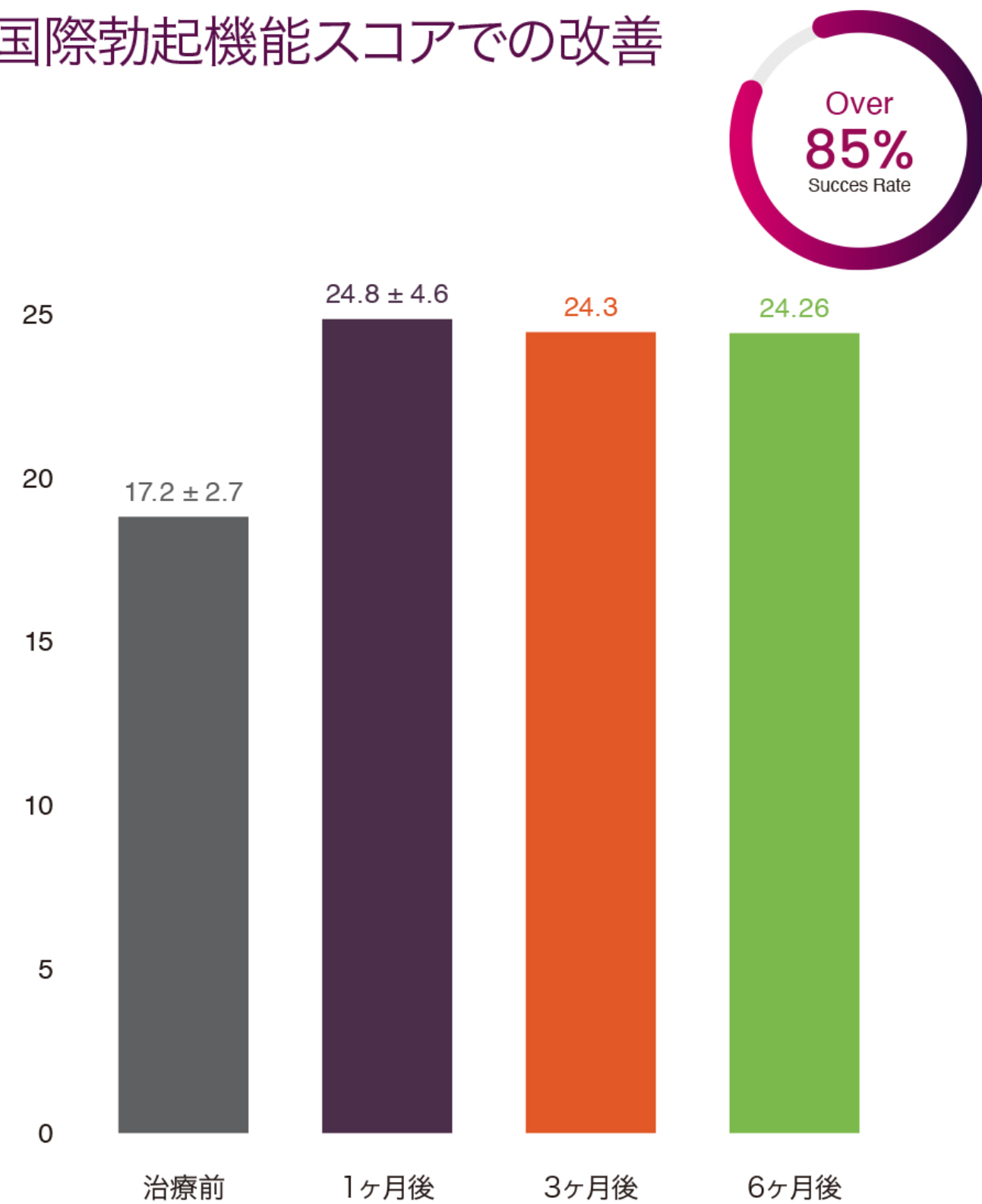


Vertica(バーティカ)の優れた治療効果

イスラエルでの臨床試験における結果

国際勃起機能スコアでの改善



また、本試験に参加した患者さんのIIEF-EF※2アンケートにおいては25/28人(89%)が勃起機能の大幅な改善を報告しました。中等度勃起障害では最低5ポイント、軽度勃起障害でも最低2ポイントの向上が認められました。IIEF-EFの平均値は7.6ポイント上昇し、勃起機能の大幅な改善が認められました。

