



Programa Doctorado Ciencias de la Salud

Experiencias Compartidas

Periodontitis apical y su relación con las enfermedades neurodegenerativas

Victoria Areal Quecuty

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

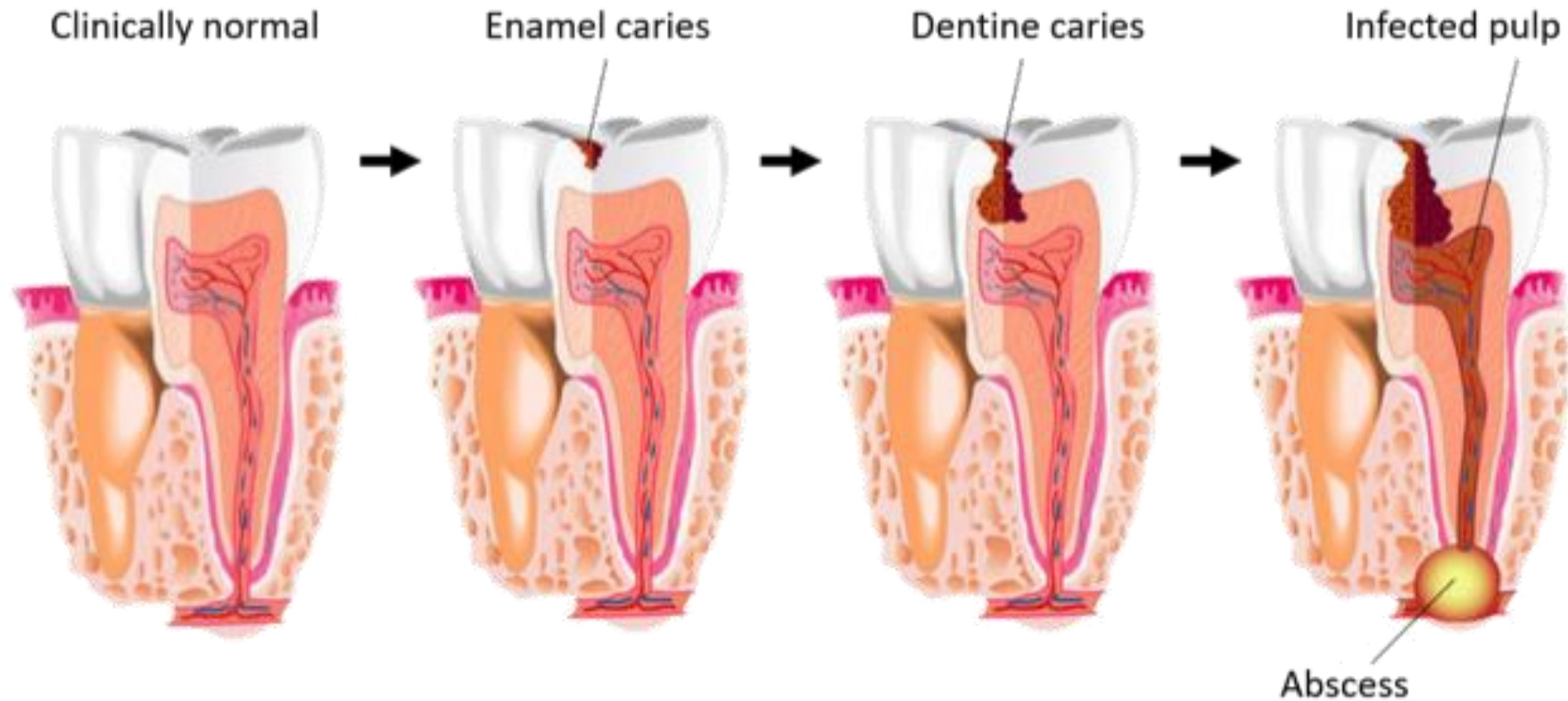


I PROMOCIÓN MÁSTER OFICIAL EN ODONTOLÓGÍA RESTAURADORA, ESTÉTICA Y FUNCIONAL
Curso 2017/2018

11 de Febrero: Día Internacional de Mujer y la Niña en la Ciencia



¿Qué es la periodontitis apical?



Prevalencia 61% // Tratamiento de elección → endodoncia

¿Relación entre la periodontitis
apical y las enfermedades
sistémicas?

