

刊行にあたって

私が大学生のとき、初めて矯正治療を受けました。そのときの痛みは想像以上で、調整した日は夜も眠れず、地元の居酒屋で酎ハイを4杯飲んで、ようやく眠ることができたほどでした。そんな経験があったからこそ、「患者さんにはできるだけ痛みを少なく、快適に矯正治療を受けてもらいたい」という思いを強くもつようになりました。

その思いを形にしたのが JET System 矯正です。

このシステムの大きな特徴は、ブラケットとワイヤーの摩擦を極力小さくすることにあります。矯正治療では、ブラケットにワイヤーを通して歯を動かしますが、摩擦が大きいと強い力をかけなければなりません。その分、患者さんの痛みも強くなります。摩擦を減らせば、必要な力を小さくできるため、痛みをやわらげることができるのです。

また、JET System では「**歯が最も動きやすい時期（RAP=Regional Acceleratory Phenomenon）**」を利用して効率的に歯を動かします。RAP とは、抜歯後などに骨の代謝が一時的に活発になり、歯の移動がスムーズになる現象のことです。この時期を逃さず治療を進めることで、従来よりも大幅に治療期間を短縮できます。症例によっては、一般的な矯正治療の半分ほどの期間で理想的な歯並びを実現できるのです。

実際に JET System 治療を受けた患者さんからは「思っていたよりずっと楽だった」「**毎月の変化が楽しみ**」という声が多く寄せられています。さらに、このシステムを導入した先生方からも「**次の患者さんの来院が待ち遠しい**」「**歯が驚くほどよく動く**」という感想をいただいています。

JET System 矯正は、「つらい矯正治療」を「楽しみながら変化を感じられる治療」へと変えることを目指しています。歯並びを整えるだけでなく、自信をもって笑える未来をつくるシステムなのです。

本書は、矯正治療に携わる 歯科医師・歯科衛生士・歯科技工士の方々、そしてこれから矯正を学ぶ歯学生の皆さんに向けた入門書です。JET System 矯正を理解し、日々の臨床や学びのなかで役立てていただければ幸いです。

2025年8月

東京都・自由が丘矯正歯科クリニック

成田信一