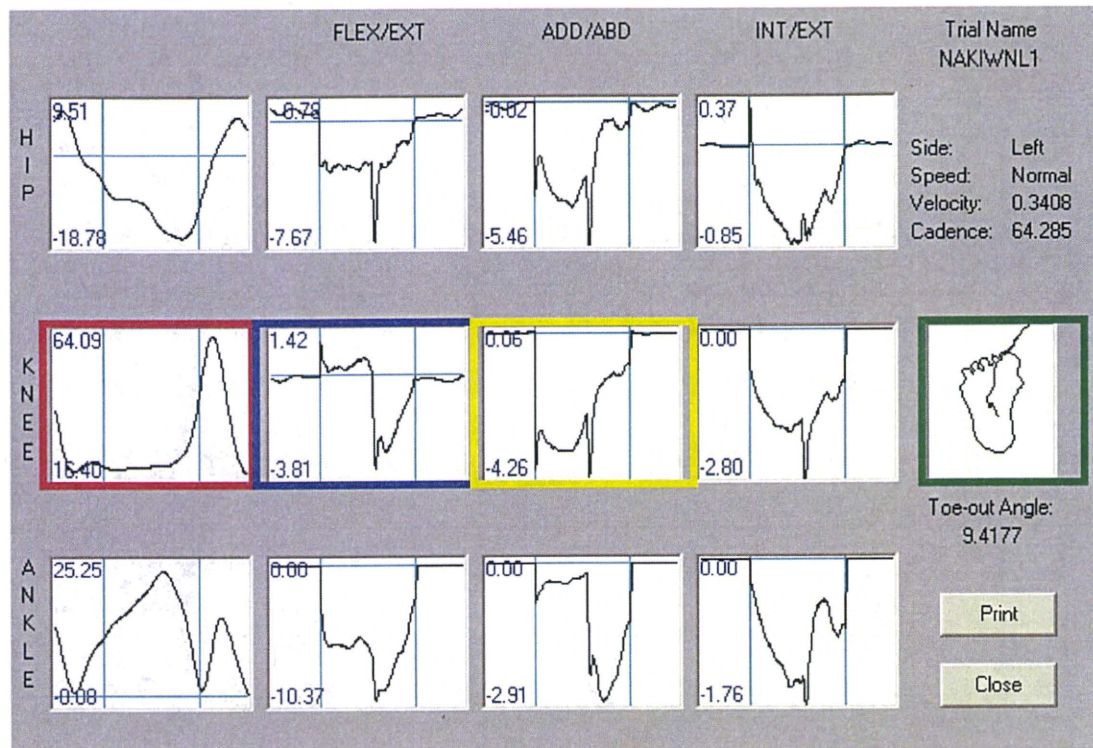
- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝を屈曲
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 大きい
- ・ つま先の向き (緑) : やや外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