Medicina endodóntica



Periodontitis apical

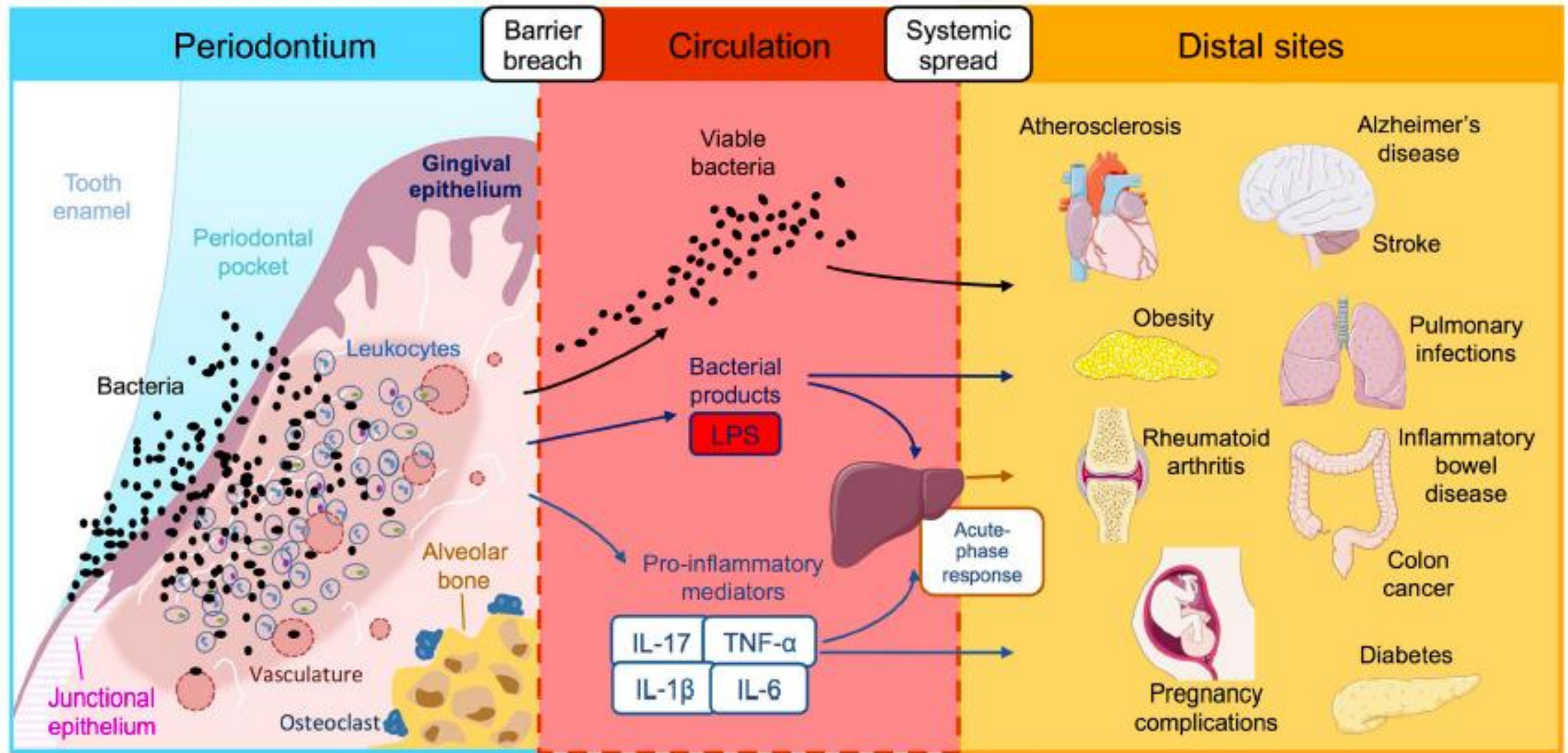
Proceso inflamatorio que afecta a la porción periapical de la raíz dental



Periodontitis



Enfermedad crónica que afecta a los tejidos de soporte del diente



Periodontitis apical

- I. Infecciones crónicas de la cavidad oral
- II. Infecciones polimicrobianas
- III. Elevada liberación de citoquinas

Periodontitis

Periodontitis apical y diabetes

'Mayor prevalencia de lesiones radiolúcidas periapicales en dientes endodonciados en pacientes diabéticos'

