

mente. Aplíquese el medicamento y bombéese hasta el fondo de la bolsa periodontal con un pequeño aplicador envuelto firmemente en algodón. Repítase el tratamiento a intervalos cuando fuere necesario.

10. *Tratamiento del alvéolo seco doloroso por medio de la esterilización de las paredes del alvéolo y cauterización de los filetes nerviosos.*—El nitrato de plata alcaliniza corta el dolor y reduce un buen número de tratamientos porst-operatorios. Séquese bien el alvéolo con una mota de algodón o con aire comprimido y aplíquese el nitrato de plata amoniacal con una mota de algodón; entonces aplíquese. Empáquese el alvéolo con pasta quirúrgica o con algodón saturado de alguna solución antiséptica, evitando exceso de presión. Esta cura puede removerse al día siguiente.

11. *Para todas las pulpas expuestas.*—Primero deténgase la hemorragia, si la hubiere, con fenol o peróxido de hidrógeno; entonces séquese todo lo que se pueda y aplíquese el nitrato de plata amoniacal directamente a la pulpa. Cúbrase con un sedativo y después con una base de cemento, insertando entonces la restauración permanente. Cerciórese de que no se ha ejercido presión sobre la pulpa. Este es un tratamiento radical, pero de gran éxito si se lleva a cabo con cuidado y buen juicio.

12. *Tratamiento de infección pericoronar en los terceros molares.*—

(*Continúa en núm. siguiente.*)

N NITRATO DE PLATA

I

Usos especiales del nitrato de plata amoniacal, por F. V. Prime, D. M. D.

En mi práctica profesional, de más de veinte años, he tenido la oportunidad de ensayar con extraordinario éxito muchas técnicas sobre la aplicación del nitrato de plata amoniacal en diferentes fases de mis trabajos, y por ello es que deseo publicar algo sobre la materia con el único fin de que otros miembros de la profesión puedan aprovechar los resultados de mis experiencias.

1.º *Esterilización de toda caries.*—Aplíquese el nitrato de plata amoniacal a toda caries en los dientes posteriores, incluyendo las primeras bicúspides, después de excarvadas, para esterilizar y alcalinizar la dentina. Después de limpiar toda la materia cariada, deshidrátese la cavidad perfectamente, aplíquese el nitrato de plata amoniacal y precipítese con eugenol. Sígase el tratamiento con una base de cemento sedativo en todas las cavidades profundas y obtúrese sobre ella.

2.º *Atención esmerada. Prevención de manchas.*—En los dientes anteriores, cuando no esté completamente seguro de que toda la dentina afectada ha sido debidamente removida, haga siempre una segunda inspección de todo el tejido que recubre la cámara pulpar. Cúbrase toda la

cavidad con copalite; luego remuévase el copalite con una fresa redonda bien afilada, aplíquese el nitrato de plata amoniacal con un aplicador pequeño y precipítese con eugenol. Remuévase cualquier decoloración que haya ocurrido con la misma fresa redonda, exceptuando la región de la pulpa; insértese una base intermedia apropiada y obtúrese.

3.º *Caries en dientes temporales.*—Aplíquese el nitrato de plata amoniacal como tratamiento de rutina previo a la obturación de toda cavidad en dientes temporales.

4.º *Dientes doloridos.*—Excávase perfectamente, pero trátase siempre de no exponer la pulpa. Satúrese toda caries con nitrato de plata amoniacal antes de sellar en ella una mota de algodón empapada en eugenol. Déjese en la cavidad esa cura de eugenol por espacio de una semana nitrato de plata amoniacal; úsese un cemento sedativo y obtúrese.

5.º *Prevención de caries intersticiales incipientes antes de que se manifiesten a simple vista.*—Trátense los dientes con nitrato de plata a un mes, hasta que se haya formado la dentina secundaria. Reaplíquese amoniacal, pero no debe precipitarse la solución en los dientes anteriores. Las manchas excedentes pueden pulirse con cualquier medio apropiado. Repítase el tratamiento cada tres o cuatro meses.

6.º *Prevención de caries resultantes de fisuras y fosas profundas en los primeros molares.*—Hágase una profilaxis de estos defectos estructurales, empleando un excavador en forma de hacha o azadón pequeño; atomícese con peróxido de hidrógeno; deshidrátese con alcohol o cloroformo; aplíquese el nitrato de plata amoniacal; precipítese con eugenol; séquese bien y obtúrese con una mezcla de amalgama de cobre bastante flúida; remuévase el exceso con amalgama. Este tratamiento preventivo dura de uno a cinco años.

7.º *Tratamiento de áreas gingivales y facetas sensitivas en superficies oclusales desgastadas.*—Deshidrátese, aplíquese nitrato de plata amoniacal y precipítese con eugenol. Repítase el tratamiento más adelante si fuese necesario.

8.º *Detención de hemorragias.*—Aplíquese nitrato de plata amoniacal para detener hemorragias en tejidos gingivales intersticiales antes de tratar de obturar un diente en los casos en que la caries se extienda por debajo de la encía.

9.º *Esterilización del cemento y bolsas afectadas.*—El nitrato de plata amoniacal esteriliza el cemento infectado, así como las bolsas en casos de enfermedad periodontal, y detiene el flujo del pus casi inmediata-