

שיניים

הבזל בין שן חלב לשן חכמה:

1. המבטעה גדולה בהרבה.
2. שיני חלב לבנות, הקבועות – צהובות/אפורות.
3. בשיניים החתומות והקבועות יש 2 חריצים מאוד בולטים, בשני חלב יש חריבה חריצים מאוד דקים.

מציאת שיניים במום:

1. לסת המס זו לטרודנודאליה $\leftarrow$ נוצרים שיניים = hooks $\leftarrow$ פגיעה $\leftarrow$ סוס עם תאבון לא אוכל, השיניים והעליונות היוצרות והחתומות פנימיות ולכן בשיניים והעליונות השפופים כלפי חוץ $\leftarrow$ פגיעה בלחי, בעוד שבתחתונות הם כלפי פנים $\leftarrow$ פגיעה בלשון, שיפול: שיירן פעם ב- $0.5-1$, בלסת העליונה השפופים בולטים במיוחד ב- $M3$ י- $PM2$ (ס"ק: נפלים צינוריים של מזון מוכנה), שיפול: שבורות השיניים.
2. $PM1 = wolf\ tooth$ – שן קטנה, לא מתחלפת, יוצאת בגיל $1.5-1$, המוג יכול לגרום להפיעה ולצירי ודלקת באוזן זה, שיפול: נהוג לעקור אותה (כדורגיה פשוטה עם הרדמה מקומית).

3. שן שבורה – המזון נכנס לסדק $\leftarrow$ עששון, המזון חודר פנימה $\leftarrow$ דלקת של שורש השן (כאב) (קשה לאבחן כי המסס לועס בצד השני), זה יכול להוביל לאוסטאומאליטיס במנדיובלה וסינוסיטיס ב- $maxillary\ sinus$ (וליתרם פגיע גם ל- $frontal\ sinus$).

רואים נפוחות המפרשות מנחיר אחד, ברנטמן: אבצס באוזן השן.

*** עקירת שן: $1/5$ שן בחיץ, $4/5$ בפנים $\leftarrow$ נוצר חור גדול בעקירה שצריך לסתום מעוררים לכעצ בהרדמה מלאה, ב"כ סתמים את החור עם חומר אקרילי מיוחד (אח"כ החומר נופל לבד). בניה: השן בצד השני יכולה לפגוע בהניכרים $\leftarrow$ או שמשיניים פנים בחודשים או שחתכים אותה פעם ב- $12-6$ חודשי.

עצבים

1. דלקת הלהמית - זכוכים (ביצוק בקיץ), הברזניה - טפיל הגורם להפרשות כרוניות. להמית אדומה, בצמקתית, דלקתית - רואים נקודות צהובות.

2. קטרקט - נדיר

3. טראומה - כריכים בעין.

מבנה הרשתית בסוס: tapetum lucidum - עליון, tapetum non lucidum - תחתון (הי-Optic disk נמצא לגמרי באזור זה). כלי דם דקים בצורת שמש - בשינויים דלקתיים נראים ברורים יותר.

טפסול בעצבים:

- חסימה מוטורית של העפעפים להקלה על הטיפול
- חסימה סנטורית להקלה על הכאב

העצבים בעין:

n. trigeminal - סנטור

n. facialis - הסנטור לאורקולופורל - מוטורי.

המרי ההרדמה: לידוקאין, מפרוקאין

חסימת עצבים מוטוריים: הזרקת 2-5ml קריב ל-bulba ← חוסר מצעון + פשרים של העפעף (שמיטה).

חסימת עצבים סנטוריים: 4 מקובות (כולם מקורם ב-n. trigeminal)

1. n. frontalis

2. n. lacrimalis

3. n. infraorbitalis

4. n. zygomatic

הזרקת ב-n. supraorbital foramen (לשילי)

מטפסים גם לידוקאין לקרנית עצבה ← חסימת עצבי ה-sclera.