Clinical Oral
Investigations

'Los pacientes diabéticos tienen una mayor prevalencia de exodoncia de dientes endodonciados que los pacientes sanos'

International
Endodontic
Journal

'Posible asociación entre el índice glicémico y las imágenes periapicales'

JOE
Journal of Endodontics

Periodontitis apical y tabaco

‘El tabaco es un factor pronóstico negativo en el tratamiento endodóntico’

‘Los fumadores son más propensos a presentar periodontitis apical en dientes endodonciados que los no fumadores’



Journal of
Clinical Medicine

Periodontitis apical y otras enfermedades

→ Hipertensión

'No hay diferencia significativa en la prevalencia de periodontitis apical y dientes endodonciados en pacientes hipertensos y no hipertensos'



→ Enfermedad cardiovascular y síndrome metabólico:

'La presencia de periodontitis apical se encuentra asociada con eventos cardiovasculares'



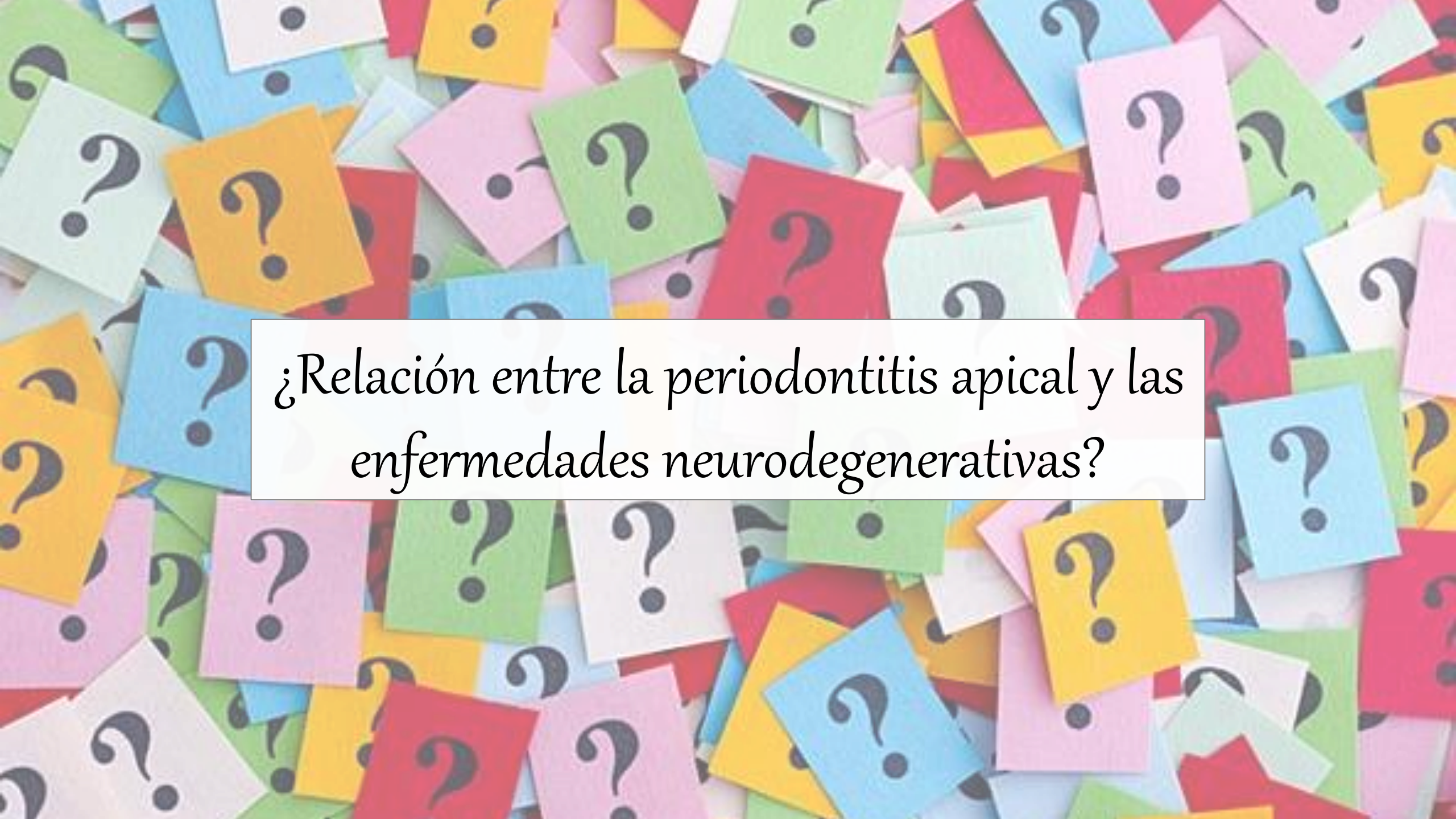
Periodontitis apical y otras enfermedades

