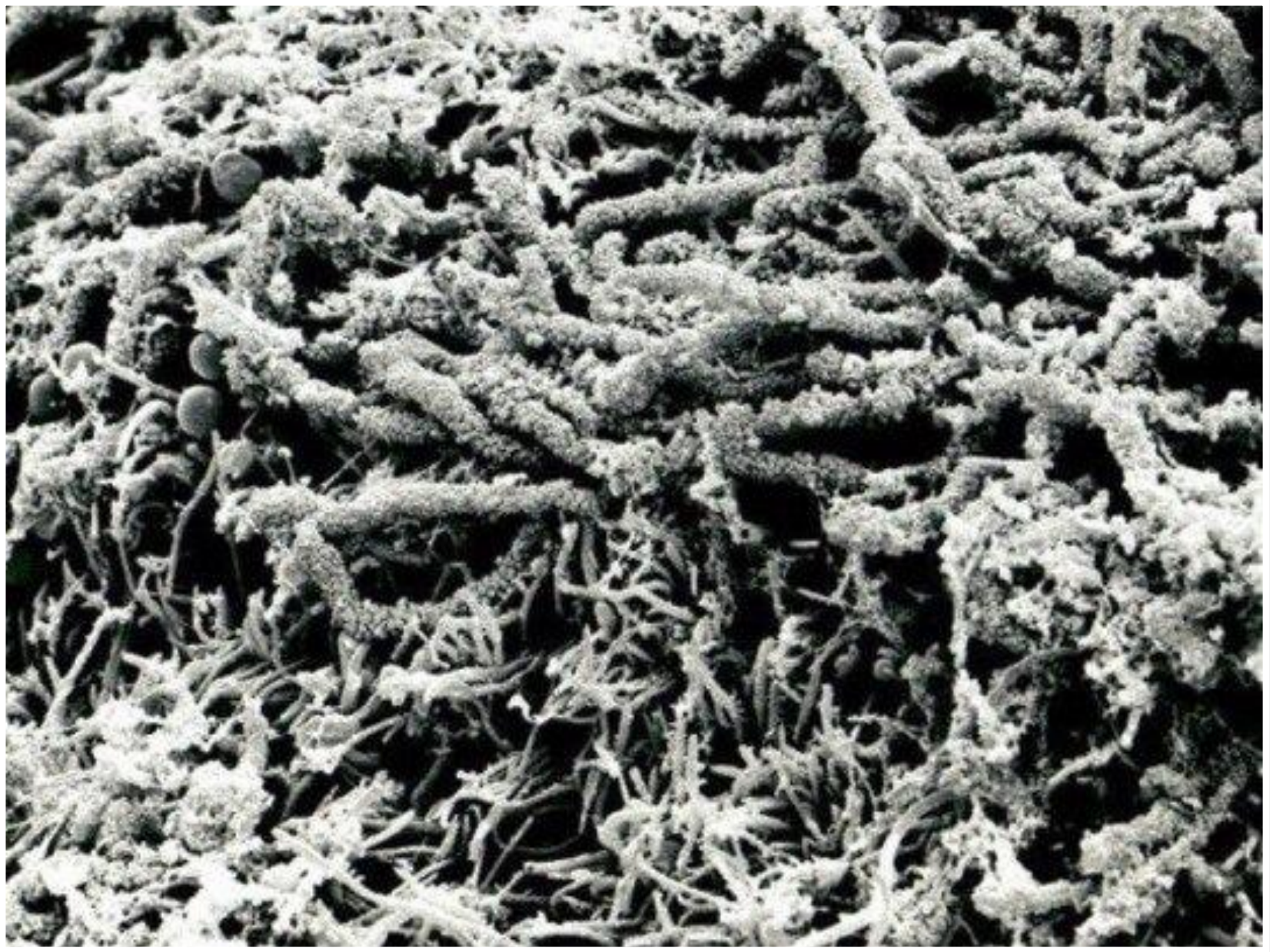


НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ

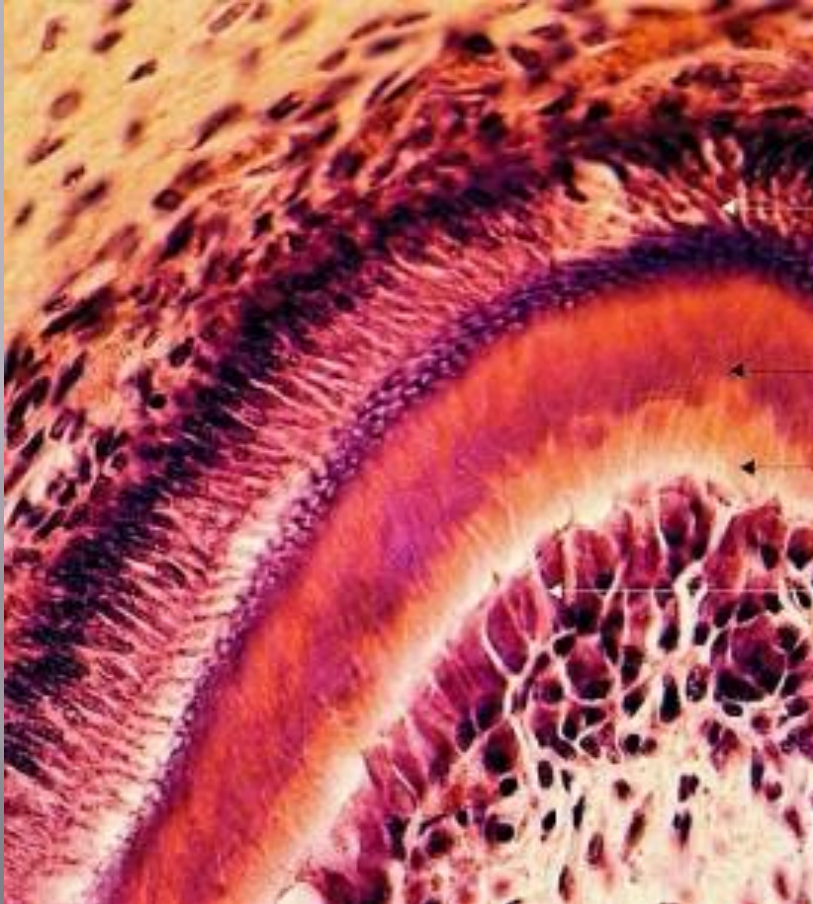


Гипоплазия эмали

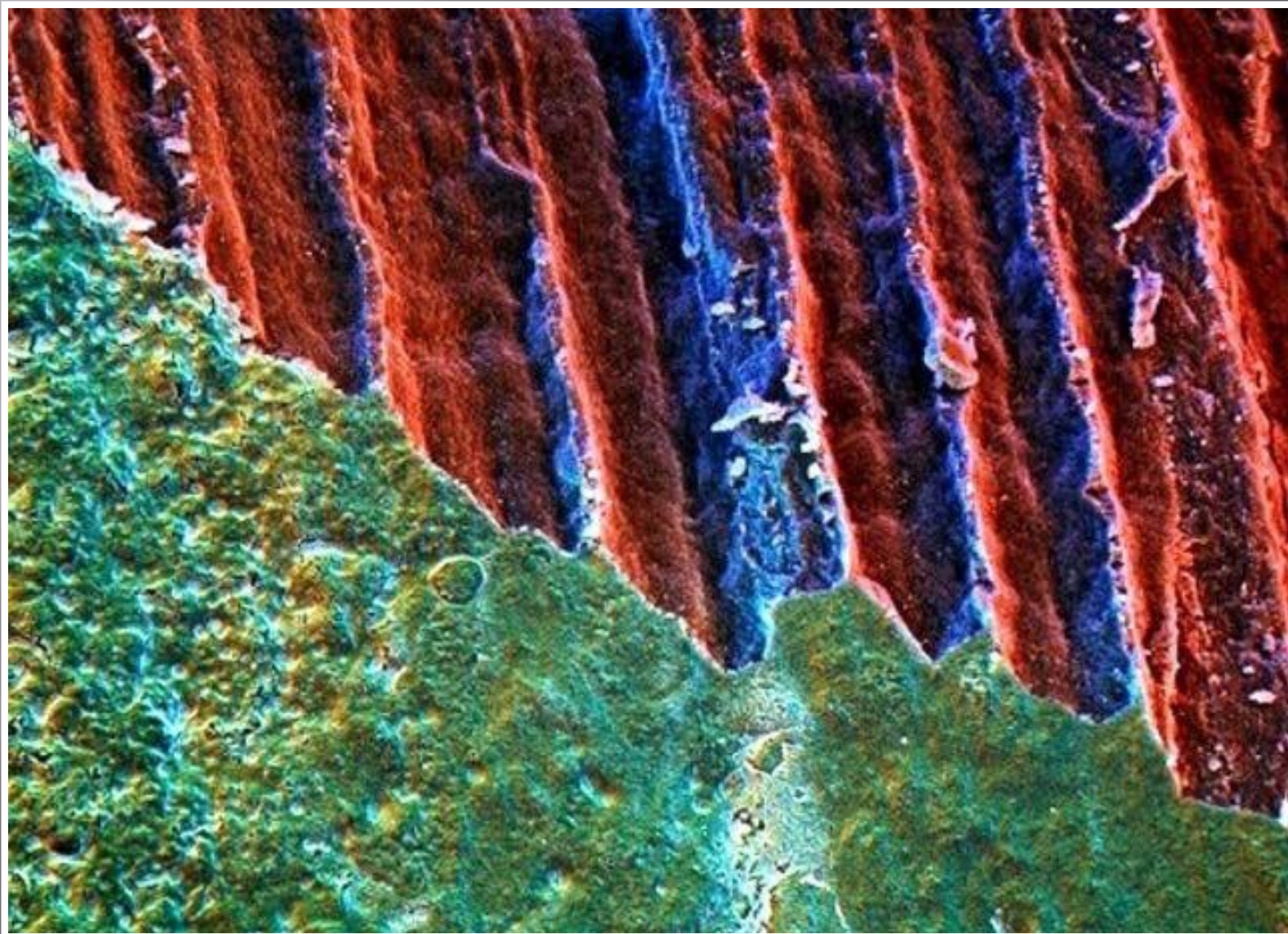


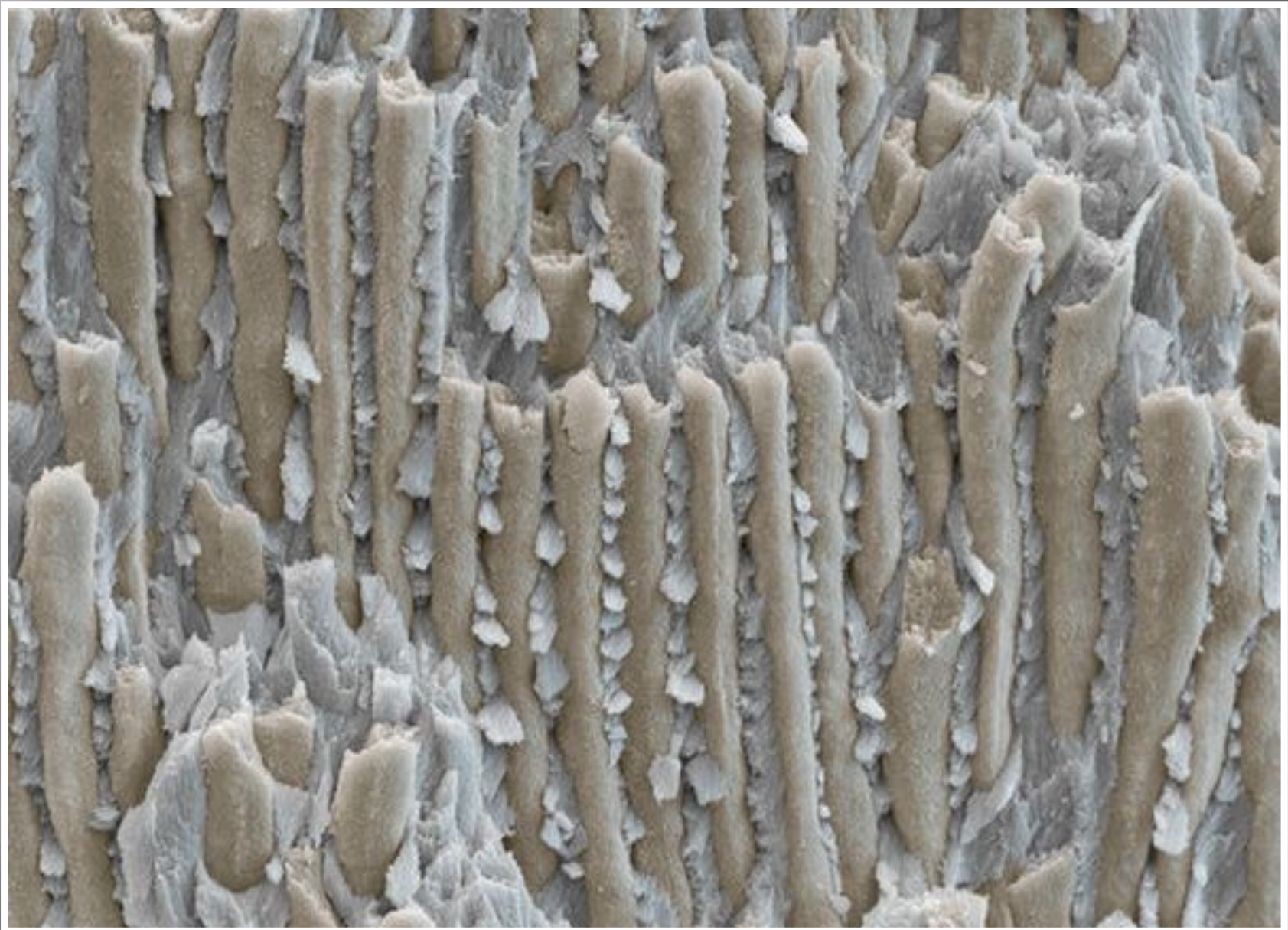


*Электронная микрофотография
эмали*



- 1.Секреция энамелобластами органической основы эмали с последующей минерализацией при помощи белков амелогенинов
- 2.Дополнительное включение в ее состав минеральных компонентов при помощи белков энамелинов.
