

MEMLEKETİMİZDEKİ YETİŞKİN İNSANDA ANGULUS MANDİBULA'NIN AÇI DERECEİ ÜZERİNDEKİ ÇALIŞMALAR

Dr. A. Şenol Ertürkoğlu (*)

Angulus mandibula'nın açısı derecesi şüphesiz diş hekimliğinde ve ağız-çene cerrahisinde büyük önem taşır. Memleketimizde bu mevzu da henüz etraflı bir çalışmaya tesadüf edilmemiştir.

Üç seneden beri 152 yetişkin erkek ve 152 yetişkin kadında yapmış olduğumuz araştırmalar bu sahada mahtud miktarda yapılmış olan çalışmaların sonuçlarına uymamaktadır (2). Çalışmalarımızın sonuçları aşağıda yazılıdır.

Yetişkin Erkek	Yetişkin Kadın
1 — 145 derece (Ş.E)	1 — 142 derece (A.K)
2 — 150 » (Ç.Ç)	2 — 130 » (A.O)
3 — 142 » (T.P)	3 — 140 » (A.N)
4 — 150 » (G.Ö)	4 — 120 » (A.G)
5 — 145 » (M.G)	5 — 115 » (E.F)
6 — 115 » (Ş.Ş)	6 — 119 » (Ş.G)
7 — 135 » (K.A)	7 — 135 » (K.A)
8 — 124 » (E.B)	8 — 119 » (F.Y)
9 — 129 » (E.E)	9 — 125 » (S.G)
10 — 126 » (K.E)	10 — 126 » (E.E)
11 — 131 » (M.S)	11 — 140 » (E.M)
12 — 118 » (F.G)	12 — 151 » (E.Ş)
13 — 122 » (A.Ş)	13 — 133 » (G.İ)
14 — 124 » (D.B)	14 — 130 » (S.M)
15 — 150 » (Z.C)	15 — 145 » (M.K)
16 — 150 » (C.P)	16 — 135 » (G.G)
17 — 135 » (G.T)	17 — 135 » (Y.E)
18 — 149 » (A.E)	18 — 119 » (E.B)
19 — 124 » (A.U)	19 — 150 » (G.E)

(*) Uz. As. Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embryoloji Kürsüsü.

Yetişkin Erkek

20 — 128 » (C.K)
21 — 127 » (A.Y)
22 — 147 » (T.A)
23 — 131 » (Y.P)
24 — 126 » (E.K)
25 — 135 » (R.G)
26 — 130 » (T.A)
27 — 140 » (C.K)
28 — 130 » (Ş.K)
29 — 131 » (A.E)
30 — 122 » (Ş.F)
31 — 121 » (E.F)
32 — 120 » (E.U)
33 — 143 » (A.Ş)
34 — 118 » (E.E)
35 — 131 » (T.U)
36 — 127 » (A.E)
37 — 138 » (C.A)
38 — 140 » (E.O)
39 — 128 » (A.A)
40 — 123 » (M.G)
41 — 125 » (M.A)
42 — 118 » (T.P)
43 — 140 » (N.E)
44 — 132 » (N.Y)
45 — 110 » (O.Y)
46 — 140 » (S.H)
47 — 123 » (N.Y)
48 — 141 » (Ş.G)
49 — 140 » (M.İ)
50 — 138 » (İ.E)
51 — 139 » (D.T)
52 — 127 » (M.K)
53 — 134 » (M.N)
54 — 117 » (Ş.A)
55 — 135 » (H.A)
56 — 129 » (A.A)
57 — 134 » (H.F)
58 — 131 » (G.G)

Yetişkin Kadın

20 — 129 » (F.Ö)
21 — 126 » (G.E)
22 — 130 » (G.K)
23 — 114 » (E.F)
24 — 115 » (L.S)
25 — 125 » (S.L)
26 — 140 » (C.B)
27 — 130 » (N.G)
28 — 129 » (B.B)
29 — 115 » (Ş.A)
30 — 135 » (B.B)
31 — 120 » (N.N)
32 — 142 » (T.D)
33 — 120 » (C.O)
34 — 130 » (Ş.F)
35 — 131 » (F.K)
36 — 129 » (A.Ü)
37 — 146 » (U.İ)
38 — 140 » (S.E)
39 — 130 » (M.Ş)
40 — 130 » (N.K)
41 — 131 » (S.S)
42 — 119 » (G.E)
43 — 133 » (P.U)
44 — 142 » (S.E)
45 — 128 » (Ş.F)
46 — 123 » (F.T)
47 — 126 » (A.K)
48 — 130 » (B.T)
49 — 120 » (N.E)
50 — 148 » (C.E)
51 — 127 » (M.B)
52 — 130 » (H.E)
53 — 137 » (N.A)
54 — 144 » (H.D)
55 — 144 » (L.İ)
56 — 155 » (L.S)
57 — 132 » (H.İ)
58 — 131 » (S.A)