→ Enfermedad intestinal inflamatoria:

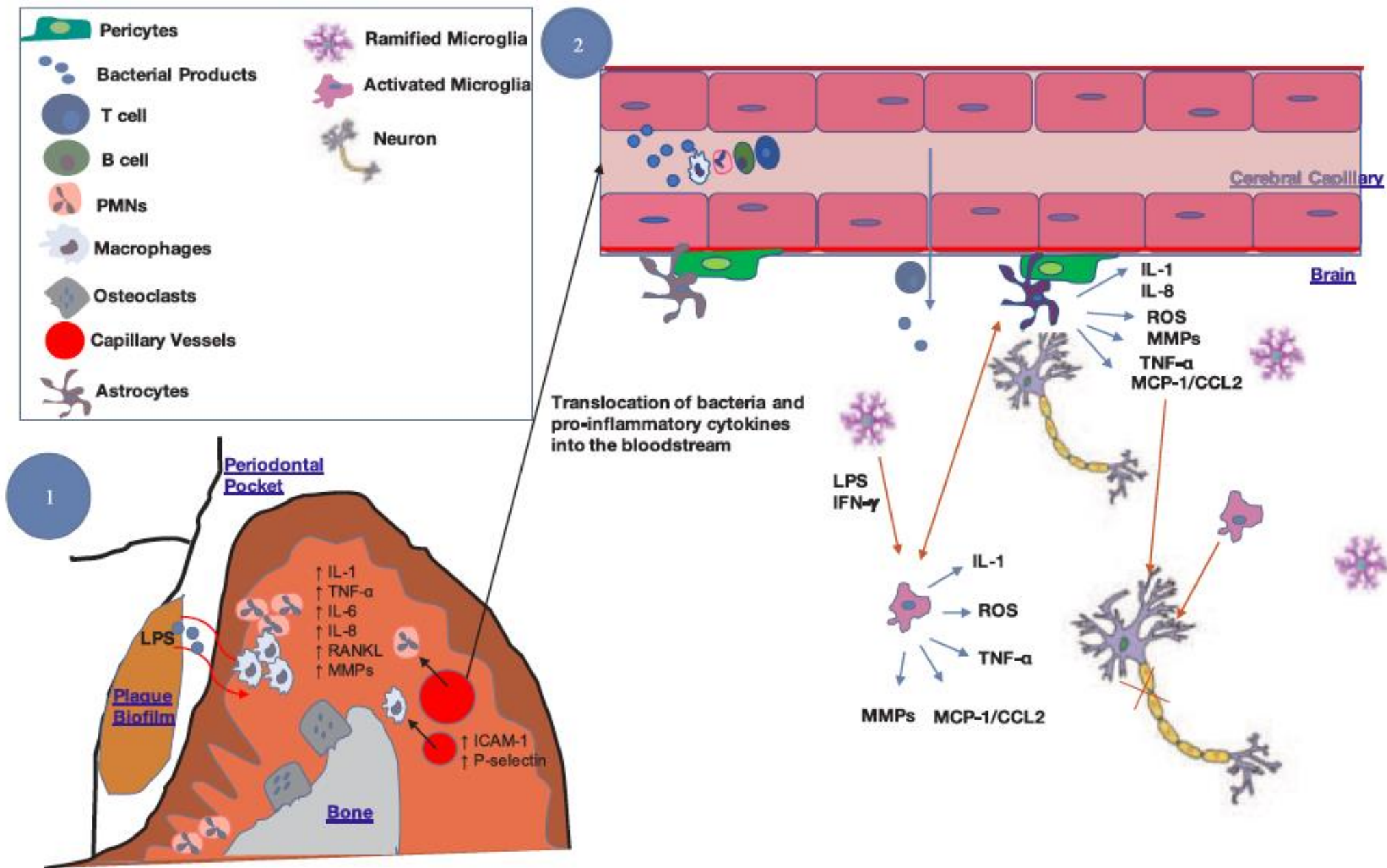
‘No se encuentran diferencias significativas en la prevalencia de periodontitis apical o dientes endodonciados en pacientes con colitis ulcerosa o enfermedad de Crohn’