※2 IIEF: International Index of Erectile Function (国際勃起機能スコア) の略で、EDのスクリーニングやED治療の効果判定に使われています。合計点数が21点以下の患者さんではEDが疑われます。

よくあるご質問

1. 治療効果は为什么呢？

勃起不全(ED)の改善です。

2. 病院で治療をするのでしょうか？

いえ、バーティカは自宅で治療をします。

3. 1回あたりの治療時間はどの位でしょうか？

約30～40分です。

4. 治療に痛みはありますか？

バーティカは針や薬などを使わない痛みのない治療です。

5. 何回治療しなければなりませんか？

最初の1カ月は週3回、次の1カ月は週2回治療いただきます。その後は効果の維持のために随時ご使用いただけます。

6. 治療効果はどの位の期間で現れますか？

早い方で、最初の2週間以内に治療効果が現れることがあります。ただし、効果の発現の早さや治療改善度には個人差があります。

7. 治療効果はどのくらいの期間続きますか？

個人差はありますが、6ヵ月以上の長期的な効果が期待できます。

8. 副作用はありますか？

使用時にまれに高周波の熱さを感じることで治療部位に軽度の赤みが出るがありますが一時的なものです。

医療機関名 バーティカによる勃起不全(ED)治療を検討される方は当院にご相談ください。

院内パンフレット



自宅で出来る新しい
ED治療

Vertica[®] by OHMED

www.vertica-labs.com

世界初の自宅で出来る快適なED治療

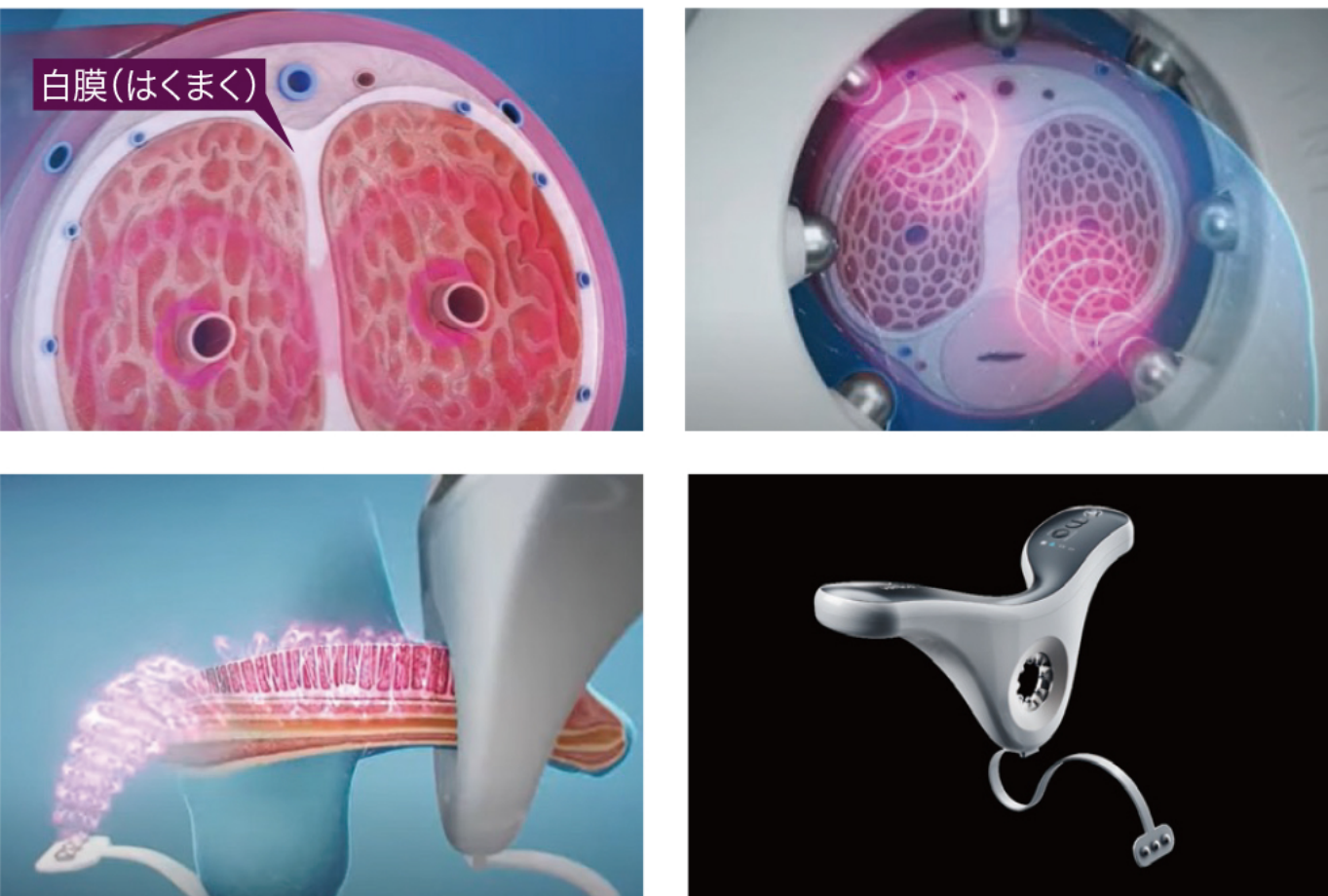
勃起不全(ED)とは