Table 18-1. A ROUGH GUIDE FOR THE AGING OF THE HORSE BY HIS TEETH

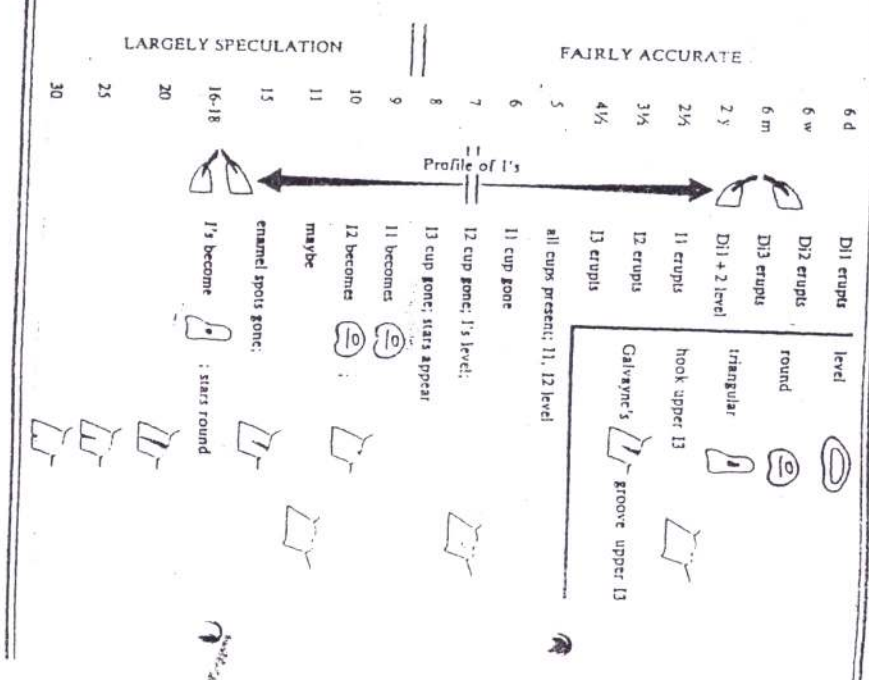


FIGURA 12

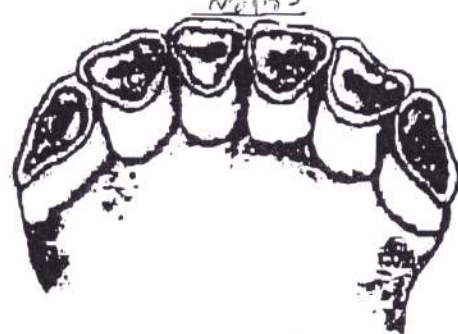
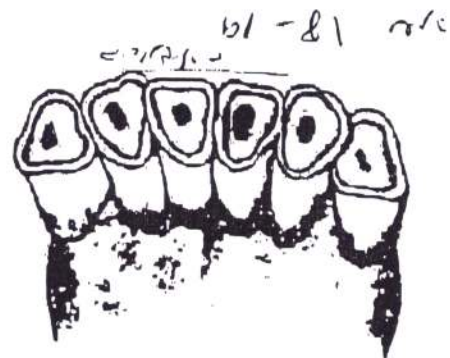
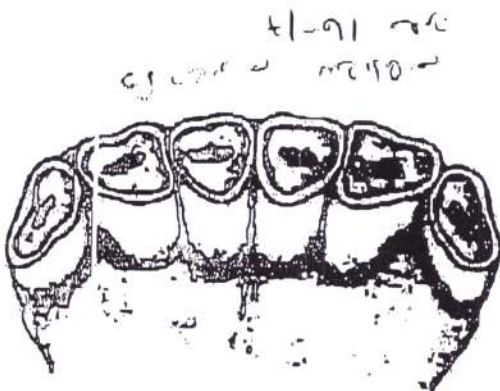


