

PRÁCTICA 6.

CORDALES INCLUIDOS

PRÁCTICA 6. CORDALES INCLUIDOS

Objetivos de la práctica:

1. El alumno debe saber diagnosticar los cordales incluidos.
2. Conocer su clasificación.
3. Identificar el material utilizado para la extracción de los cordales incluidos.
4. Conocer y practicar la técnica quirúrgica en los modelos.

Material aportado por los alumnos:

Modelos preparados por los alumnos durante las prácticas en el laboratorio.

1. PRINCIPIOS BÁSICOS.

Completa las palabras ausentes en el texto

La exodoncia del tercer molar incluido o impactado (bloqueado por otro diente o hueso) es la intervención quirúrgica más frecuente de las que se realizan en la cavidad bucal. El diagnóstico de las malposiciones del tercer molar se basa principalmente y cuando menos por .

2. CLASIFICACION DE LOS TERCEROS MOLARES

Enuncia la posición del tercer molar en las diferentes clasificaciones y relaciona la posición con los dibujos.

2.1 Según la dirección de erupción (Fig. 1).

Entre el eje axial longitudinal del cordal y el del segundo molar:

-
-
-
-
-

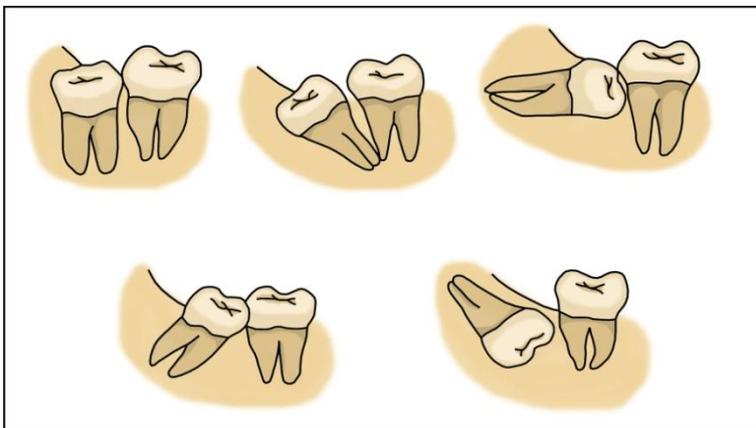


Fig.1

2.2 Según la profundidad de inclusión (Fig. 2):

-
-
-



Fig.2

2.3 Según el espacio disponible (Fig.3):

Relación con la rama ascendente de la mandíbula.

-
-
-

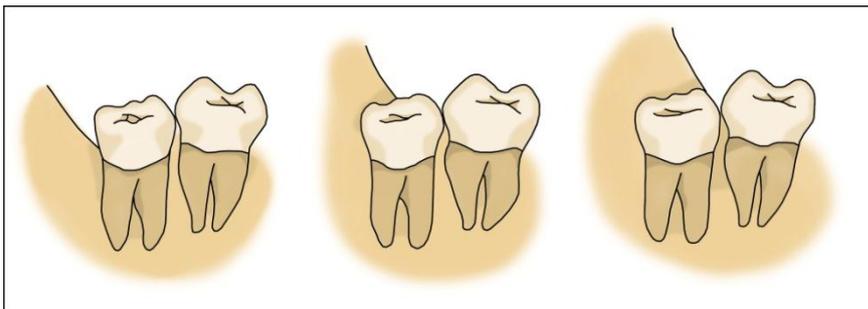
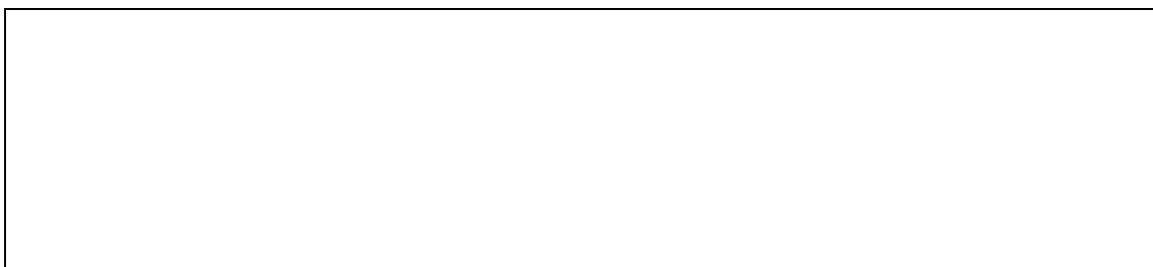


