



再生医療

和歌山
県下
初!

「PRP療法」を ご存知ですか?

スポーツ選手のケガや変形性関節症の新しい治療法として、
いま大変注目されているのが再生医療 (PRP療法) です。

北出病院で提供するPRP療法は、手術をせずに日帰りで治療が可能で、
1回の治療で大きな効果が期待できます。



診察日 / 火・木曜日 14:00~16:00 (予約制)

担当医

社会医療法人黎明会 北出病院
整形外科(スポーツ整形) 医長

阪田 武志 (さかた たけし)

大阪府出身 / 平成3年 産業医科大学卒業

- 専門
整形外科・スポーツ整形
- 所属学会
米国骨代謝学会 / 日本整形外科学会 / 日本臨床スポーツ学会
- 専門医、認定医など
医学博士 / 日本整形外科学会専門医・認定スポーツ医
日本体育協会公認スポーツドクター / SAQインストラクター



PRPとは？

血液の中には、傷を治す働きを持つ「血小板」という成分があります。この血小板を高濃度に凝縮し活性化させたものが、PRP:Platelet-Rich Plasma多血小板血漿(たけっしょうばんけっしょう)です。PRPには、たくさんの成長因子が含まれていて、細胞の成長を促進する力があります。この力が、人の本来持っている治癒能力や組織修復能力・再生能力を最大限に引き出し、傷んだ関節軟骨・靭帯などの治癒をうながすと考えられています。



PRP療法の効果

変形性膝関節症やスポーツ外傷などに効果的!PRP療法では、血液を用いた治療として患者さま自身の血液を専用の医療機器で濃縮加工し、修復能力が高くなった血小板を作製します。それを患部に注入することで変形性関節症などの関節痛や炎症を抑えたり、スポーツ選手などに起こりやすい筋肉や靭帯損傷の改善を促します。



PRP治療について

患者さまご自身の血液から作製したPRPを患部に注射する治療です。PRP作製は医療機器として治療に使用すること(安全性)が厚生労働省より認められた医療機器を使用します。ご自身の血液を用いるため、免疫反応の起きる可能性は極めて低いと考えられます。また、採血と注射のみで終わるため、体への負担も少なく済みます。治療効果や効果の持続期間には個人差があります。

治療の流れ



治療当日のSTEP①～③の工程にかかる所要時間は、およそ1時間30分程度ですので、入院の必要はなく日帰りで帰宅することができます。

治療までのイメージ

患部の診察
(保険診療)

事前検査
(自由診療)

PRP投与
(自由診療)

APS(変形性関節)

308,000円(税込)

GPSⅢ(変形性関節)

132,000円(税込)

GPSⅢ(筋・腱)

121,000円(税込)

※各種検査、医師の診察により再生医療の治療適応が決まります。詳しくは医師にお尋ねください。