

# ボツリヌス療法のご案内

## ボツリヌス療法とは

当院では、手足のつっぱり（痙縮）に対する治療のひとつとしてボトックス注射を行っております。

ボツリヌス療法とはボツリヌス菌が作り出す天然のたんぱく質（ボツリヌストキシン）を成分とする薬を筋肉内に注射する治療法です。ボツリヌストキシンには筋肉を緊張させている神経の働きを抑える作用があるため、手足の筋肉が柔らかくなり動かしやすくなる等の効果が期待されます。

実際の治療ではボトックスを痙縮のみられる筋肉に注射し、注射後2～3日目から効果が現れ、通常3～4か月程度持続します。

ボツリヌス療法実施の適応に関しては、医師の専門的な診察が必要となります。



## 対象疾患・病態（手足の筋肉のつぱりの原因となる病気）

脳卒中・脳性まひ・頸部外傷・せきずい損傷・多発性硬化症・パーキンソン病 など

## 効果

- 手足の関節が動かしやすくなり、日常動作が行いやすくなる
- 関節が固まって動きにくくなったり、変形するのを防ぐ（拘縮予防）
- 介護の負担が軽くなる
- リハビリテーションが行いやすくなる
- 手足のつっぱり（痙縮）による痛みがやわらく



## ご注意

- ボトックスは注射を打っただけでは動かなくなった手足が動くようになるわけではありません。あくまで固くなった筋肉を柔らかくすることで適切なリハビリテーションを行いやすくするものです。
- 効果は個人差が大きいことをご理解ください。

## 費用

ボツリヌス療法は保険適応がありますが、注射薬そのものが非常に高価なため医療費が高額になる場合があります。医療費助成制度を利用できる場合もありますので、詳しい費用については診察時にお問い合わせください。

## お問い合わせ

医療法人社団 岡田会

山の辺病院

TEL (0744)-45-1199 桜井市草川60番地

- 在宅患者さんの入院での治療も可能です

# ボツリヌス療法のご案内

## ボツリヌス療法とは

当院では、手足のつっぱり（痙縮）に対する治療のひとつとしてボトックス注射を行っております。

ボツリヌス療法とはボツリヌス菌が作り出す天然のたんぱく質（ボツリヌストキシン）を成分とする薬を筋肉内に注射する治療法です。ボツリヌストキシンには筋肉を緊張させている神経の働きを抑える作用があるため、手足の筋肉が柔らかくなり動かしやすくなる等の効果が期待されます。

実際の治療ではボトックスを痙縮のみられる筋肉に注射し、注射後2～3日目から効果が現れ、通常3～4か月程度持続します。

ボツリヌス療法実施の適応に関しては、医師の専門的な診察が必要となります。



## 対象疾患・病態（手足の筋肉のつぱりの原因となる病気）

脳卒中・脳性まひ・頸部外傷・せきずい損傷・多発性硬化症・パーキンソン病 など

## 効果

- 手足の関節が動かしやすくなり、日常動作が行いやすくなる
- 関節が固まって動きにくくなったり、変形するのを防ぐ（拘縮予防）
- 介護の負担が軽くなる
- リハビリテーションが行いやすくなる
- 手足のつっぱり（痙縮）による痛みがやわらく



## ご注意

- ボトックスは注射を打っただけでは動かなくなった手足が動くようになるわけではありません。あくまで固くなった筋肉を柔らかくすることで適切なリハビリテーションを行いやすくするものです。
- 効果は個人差が大きいことをご理解ください。

## 費用

ボツリヌス療法は保険適応がありますが、注射薬そのものが非常に高価なため医療費が高額になる場合があります。医療費助成制度を利用できる場合もありますので、詳しい費用については診察時にお問い合わせください。

## お問い合わせ

医療法人社団 岡田会

山の辺病院

TEL (0744)-45-1199 桜井市草川60番地

- 在宅患者さんの入院での治療も可能です

# あきらめないで! 脳卒中の後遺症、 手足のつっぱり(痙縮)

手足のつっぱり(痙縮)の症状をやわらげる  
治療法があります



手のひらに爪が  
食い込んで痛い



この手がもう少し  
伸びればいいのに



つま先立っていて  
歩けない(歩きにくい)

痛いからリハビリ  
なんてしたくない!



着替えるときに  
痛いし時間が  
かかってしまう

かかとがつかなくて、  
変なところにタコができて痛い

手足の筋肉のつっぱりでお困りの方は、  
脳神経外科外来にご相談ください。

# あきらめないで! 脳卒中の後遺症、 手足のつっぱり(痙縮)

手足のつっぱり(痙縮)の症状をやわらげる  
治療法があります



手のひらに爪が  
食い込んで痛い



この手がもう少し  
伸びればいいのに

つま先立っていて  
歩けない(歩きにくい)



痛いからリハビリ  
なんてしたくない!



着替えるときに  
痛いし時間が  
かかってしまう

かかとがつかなくて、  
変なところにタコができて痛い

手足の筋肉のつっぱりでお困りの方は、  
脳神経外科外来にご相談ください。