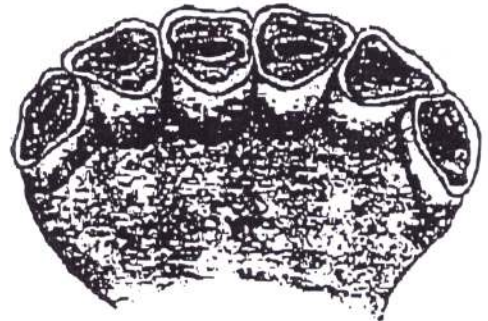
FIGURA 13

16-17 anni: tutti i denti triangolari

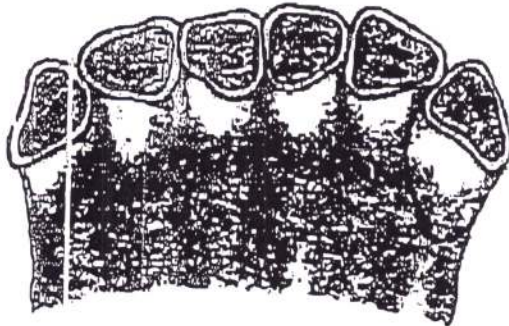


18-19 anni: piccozzi e mediani triangolari

FIGURA 14

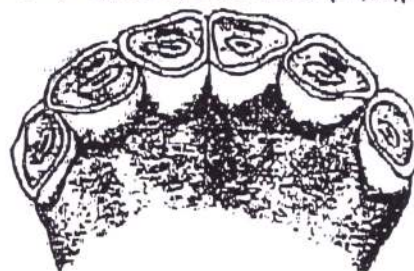


Incisivi inferiori di un cavallo "falso taglio" di 15 anni



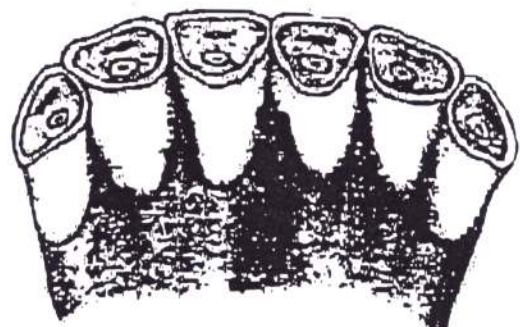
Estremamente vecchio: tavole tutte triangolari, con smalto periferico incompleto

FIGURA 9



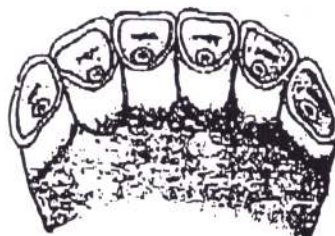
8-9 anni: tutti i denti agguagliati; è comparsa la stella dentaria sui piccozzi e sui mediani

FIGURA 10



9-10 anni: tutti i denti agguagliati, piccozzi arrotondati.

FIGURA 11



12 anni: tutti i denti arrotondati, smalto centrale puntiforme e molto spostato all'indietro

