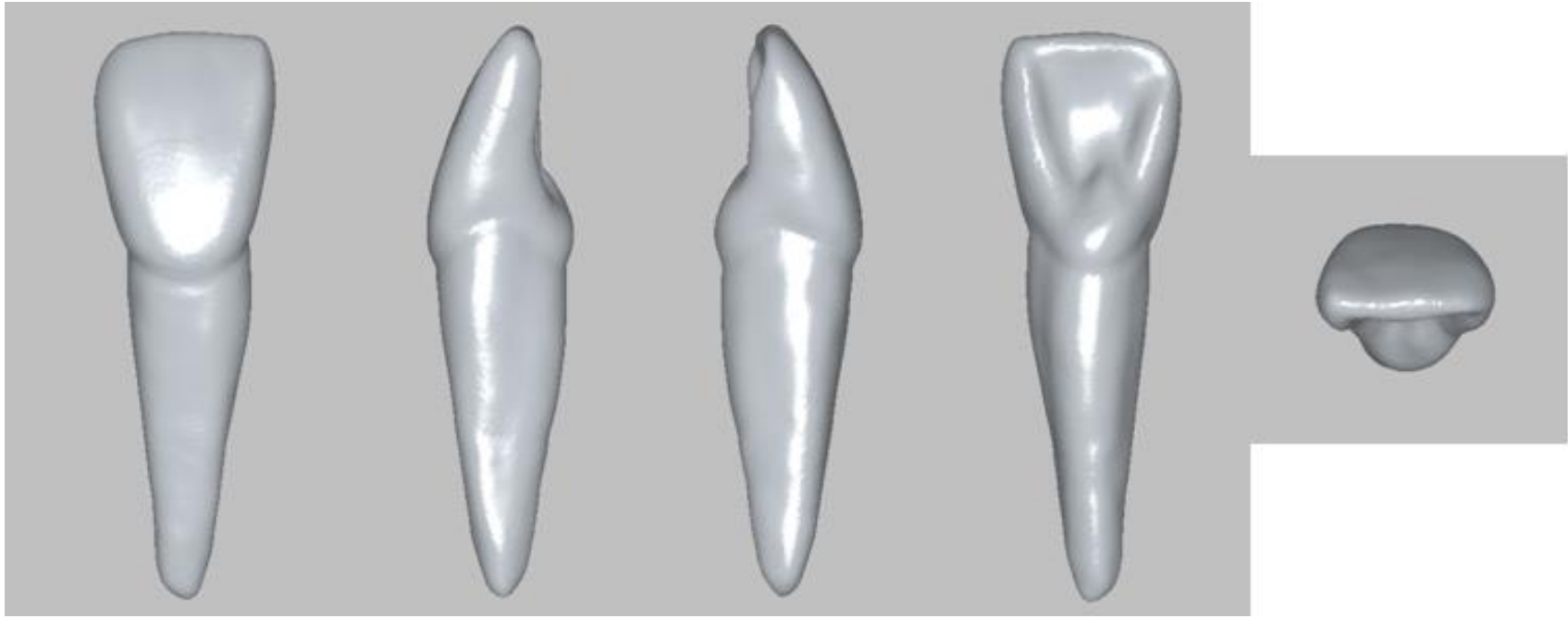


牙體形態概要講義

編著：楊春全

上顎正中門齒



唇側面觀

1. 外形呈U字形
2. 切緣近水平，遠心處稍低
3. 近心隅角為銳角，遠心隅角為鈍角
4. 近心接觸區較遠心接觸區接近切緣
5. 近心邊緣呈直線，遠心邊緣呈曲線
6. 近唇線角較直，遠唇線角較圓弧
7. 唇側面有2條發育溝
8. 齒頸1/3處有2~3條鱗狀線