Yetişkin Erkek			Yetişkin Kadın		
59 — 115	»	(S.U)	59 — 116	»	(S.P)
60 — 130	»	(O.B)	60 — 120	»	(M.K)
61 — 123	»	(A.İ)	61 — 127	»	(S.G)
62 — 125	»	(T.S)	62 — 120	»	(F.F)
63 — 117	»	(M.O)	63 — 131	»	(N.V)
64 — 130	»	(N.R)	64 — 124	»	(N.G)
65 — 150	»	(H.O)	65 — 128	»	(S.A)
66 — 151	»	(N.Ö)	66 — 125	»	(Z.B)
67 — 145	»	(H.K)	67 — 136	»	(S.B)
68 — 116	»	(N.Ö)	68 — 135	»	(N.N)
69 — 142	»	(T.A)	69 — 130	»	(S.G)
70 — 135	»	(K.G)	70 — 130	»	(A.K)
71 — 126	»	(M.Ö)	71 — 125	»	(A.A)
72 — 138	»	(F.K)	72 — 138	»	(J.K)
73 — 138	»	(Ş.K)	73 — 143	»	(H.İ)
74 — 140	»	(A.A)	74 — 128	»	(J.E)
75 — 145	»	(C.B)	75 — 141	»	(S.Ç)
76 — 128	»	(P.N)	76 — 128	»	(T.G)
77 — 135	»	(R.Ö)	77 — 139	»	(M.M)
78 — 123	»	(A.D)	78 — 140	»	(E.H)
79 — 135	»	(R.A)	79 — 128	»	(S.U)
80 — 134	»	(B.E)	80 — 120	»	(İ.J)
81 — 135	»	(A.P)	81 — 125	»	(J.F)
82 — 125	»	(R.M)	82 — 137	»	(R.V)
83 — 132	»	(C.E)	83 — 140	»	(U.A)
84 — 128	»	(N.S)	84 — 135	»	(C.C)
85 — 130	»	(K.D)	85 — 134	»	(B.B)
86 — 120	»	(O.K)	86 — 125	»	(S.L)
87 — 121	»	(Ş.R)	87 — 125	»	(T.Y)
88 — 129	»	(F.O)	88 — 132	»	(C.B)
89 — 121	»	(D.O)	89 — 135	»	(Y.K)
90 — 130	»	(S.P)	90 — 125	»	(T.Ş)
91 — 125	»	(D.S)	91 — 140	»	(L.E)
92 — 124	»	(D.T)	92 — 130	»	(M.G)
93 — 129	»	(Ş.E)	93 — 143	»	(N.H)
94 — 131	»	(R.R)	94 — 125	»	(L.G)
95 — 124	»	(A.D)	95 — 120	»	(İ.Ş)
96 — 121	»	(T.K)	96 — 116	»	(M.Y)
97 — 135	»	(Y.A)	97 — 135	»	(M.D)

Yetişkin Erkek				Yetişkin Kadın			
98	—	136	» (S.D)	98	—	124	» (A.G)
99	—	117	» (İ.Ü)	99	—	119	» (Ş.A)
100	—	112	» (F.V)	100	—	138	» (A.E)
101	—	126	» (S.G)	101	—	120	» (M.A)
102	—	117	» (H.E)	102	—	121	» (A.K)
103	—	120	» (S.S)	103	—	141	» (S.A)
104	—	135	» (N.S)	104	—	115	» (A.G)
105	—	135	» (A.G)	105	—	122	» (E.Y)
106	—	132	» (A.A)	106	—	115	» (N.K)
107	—	129	» (A.Ş)	107	—	110	» (C.B)
108	—	126	» (S.S)	108	—	128	» (C.E)
109	—	120	» (A.E)	109	—	114	» (N.E)
110	—	126	» (E.S)	110	—	120	» (Z.A)
111	—	135	» (E.E)	111	—	132	» (T.G)
112	—	105	» (A.E)	112	—	125	» (Ö.N)
113	—	121	» (A.K)	113	—	120	» (H.A)
114	—	124	» (A.A)	114	—	117	» (Y.K)
115	—	119	» (R.O)	115	—	127	» (Y.A)
116	—	112	» (S.G)	116	—	125	» (M.M)
117	—	122	» (A.Y)	117	—	121	» (S.G)
118	—	143	» (P.F)	118	—	115	» (A.G)
119	—	119	» (S.S)	119	—	108	» (A.F)
120	—	130	» (A.Ş)	120	—	125	» (A.A)
121	—	119	» (P.K)	121	—	124	» (A.K)
122	—	140	» (H.H)	122	—	115	» (S.Ç)
123	—	121	» (K.E)	123	—	135	» (A.G)
124	—	125	» (S.K)	124	—	122	» (S.S)
125	—	136	» (O.S)	125	—	120	» (J.K)
126	—	121	» (M.B)	126	—	125	» (A.Ş)
127	—	124	» (R.S)	127	—	119	» (G.D)
128	—	132	» (F.P)	128	—	122	» (N.R)
129	—	110	» (N.N)	129	—	117	» (R.E)
130	—	120	» (N.E)	130	—	127	» (S.R)
131	—	108	» (M.M)	131	—	129	» (Z.E)
132	—	120	» (N.A)	132	—	125	» (Z.S)
133	—	132	» (G.E)	133	—	134	» (S.İ)
134	—	130	» (A.G)	134	—	135	» (R.E)
135	—	133	» (S.S)	135	—	122	» (A.R)
136	—	133	» (F.B)	136	—	120	» (P.R)

