

40歳から45歳で体外受精を受けている患者さまへ

サプリメント「プテロスチルベン」を用いた臨床研究へのご参加のお願い

当院は順天堂大学医学部が代表施設として実施中の「プテロスチルベンを用いたエイジング不妊患者の卵子の質の向上に対する無作為二重盲検化比較対照試験」の実施医療機関として参加しています。

この臨床試験への、皆さまのご参加・ご協力をお願いいたします。

臨床試験の目的	プテロスチルベンのサプリメントが加齢による卵子の質の低下を改善するかどうかを確認することを目的としています。
ご参加いただく方の主な条件	✓ 体外受精の治療を受ける不妊女性の方 ✓ 同意取得時において40歳以上45歳以下の方 ✓ 試験開始前1周期以内にビタミンやミネラル、βカロテン以外のサプリメントを摂取していない方 ✓ 不妊原因として、重度な造精機能障害、糖尿病、多嚢胞性卵巣症候群が関与していない方
お願いすること	プテロスチルベンのサプリメント、もしくは、プラセボのカプセル1粒を、1日に2回、朝食と夕食後にお摂りいただきます。摂取期間は、生理開始の1週間前から採卵時まで、最短で6週間、最長で8週間程度です。 ※本研究で用いるプラセボとは、見た目はサプリメントと同じですが、有効成分を含まないカプセルです。

ご参加希望の方、詳しくお話しをお聞きになりたい方は、
主治医までお申し出ください。



プテロスチルベンって？



植物性ポリフェノールの一種で、
エイジングケア作用があります。

ブルーベリーなどに含まれるポリフェノールで
抗酸化や抗炎症などのエイジングケア作用があり
ます。

レスベラトロールよりも高い効果が
期待できます

体内利用率は、エイジングケアのサプリメント
として有名なレスベラトロールの約4倍とされ
ており、さらに高い効果が期待できます。

卵子の質の改善効果が
期待できます。

私たちは高齢で卵巣機能が低下した
マウスにプテロスチルベンを飲ませ
ることで、体外受精の成績が若いマ
ウスに匹敵するレベルに改善される
ことを確かめました。