鄰接面觀

1. 外形呈三角形
2. 遠心接觸點較低
3. 遠舌邊緣嵴豐隆度 > 近舌邊緣嵴
4. 近心齒頸線的彎曲度較遠心大

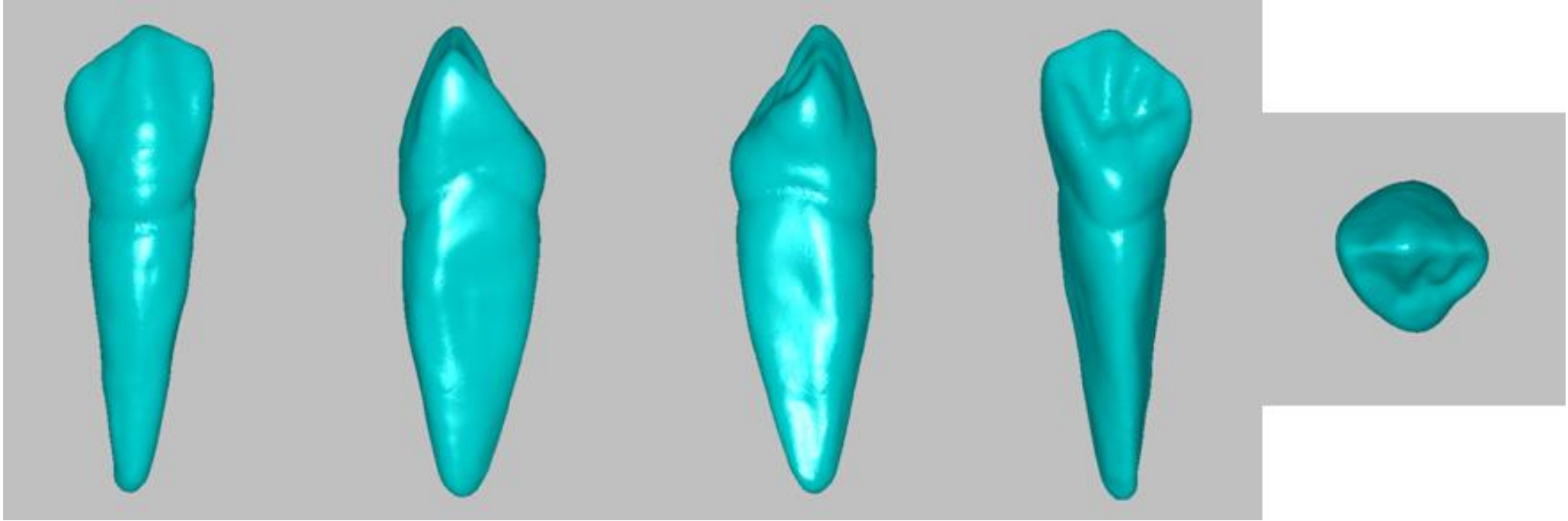
舌側面觀

1. 外形呈V字形，比唇側面小
2. 近心接觸區較遠心接觸區接近切緣
3. 近心邊緣嵴較細為直線，遠心邊緣嵴較廣為曲線
4. 邊緣嵴交界處有一隆起為舌面嵴
5. 舌面嵴的略偏遠心
6. 舌面窩凹陷似W字形

切緣面觀

1. 唇側面的豐隆，近心處稍高
2. 近心唇面較接近直角，遠心面較圓弧
3. 切緣稍微往遠心方向傾斜
4. 舌面嵴略偏遠心

上顎犬齒



唇側面觀

1. 外形呈五角形
2. 咬頭稍微往近心偏
3. 近心切緣較短，遠心切緣較長
4. 近心切緣隅角較高，遠心切緣隅角較低
5. 牙根通常是所有牙齒中最長的(下顎犬齒也許有例外，二者有時等長)