12
12/15/16
8

FIGURA 3

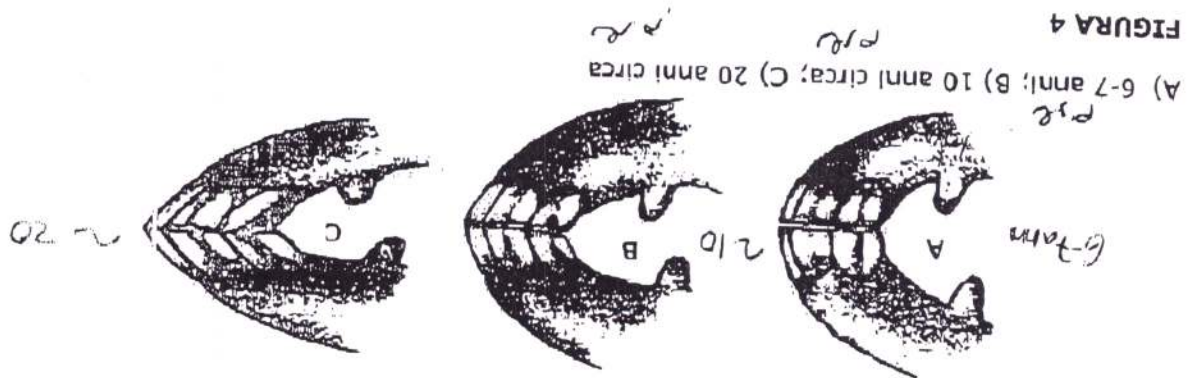
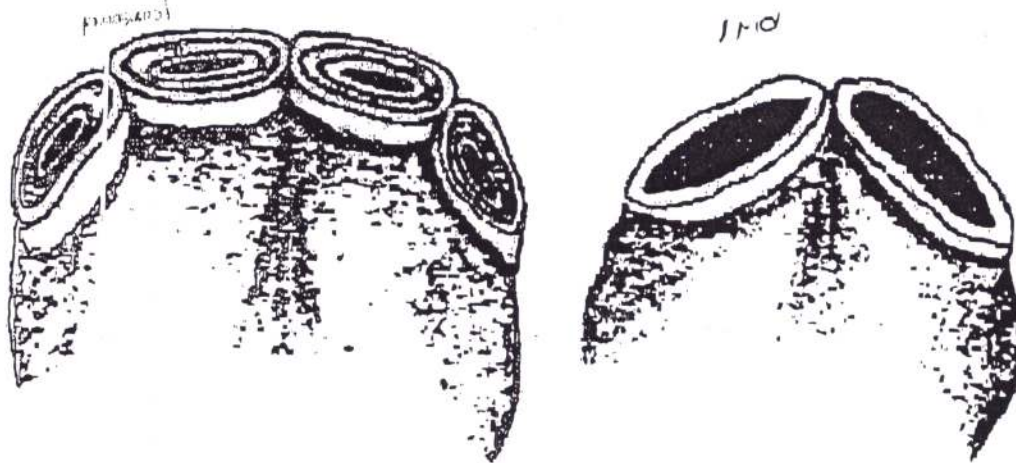
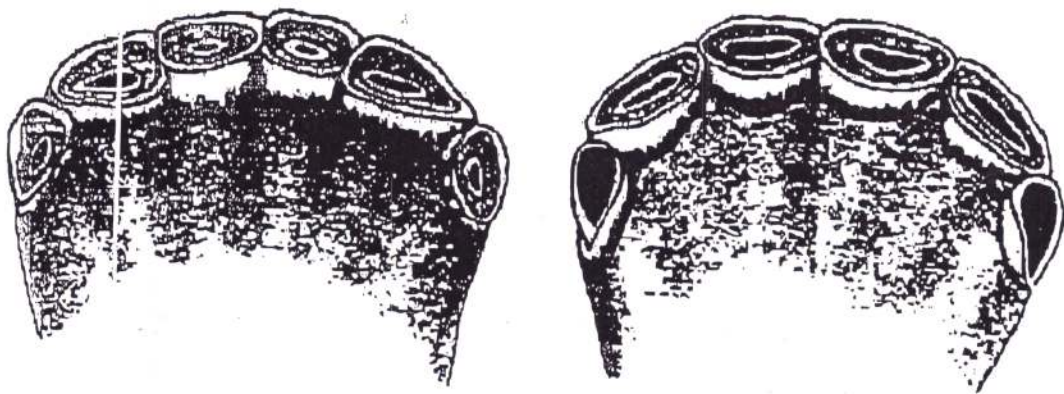


FIGURA 4



6-15 giorni

FIGURA 5



8-10 mesi

8-10 mesi
P.10
P.12
P.13
P.14
P.15
P.16
P.17
P.18
P.19
P.20
P.21
P.22
P.23
P.24
P.25
P.26
P.27
P.28
P.29
P.30
P.31
P.32
P.33
P.34
P.35
P.36
P.37
P.38
P.39
P.40
P.41
P.42
P.43
P.44
P.45
P.46
P.47
P.48
P.49
P.50
P.51
P.52
P.53
P.54
P.55
P.56
P.57
P.58
P.59
P.60
P.61
P.62
P.63
P.64
P.65
P.66
P.67
P.68
P.69
P.70
P.71
P.72
P.73
P.74
P.75
P.76
P.77
P.78
P.79
P.80
P.81
P.82
P.83
P.84
P.85
P.86
P.87
P.88
P.89
P.90
P.91
P.92
P.93
P.94
P.95
P.96
P.97
P.98
P.99
P.100