接地時に膝伸展みられない。

膝内反モーメントが大きく、関節内側にかかる負荷が増加している。

術後つま先向きの修正が必要。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
 計測結果-左

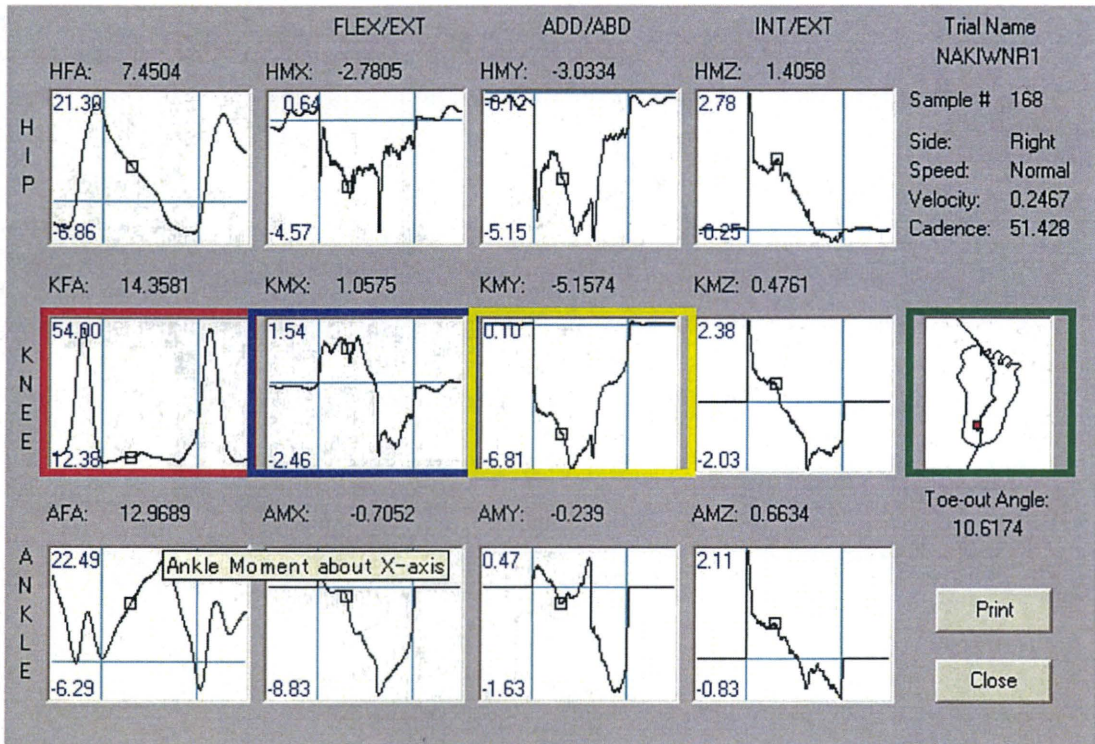


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲、立脚初期の屈曲みられない
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント小さい
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 正常
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 極めて遅い

接地時、立脚初期の膝運動が制限されている。
 歩行速度が著しく遅く、参考データ。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■ 歳 ID N/A
 計測結果—右



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 接地時に膝をやや屈曲、立脚初期の屈曲みられない
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 膝内反モーメントが大きい (後半ノイズ)
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 極めて遅い