勃起不全(ED:Erectile Dysfunction 以下ED)は、性機能障害の一つで、「性交時に十分な勃起やその維持ができずに、満足な性交が行えない状態」です。EDの主な症状として、勃起時の硬さが低下し、勃起が短時間で萎えてしまう、一度萎えると再勃起が難しい、全く勃起しないなどがあります。

Vertica(バーティカ)の特徴

バーティカはRF(高周波)エネルギーを利用してEDを改善する充電式の医療機器です。

- ① 自宅で治療ができるED治療用医療機器
- ② 使用することで薬剤が不要となる ※個人差あり
- ③ 独自のRF(高周波)照射および拡散のアルゴリズムを採用し有用性が向上
- ④ 安全で快適な使用感
- ⑤ 3種類のボタンによるシンプル操作(電源ボタン、出力レベルボタン、エネルギーボタン)



Vertica(バーティカ)によるED治療

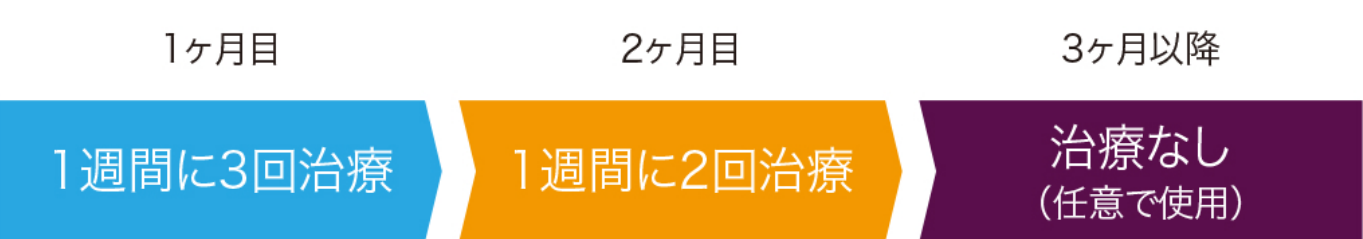
バーティカの作用機序

陰茎(ペニス)の海綿体の外側は白膜(はくまく)という主にコラーゲンで作られている組織に包まれており、勃起に関与しています。

しかし、老化によってコラーゲンの再生能力が低下し、白膜の弾力と強靱さがなくなった結果、勃起機能が失われてしまいます。また、白膜の弾力低下は、ペニス内の血液が体へ戻ることにとも関与しており、特に勃起持続力の低下に繋がります。

バーティカは高周波(RF: Radio Frequency)によってペニスの血流の改善を促し、また白膜のコラーゲン再生を促すことでEDを治療することが期待されます。

Vertica(バーティカ)の治療計画



治療は自宅で行います。最初の1ヶ月は1週間に3回の治療を行っていただきますが(例:日曜、火曜、木曜)、次の1ヶ月は1週間に2回となります(例:日曜、水曜)。3ヶ月目以降、特に決まりはありませんが、コラーゲンの再生能は時間と共に低下するため、頻度を下げて随時ご使用いただくことが勧められています。