鄰接面觀

1. 外形呈三角形
2. 咬頭偏唇側
3. 近舌邊緣嵴大且平坦，近舌邊緣嵴小而豐隆
4. 近心齒頸線彎曲較大
5. 頰、舌側豐隆點位置約等高

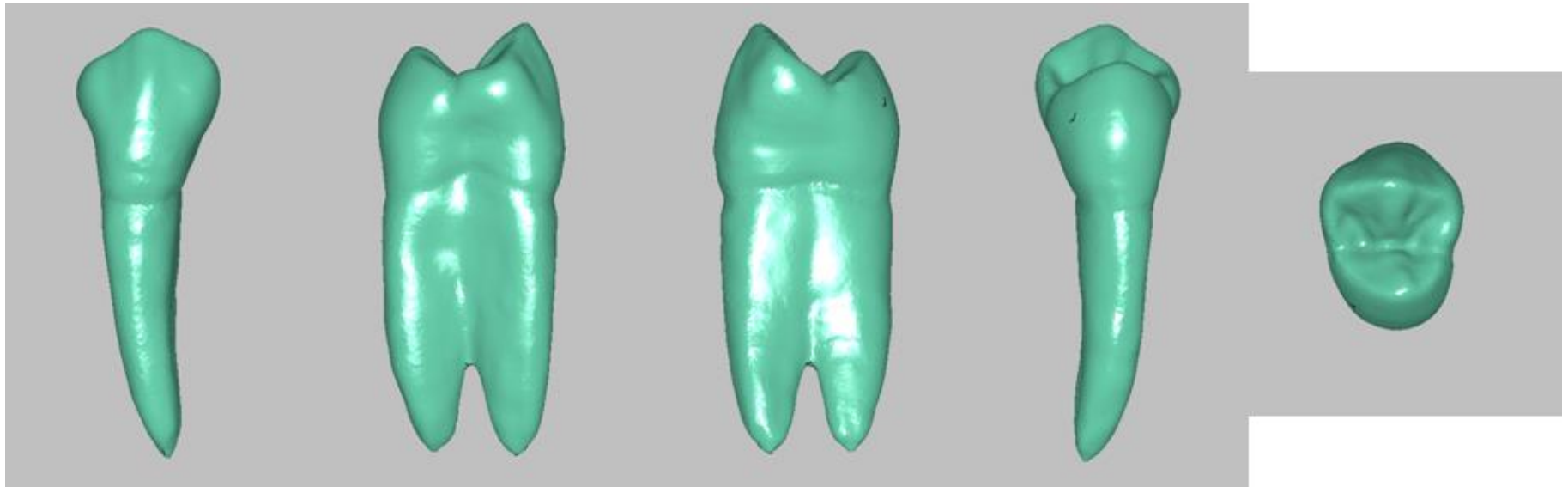
舌側面觀

1. 外形呈菱形
2. 比唇側面狹小
3. 舌面嵴及邊緣嵴相當發達
4. 舌面窩略微凹陷

切緣面觀

1. 遠心半邊 > 近心半邊
2. 近、遠心切緣形成交角
3. 頰側面近心較遠心接近直角
4. 近心邊緣平坦且直，遠心邊緣豐隆且突出
5. 舌面嵴略偏遠心

上顎第一小白齒



頰側面觀

1. 外形呈五角形
2. 近心咬合緣較長，遠心處較短
近心隅角(鈍角) $>$ 遠心隅角(銳角)
，近心緣較彎曲，遠心緣較平直
隅角徵及彎曲徵與其他牙齒相反
3. 近、遠心接觸區約等高

鄰接面觀

1. 頰側面靠齒頸1/3的位置有較強的豐隆
2. 舌側的豐隆比頰側高，位於中1/3
3. 頰側咬頭比舌側咬頭高
4. 近心面中央處有一明顯下陷稱為近心發育凹陷或近心邊緣發育溝
5. 齒頸線稍微向齒冠方向凸
6. 多數牙齒具2個牙根，頰側根較大，舌側根較小