Fig.3

2.4. A continuación dibujar esquemáticamente la inclusión de un tercer molar inferior incluido en clase II C de Pell y Gregory.



2.5 ¿Qué clasificación presentan según la dirección, profundidad y espacio, estas imágenes? (Fig. 4, 5, 6).



Fig.4



Fig.5

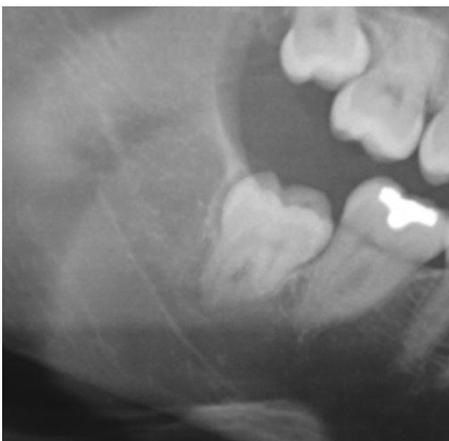


Fig.6

4. TÉCNICA QUIRÚRGICA

El alumno deberá contestar a las siguientes preguntas relativas a los diferentes pasos necesarios para la extracción del tercer molar incluido.

4.1. Anestesia:

¿Qué técnica emplearías para la extracción de un cordal superior?

¿y si fuera inferior ?

4.2. Despegamiento del colgajo

Levantar un colgajo que permita un buen acceso y visibilidad (Fig.7). ¿Qué tipos de colgajo conoces?

Fig.7



4.3. Odontosección. ¿Cuándo la realizarás?, ¿Con qué finalidad? (Fig.8)



Fig.8

4.4. Sutura. ¿Qué tipos de suturas conoces? (Fig.9)

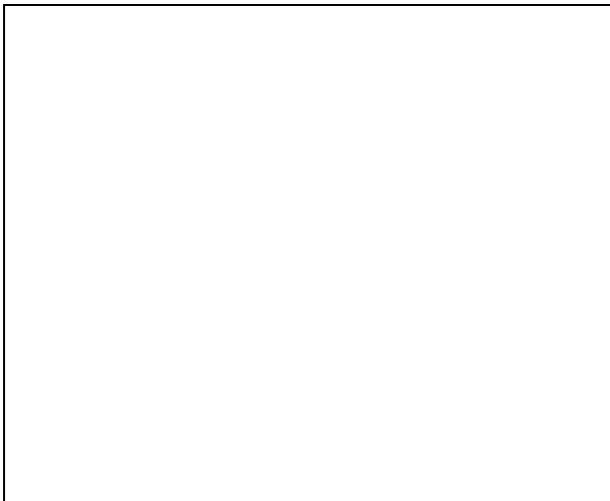


Fig.9

EJERCICIOS

Paciente de 23 años que acude a la consulta para una revisión. Tras realizar una ortopantomografía, se valora realizar la extracción de los cordales. ¿Qué grado de dificultad presentan después del estudio radiográfico? (Fig.10).