Circa 2 anni

2
P.102
P.103
P.104
P.105
P.106
P.107
P.108
P.109
P.110
P.111
P.112
P.113
P.114
P.115
P.116
P.117
P.118
P.119
P.120
P.121
P.122
P.123
P.124
P.125
P.126
P.127
P.128
P.129
P.130
P.131
P.132
P.133
P.134
P.135
P.136
P.137
P.138
P.139
P.140
P.141
P.142
P.143
P.144
P.145
P.146
P.147
P.148
P.149
P.150
P.151
P.152
P.153
P.154
P.155
P.156
P.157
P.158
P.159
P.160
P.161
P.162
P.163
P.164
P.165
P.166
P.167
P.168
P.169
P.170
P.171
P.172
P.173
P.174
P.175
P.176
P.177
P.178
P.179
P.180
P.181
P.182
P.183
P.184
P.185
P.186
P.187
P.188
P.189
P.190
P.191
P.192
P.193
P.194
P.195
P.196
P.197
P.198
P.199
P.200

FIGURA 1

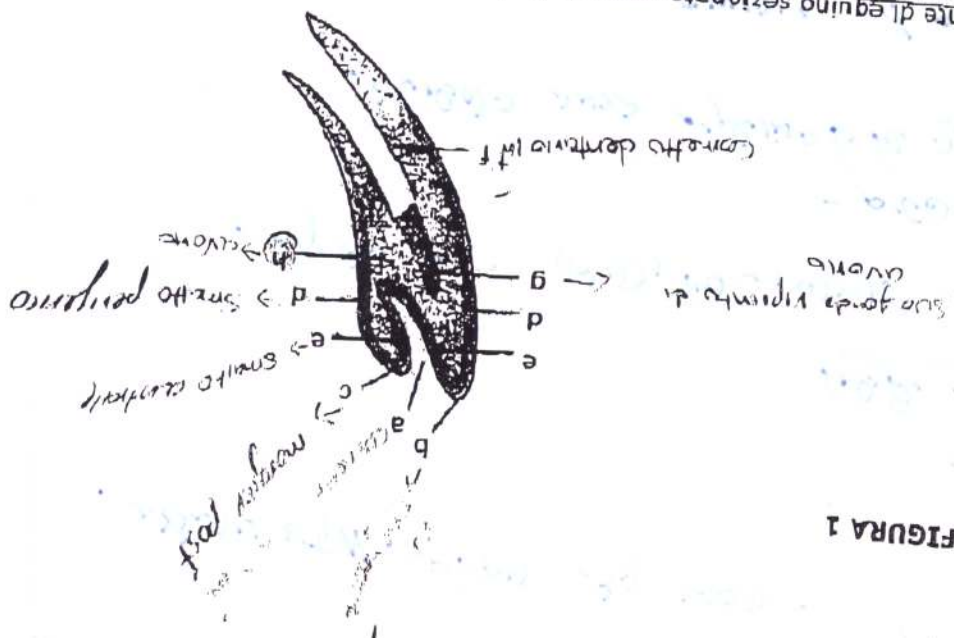


FIGURA 2