- 3.Стадия окончательного созревания характеризуется завершением минерализации эмали , преимущественно поступлением ионов из слюны.





Амелогенины

Причины нарушений развития эмали



- 1. Серьезные нарушения обмена веществ в организме плода.
- 2. Оперативные вмешательства под общим наркозом у детей раннего возраста.
- 3. Наличие хронических заболеваний различных систем и органов.
- 4. Системное нарушение минерального обмена (Са и Р)

Симптомы

-Пигментация(меловые или желтоватые пятна)

-Гиперпигментированные единичные полосы на коронке

-Глубокие борозды по горизонтали

-Точечные углубления

-Волнообразные валики



Виды поражения:

СИСТЕМНЫЙ ВИД



МЕСТНЫЙ ВИД





Диагностика:

Проводится на основании визуального осмотра пациента. Главная задача – дифференцировать эту болезнь от кариеса. Для этого проводим окрашивание зубов. При заболевании кариесом пятно окрашивается, а в случае гипоплазии изменения цвета не происходит.

ЛЕЧЕНИЕ

Протокол лечения несколько различен при разных формах болезни. Если заболевание не приобрело глобальных масштабов, то основой лечения может стать отбеливание зубов. При тяжелых ее проявлениях – пломбирование, а иногда и протезирование.

+ Схема комплексной реминерализующей терапии, включающей в себя приём поливитаминного комплекса и фосфорно-кальциевых препаратов.



***БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ!***

