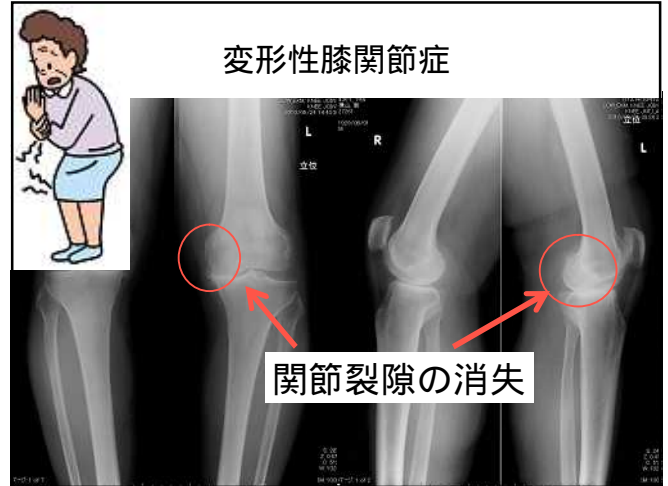


人工関節の手術はどのくらい痛いの？

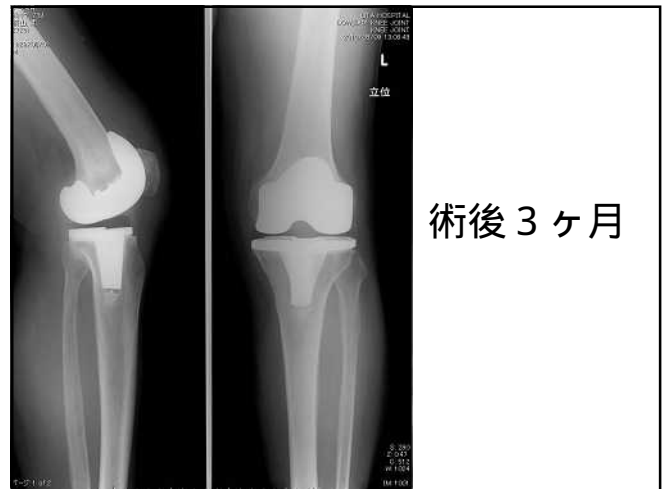
越前町国民健康保険織田病院 津向 伸哉

人工関節の手術はどのくらい痛いの？

越前町国民健康保険織田病院
津向 伸哉



この変形性膝関節症がどのくらい痛いのか？



このように人工関節置換術は劇的な除痛と生活機能改善効果を生み出します。



でも手術は痛そうだ

実際はどのくらい痛いのだろう？

VASスケールで測ってみました

視覚的アナログスケール visual analogue scale : VAS



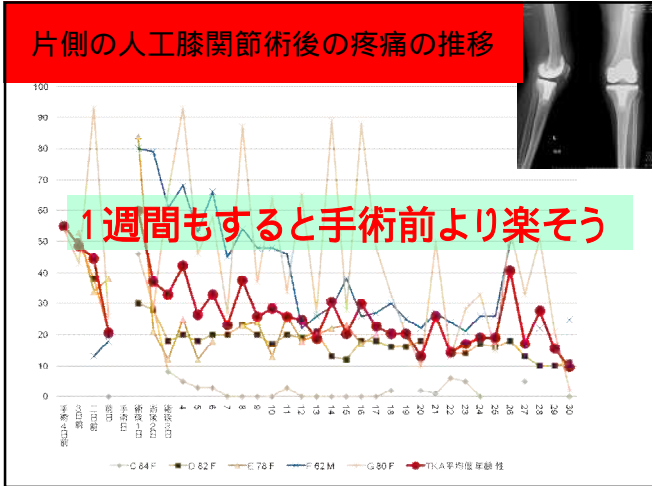
[-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