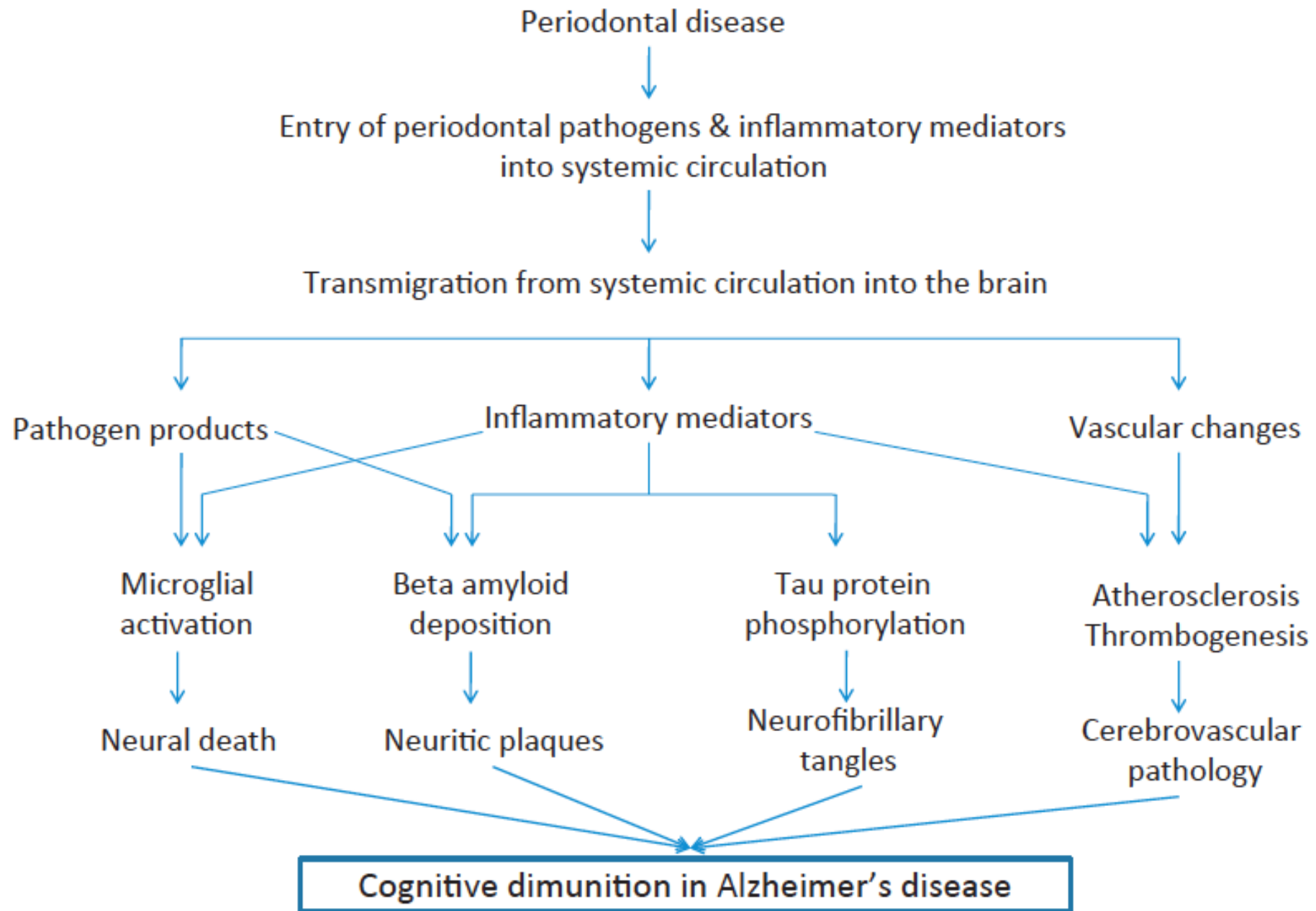
MEDICINA ORAL
PATOLOGÍA ORAL
Y CIRUGÍA ORAL



