

## 歯周治療への顕微鏡の活用方法

### Periodontal Treatment Using a Microscope



濱田 有希

Yuki Hamada

医療法人メディエフ 寺嶋歯科医院  
Medical Corporation Medf Terashima Dental Clinic

衛生士としての専門性を高めるため、演者は4年前より顕微鏡診療を開始し、様々な試行錯誤、日々の診療とマネキントレーニングを行ったことにより、臨床における顕微鏡の活用範囲が少しずつ広がっている。

例えば、歯周治療においては、診査診断、治療計画立案、歯周基本治療、SPTまで、各ステージの様々な場面で顕微鏡を活用している。特に、顕微鏡を使用することで患者の歯周治療への積極的な参加や、プラークコントロールの早期確立につながることを確信している。

本発表では、若手衛生士として顕微鏡診療を少しずつ習得し、その技術を歯周治療に活用したことで得られた経験や知見について、具体的な臨床例を交えながら紹介したい。

本発表が皆様の臨床における新たな取り組みの一助となれば幸いです。

#### 【略歴】

2018年 神戸常盤大学短期大学部 口腔保健学科 卒業

歯科衛生士免許取得

医療法人メディエフ寺嶋歯科医院勤務

2023年 日本顕微鏡歯科学会認定歯科衛生士取得

2024年 日本歯周病学会認定歯科衛生士取得

I started microscopic practice 4 years ago to enhance my expertise as a hygienist, and through various trial and error, daily practice and training using mannequins, the range of microscope utilization has been gradually expanding.

For example, in periodontal treatment, I utilize microscopes at various stages from diagnostic examination, treatment planning, basic periodontal treatment, and SPT. In particular, the use of microscopy has led to patients' active participation in periodontal treatment and the early establishment of plaque control.

In this lecture, I will share my findings and experiences gained from utilizing microscopy in periodontal treatment, with specific clinical examples.

I hope that this presentation will help you to make new efforts in your clinical practice.

2018 Graduated from Kobe Tokiwa College, Department of Oral Health

Obtained Dental Hygienist License

Joined Terashima Dental Clinic

2023 Certified Dental Hygienist by the Japan Association for Microscopic Dentistry

2024 Certified Dental Hygienist by the Japanese Society of Periodontology