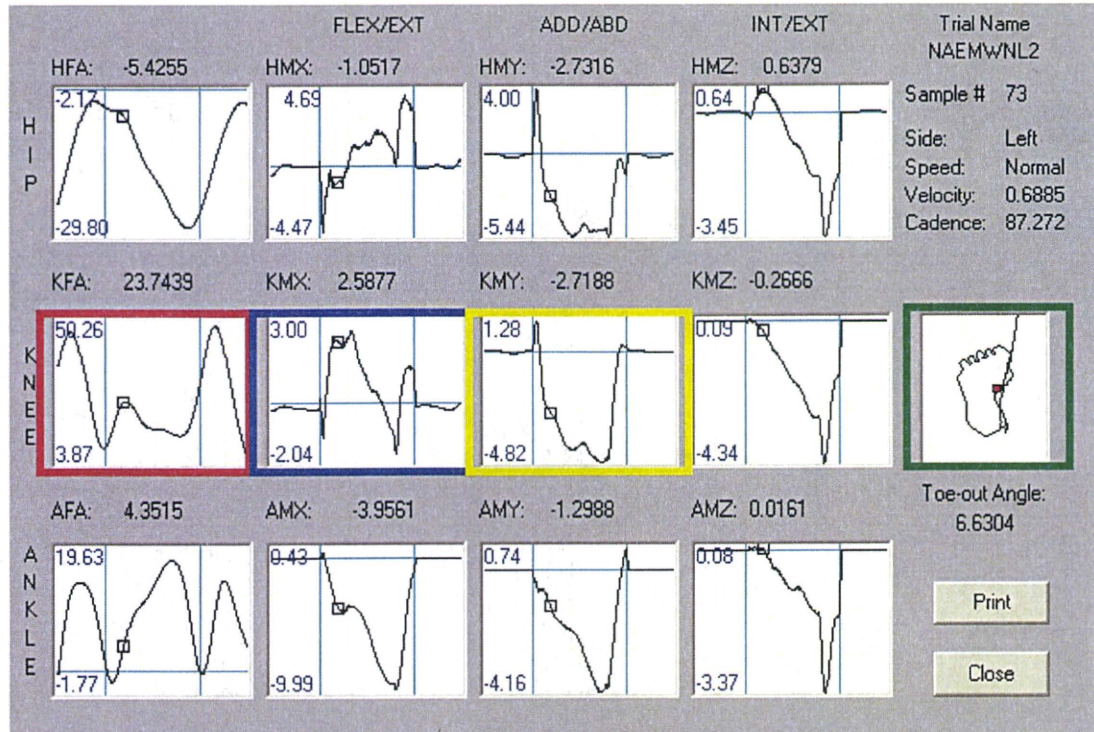
膝運動は左と同様のパターン。

歩行速度が著しく遅く、参考データ。

(膝内反モーメントは歩行速度を考慮しても大きい)

歩行解析レポート (計測日 ■■■ 年 ■■ 月 ■ 日)

患者名 ■■■■■
性別 女 年齢 ■■■ 歳 ID N/A
計測結果-左

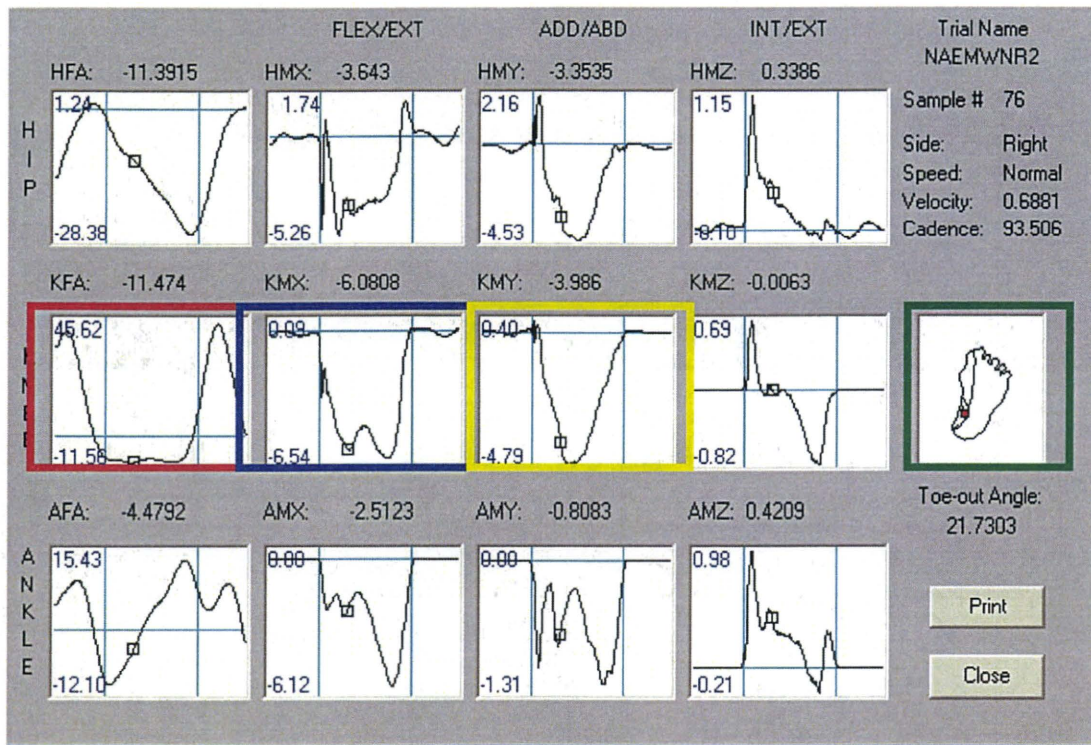


コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 正常
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 正常
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : 遅い