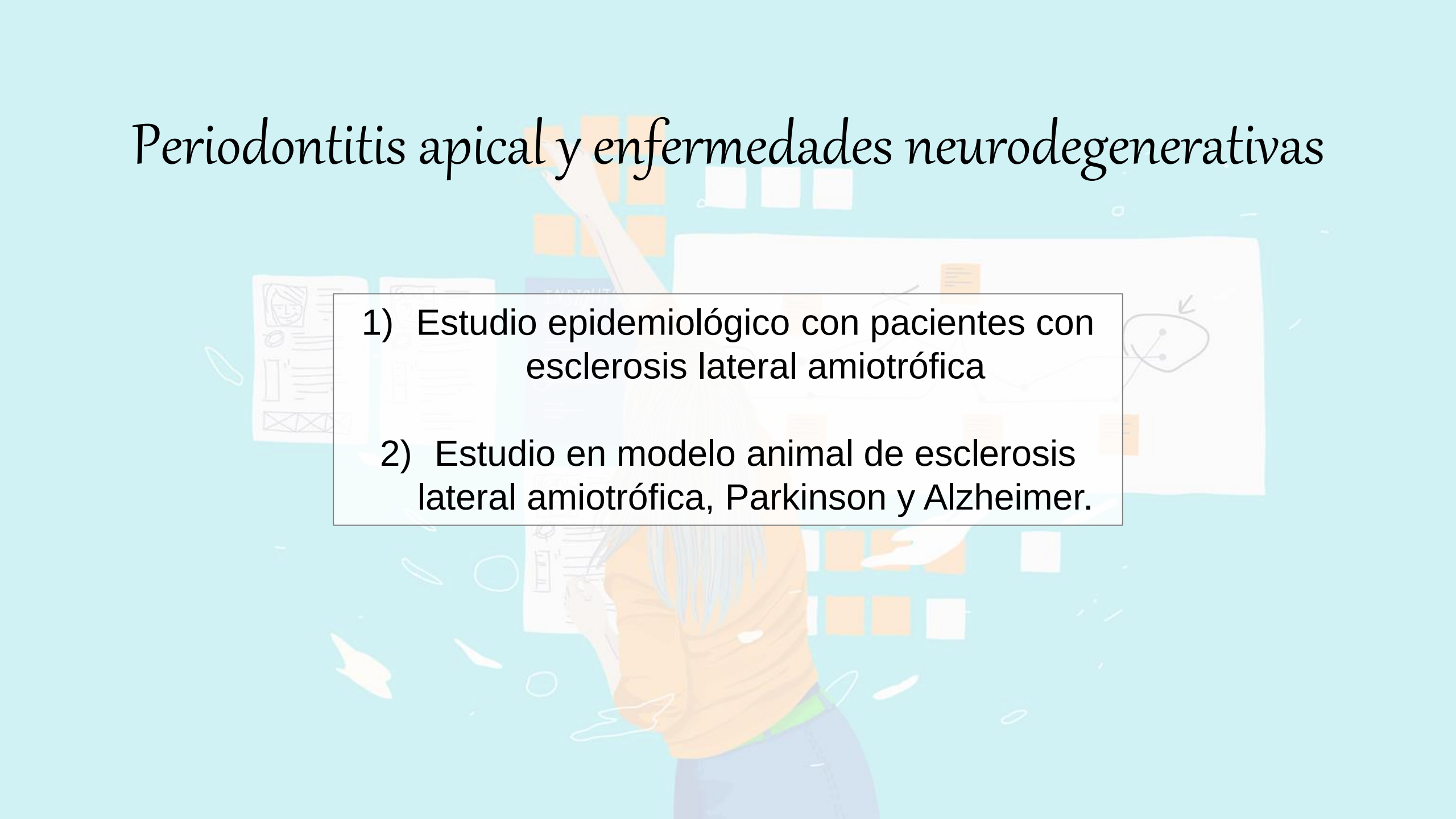


¿Relación entre la periodontitis apical y las enfermedades neurodegenerativas?





Periodontitis apical y enfermedades neurodegenerativas



- 1) Estudio epidemiológico con pacientes con esclerosis lateral amiotrófica
- 2) Estudio en modelo animal de esclerosis lateral amiotrófica, Parkinson y Alzheimer.



¡Muchas gracias!