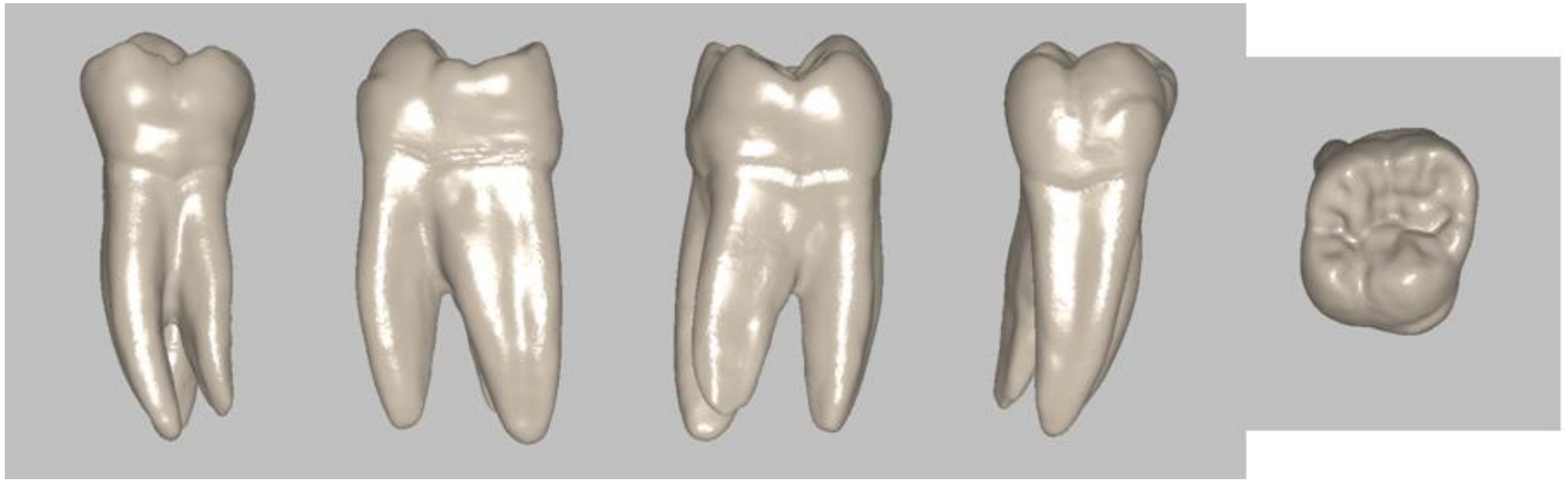
舌側面觀

1. 外形略呈五角形
2. 大小及高度皆比頰側面小
3. 舌側咬頭往近心方向偏
4. 近心咬合緣比遠心咬合緣短
5. 表面平滑，溝、脊均不明顯

咬合面觀

1. 外形呈卵圓形
2. 近心緣較短且彎曲，遠心緣長且呈弧線形
3. 近心緣彎曲度 $>$ 遠心彎曲度(與其他齒牙相反)
4. 近心邊緣嵴上有一結節
5. 頰側咬頭較大、高、鈍且近中央軸，舌側咬頭較小、低、銳且往近心偏
6. 溝的形狀呈H字型，可見近心三角窩及遠心三角窩
7. 中央溝稍偏舌側，所見牙齒之頰面多於舌面
8. 咬合面的外形為非對稱

上顎第一大臼齒



頰側面觀

1. 外形略呈梯形
2. 咬合緣呈W形
3. 頰側二個咬頭高度及大小約略相等或近頰咬頭微高、微大
4. 近心緣為直線且稍微傾斜，遠心緣為曲線且向外凸出
5. 齒頸線稍水平呈一形
6. 於中央有一頰側發育溝，長度至咬合1/3或中1/3
7. 近心頰側面線角很發達，遠心頰側面線角較不發達
8. 頰側具二個牙根
9. 四個咬頭及三個牙根皆可看見

鄰接面觀

1. 頰側緣近乎直線微傾斜，最豐隆位於齒頸1/3
2. 舌側緣最豐隆位於中1/3，彎曲弧度大
3. 接觸區近咬合緣且靠近頰側
4. 接觸面積近心側平坦且寬廣，遠心側圓滑且狹窄
5. 頰側咬頭高且銳，舌側咬頭較低且鈍
6. 齒頸線彎曲度小(最大約為0.5mm)
7. 依牙齒發育狀況，有時近心舌側可見第五牙阜

舌側面觀

1. 近心舌側咬頭較大且高，遠心舌側咬頭較小且低
2. 齒頸線近水平略向齒根方向凸
3. 舌側溝比頰側溝深且明顯
4. 舌側發育溝偏遠心，位於咬合緣的遠心1/3處，呈直線或略向近心彎曲，長度至咬合1/3或中1/3

咬合面觀

1. 外形呈菱形或平行四邊形
2. 頰舌徑比近遠心徑大
3. 近、遠心緣略呈直線，頰、舌側緣向外方突出
4. 有4個咬頭，近心舌側咬頭最大，約占咬合面1/3的面積，遠心舌側咬頭最小
5. 近心舌側咬頭的舌側有一第牙阜(結節)，也可能不清楚或根本沒有
6. 遠心頰側咬頭之三角嵴與近心舌側咬頭之遠心嵴構成斜脊
7. 咬合溝略呈H型，可見中央窩、近心三角窩、遠心三角窩及遠心窩