歩行速度を考慮すると、膝内反モーメントがやや大きい。
関節内側の負担が増加していると考えられる。

患者名 ■■■■■
 性別 女 年齢 ■■■ 歳 ID N/A
 計測結果一右



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 膝を過伸展し、立脚初期の屈曲みられない
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメントみられず、伸展モーメントのみ
- ・ 膝内反モーメント (黄) : やや大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 外向き
- ・ 歩行速度 : 遅い

立脚初期の膝屈曲みられない (double knee action の欠如)

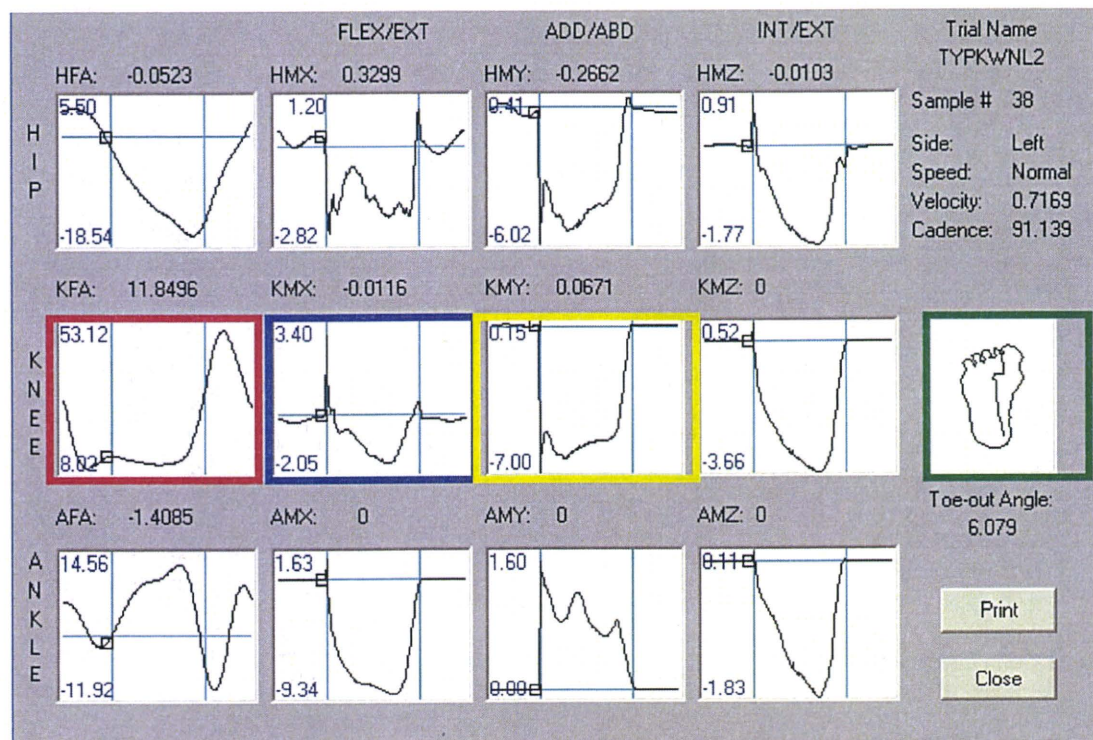
接地時の過伸展については、マーカー添付位置がずれていた可能性あり、実際の関節可動域を参照されたし。

歩行速度を考慮すると、膝内反モーメントは相対的に大きく、関節内側の負担が増加していると考えられる。

つま先を外向きに歩行しており、術後の修正が必要。

歩行解析レポート (計測日 ■■■年■■月■■日)

患者名 ■■■■■
性別 女 年齢 ■■■歳 ID N/A
計測結果-左



コメント

- ・ 膝運動パターン (赤) : 立脚初期の屈曲小さい
- ・ 膝屈曲モーメント (青) : 屈曲モーメント小さい (接地後はノイズ)
- ・ 膝内反モーメント (黄) : 内反モーメント大きい
- ・ つま先の向き (緑) : 正常
- ・ 歩行速度 : やや遅い

膝内反モーメントが大きく、関節内側に加わる負荷が増加している