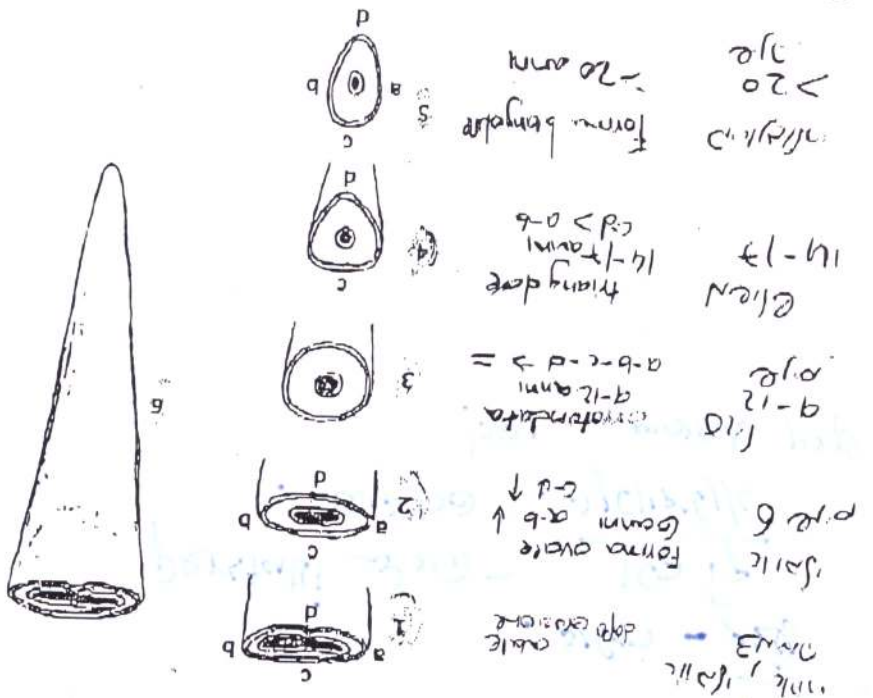
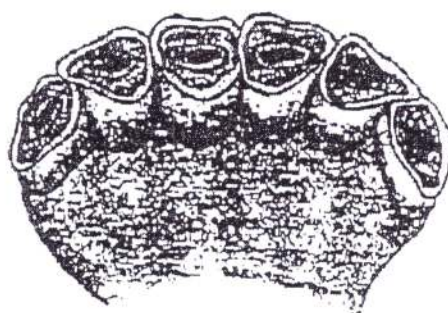


Tavola dentaria di un incisivo permanente:

1. forma ovale: subito dopo l'eruzione; a-b: diametro longitudinale; c-d: diametro trasversale
2. forma ovale: 6 anni; a-b diminuisce e c-d aumenta
3. forma acrodonata e dente non livellato: da 9 a 12 anni; i due diametri diventano uguali
4. forma triangolare: da 14 a 17 anni; il diametro c-d è maggiore di a-b
5. forma triangolare: oltre 20 anni

Incisi inferiori di un cavallo "fagiolo" di 10 anni



Incisi inferiori di un cavallo "falso fagiolo" di 15 anni

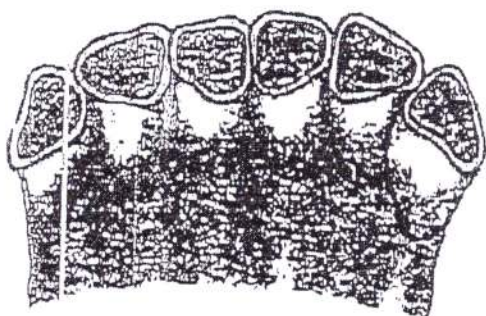
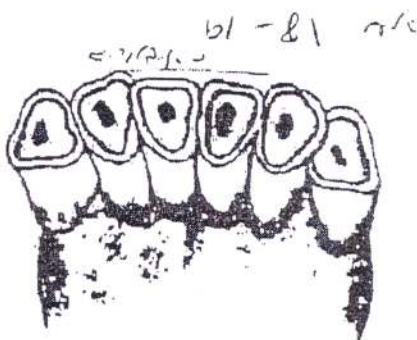