被検者に示したポイントの長さを測定する。
(裏に目盛りがあり、読みとる。)---100段階評価

人工関節の手術はどのくらい痛いのか？

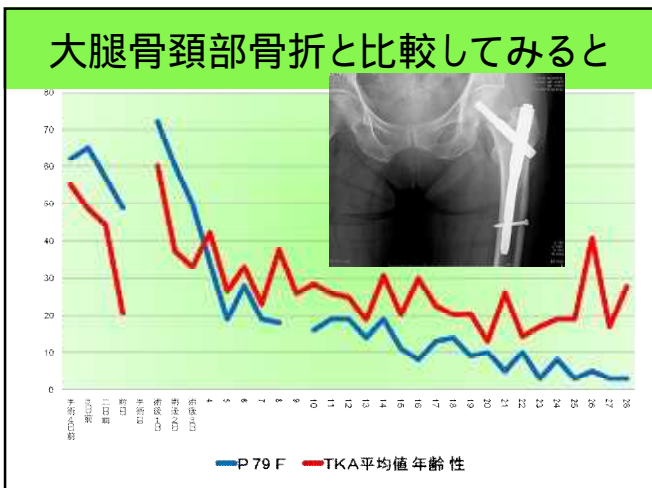
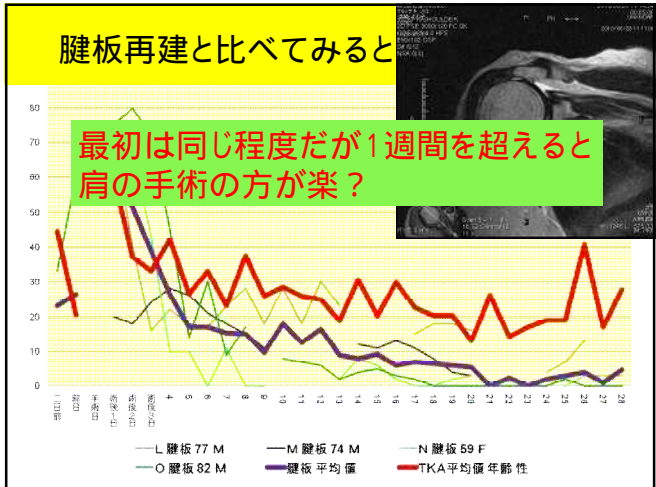
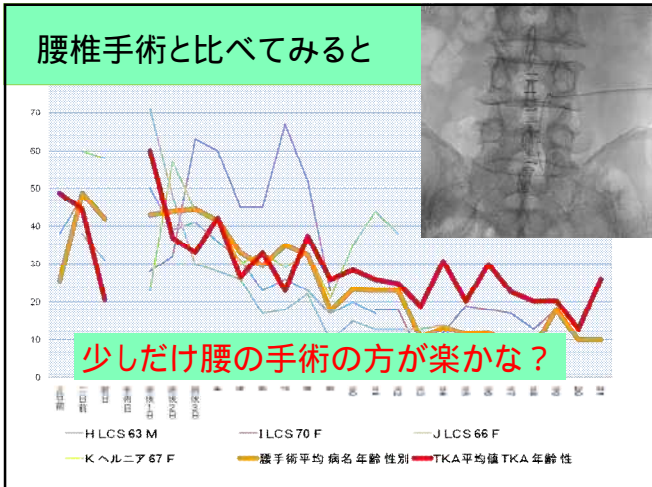
越前町国民健康保険織田病院 津向 伸哉



でもVAS60？

これってどのくらいの痛みだろう？

そうだ他の手術と比べてみよう！！



手術直後の痛みはどの手術も大きな差はなさそうだ
1～2週間後の痛みは人工膝がやや強いようだ。

リハビリを頑張ってもらおうせいかな？

人工関節の手術はどのくらい痛いのか？

越前町国民健康保険織田病院 津向 伸哉

でもよい結果を得るには
3つの条件が必要です。

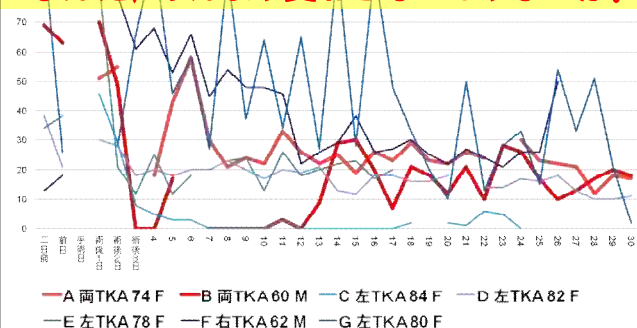
- 1.よい手術
- 2.よいリハビリ

3.患者さんの頑張り

両膝が痛いけど、2回も
痛い思いをするのはいや
だ。
では両方同時に人工膝
関節をしたらどうだろう？

両側と片側の人工膝関節の比較

なんだ、あんまり変わらないじゃないか。



両側同時人工膝関節術前



両側同時膝関節術後



このように両側同時人工膝関節置換術は
痛みはあまり変わらずに劇的な効果を生
むことができます。

まとめ

人工膝関節の手術は、劇的な除痛と日常生活
機能の改善をもたらすことができます。

その手術後の疼痛は他の手術と大差なく、リハビリ
期の疼痛も、手術前よりは軽いものです。

また両側同時手術と片側手術では、術後の疼痛
に大きな差を認めませんでした。

良い結果を得るためには、よい手術とよいリハビリ
そして患者さんの頑張りが大切です。