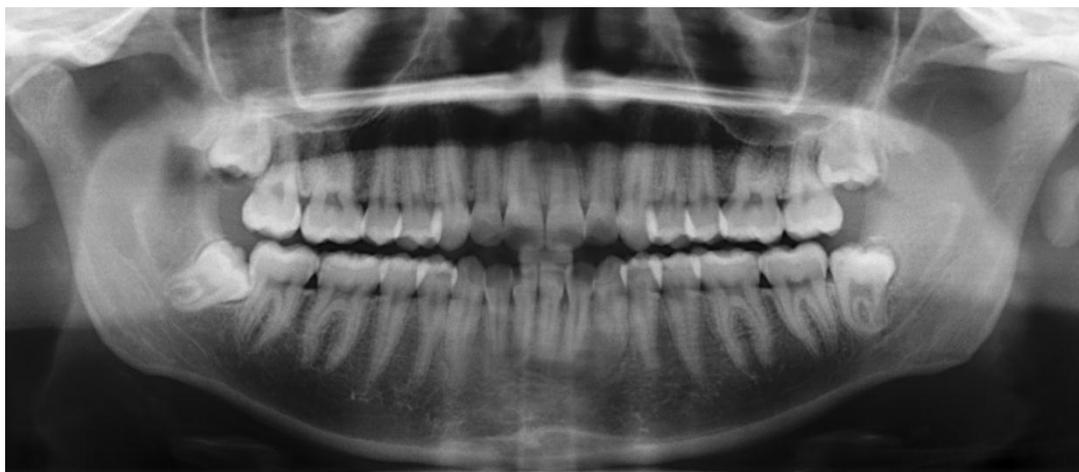


Fig.10

PARÁMETROS	PUNTUACIÓN
<u>GRADO DE INCLINACIÓN</u>	
Vertical	0
Mesial	1
Otras	2
<u>PROFUNDIDAD</u>	
Ligera	0
Moderada	1
Profunda	2
<u>RELACIÓN CON LA RAMA ASCENDENTE</u>	0
Clase I	1
Clase II	2
Clase III	
<u>DISTANCIA WINTER</u>	
Menos 5mm	0
De 6-10mm	1
Más de 10mm	2
<u>INCLINACIÓN DEL SEGUNDO MOLAR</u>	
Centrado	0
Mesial	1
Distal	2
<u>RADIOTRANSAPARENCIA PERICORONAL</u>	
>3mm	0
1-3mm	1
No existe	2
<u>PRESENCIA DEL ESPACIO PERICORONAL</u>	
>1mm	0

1mm	1
No existe	2
<u>ÁREA CORONAL</u>	
<90mm²	0
90-110mm²	1
>110mm²	2
<u>LONGITUD DE LA RAÍZ</u>	
Hasta 10mm	0
11-15mm	1
>15mm	2
<u>TIPO DE RAÍZ</u>	
Germen, única o varias fusionadas	0
Dos o más paralelas o convergentes	1
Dos o más divergentes o anómalas	2
<u>ÍNDICE DE DIFICULTAD</u>	
Escasa dificultad	0-5
Dificultad media	6-10
Gran dificultad	>10

Une con flechas las palabras de la columna izquierda (complicaciones de la extracción de cordales) con las de la derecha (posible etiología).

Enfisema subcutáneo	Fuerza excesiva con el botador durante la luxación
Hemorragia	Pericoronaritis previa, irrigación pobre durante la intervención
Trismus	Uso de turbina en la exodoncia quirúrgica
Alveolitis seca	Punción del músculo pterigoide interno o anestesia local incorrecta
Granuloma piogeno	Intento de extracción con botador exclusivamente
Desgarro de la mucosa	Diseño inadecuado del colgajo, separación incorrecta, colgajo insuficiente
Lesión nerviosa (nervio dentario infe.)	Por comprimir el cordal contra el conducto dentario inferior
Desplazamiento del cordal hacia seno maxilar o conducto	Anomalías en la formación estructural del coágulo así como lesiones traumáticas mucosas u óseas

dentario inf.	
Fracturas de ápices	Por no desbridar correctamente

¿Qué instrucciones le darías a un paciente al que se le ha extraído un cordal incluido?