FIGURA 14

18-19 anni: piccozzi e mediani biancolari



Estremamente vecchio: tavole tutte biancolari, con smalto periferico incompleti

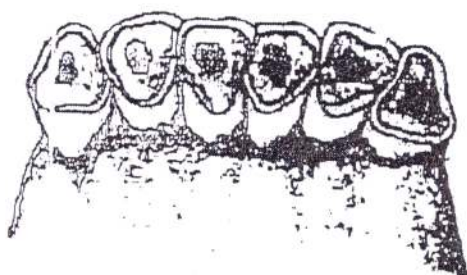
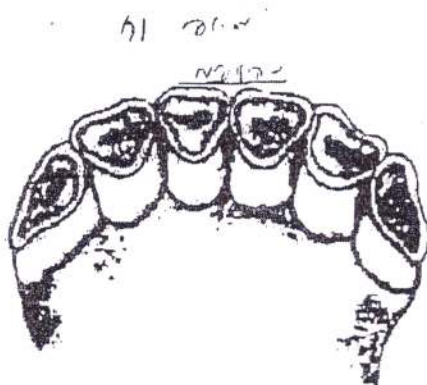


FIGURA 13

14 anni: tutti i denti livellati, piccozzi triangolari



16-17 anni: tutti i denti triangolari

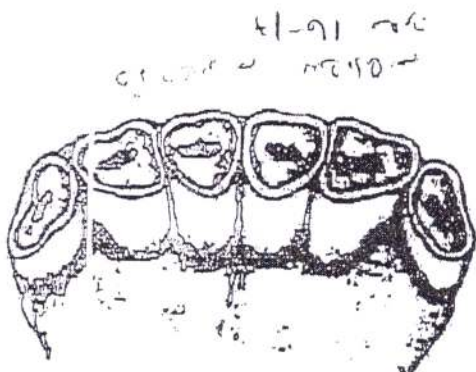


FIGURA 12

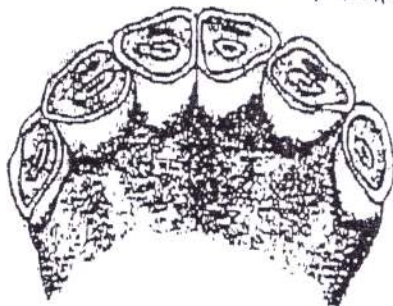


B. W. J. B. B. 1900 M. 12



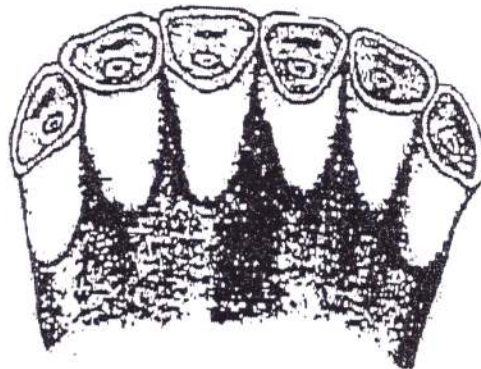
Ministero della Sanità
DIREZIONE GENERALE
DIREZIONE GENERALE
DIREZIONE GENERALE

FIGURA 9



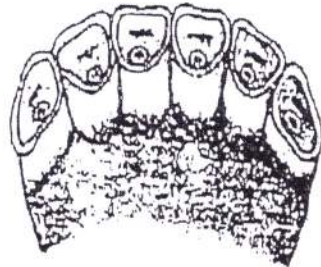
8-9 anni: tutti i denti agguagliati; è comparsa la stella dentaria sui piccozzi e sui mediani

FIGURA 10



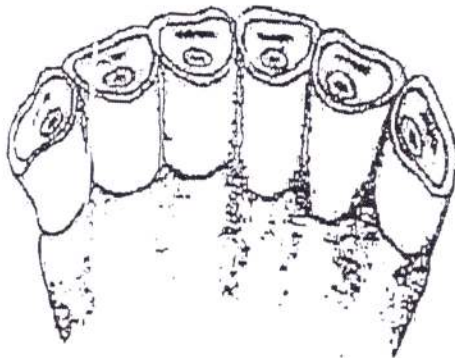
9-10 anni: tutti i denti agguagliati, piccozzi arrotondati.

FIGURA 11



12 anni: tutti i denti arrotondati, smalto centrale puntiforme e molto spostato all'indietro

10-11 anni: piccozzi e mediani arrotondati
smalto centrale molto ristretto.



12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1