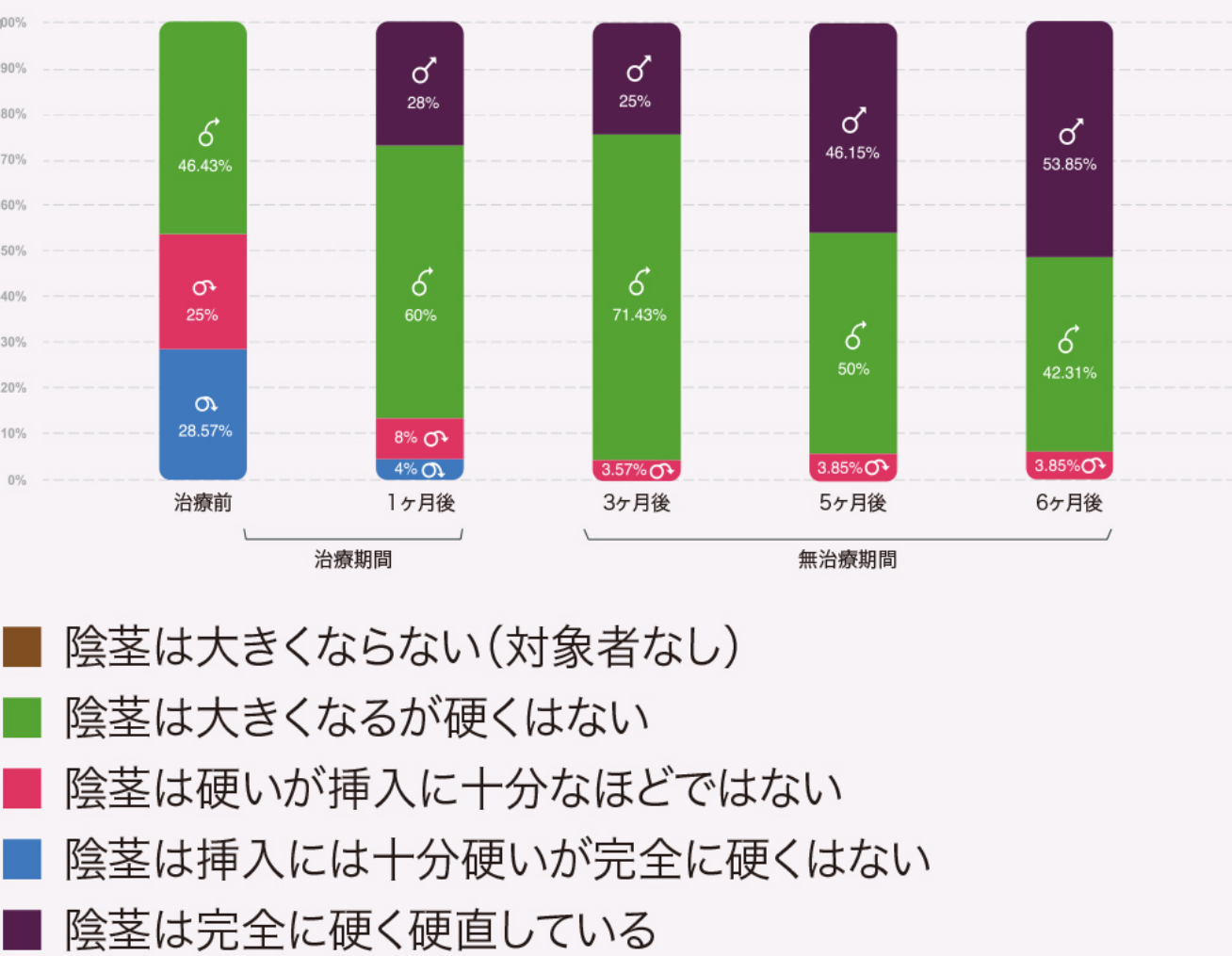
バーティカの使用法

<https://youtu.be/H0W74xDj0pk>

Vertica(バーティカ)の優れた治療効果

イスラエルでの臨床試験の結果

バーティカ治療による勃起時の硬さのスコア



ランバム医療センター(イスラエル)でのパイロット試験で85%以上の有効性が確認されました。本試験に参加した患者さん(28名全員がED)のバーティカによる一連の治療(全12回)では、EHS※1(Erectile Hardness Score:0~4)の平均が2.15点から3.22点に上昇しました。治療終了後3ヶ月、6ヶ月の経過観察では、平均で約0.26点、さらに0.08点改善し、3.54点(十分に挿入可能な硬さから完全に硬い硬さ)を達成しました。25/28人(89%)の患者さんが勃起機能の改善を達成しました。

※1 EHS:Erectile Hardness Scoreの略で米国において開発された患者さん自身で勃起の硬さをチェックできるED の簡易的診断や治療の効果を評価するツールです。0~4の5つのスコアで判定します。