Yetişkin Erkek				Yetişkin Kadın			
137	—	127	» (B.E)	137	—	110	» (R.Ş)
138	—	121	» (N.E)	138	—	128	» (E.K)
139	—	134	» (F.B)	139	—	126	» (H.E)
140	—	138	» (T.F)	140	—	130	» (E.E)
141	—	140	» (A.T)	141	—	134	» (S.K)
142	—	125	» (N.E)	142	—	128	» (T.A)
143	—	118	» (F.M)	143	—	138	» (F.A)
144	—	125	» (Z.S)	144	—	133	» (H.K)
145	—	120	» (D.D)	145	—	128	» (Ş.S)
146	—	130	» (M.S)	146	—	112	» (M.G)
147	—	128	» (H.G)	147	—	125	» (A.A)
148	—	125	» (A.S)	148	—	125	» (L.G)
149	—	122	» (A.E)	149	—	117	» (N.Y)
150	—	124	» (A.K)	150	—	125	» (N.A)
151	—	130	» (F.S)	151	—	124	» (A.E)
152	—	125	» (F.B)	152	—	132	» (G.Y)

Yetişkin Erkek Toplam. 152 Kişi

Yetişkin Kadın Toplam. 152 Kişi

Genel Toplam. 304 Kişi

Yetişkin Erkek'te	Yetişkin Kadın'da
Angulus mandibula'nın açı derecesi. En az 105 derece, en çok 151 derece, ortalama 129,11 derece, Standard sapma 9,52 dir.	Angulus mandibula'nın açı derecesi. En az 108 derece, en çok 155 derece, ortalama 128,15 derece, Standard sapma 9,06 dır.

LİTERATÜR

- 1 — Archer'a M. Of oral surgery Saunders Com, Philedelphia, 1963.
- 2 — Baz O. Çiğneme Sistemi Ortopedisi, İstanbul, 1967.
- 3 — Borçbakan C. Ağız ve Çene Hastalıkları Şirurjisi, Ankara, 1971.
- 4 — Brantigan O. Clinical Anatomy, 1963.
- 5 — Crouch E. Functional human Anatomy, 1965.
- 6 — Dechaum M. Technique chirurgical stomatologie tome 3 masson, Paris, 1951.
- 7 — Dingman T. Surgery of facial fractures Saunders Coc, Philedelphia, 1963.
- 8 — Ellis H. Clinical Anatomy, 1966.
- 9 — Felix L. Chirurgie stomatologique et maxillofacial E.M. 1 Flammorion, Paris, 1937.
- 10 — Grays. Anatomy, 1973.
- 11 — Hafferl A. Lehrbuch der Topographischen Anatomie, 1969.

- 12 — Henry B. Practical oral surgery Lea Febigers, Philedelphia, 1955.
- 13 — Kubik S. Anatomie Topographique et medico chirurgicale, 1969.
- 14 — Kuran O. Sistemantik Anatomi, Filiz Kitabevi, İstanbul, 1976.
- 15 — Kuran O. Normal Anatomi, İstanbul, 1976.
- 16 — Manson. Postnatal growth of the Mandibla, London H. Kimpton, 1968.
- 17 — Maurel G. Chirurgie maxilla facial masson, Paris, 1931.
- 18 — Maurice A. Chirurgie de face et de la region maxilla facial, masson, Paris, 1944.
- 19 — Perkün F. Diş Çene Yüz Ortopedisi, İsmail Akgün Matbaası, İstanbul, 1964.
- 20 — Perkün F. Çene Ortopedisi, Cilt 1-2, Gençlik Basımevi, İstanbul, 1973-1975.
- 21 — Ross B. Manuel of surgical Anatomy, 1964.
- 22 — Roussen D. Chirurgie de stomatologie, masson, Paris, 1948.
- 23 — Sicher. Oral Anatomie, mosby ST Louis, 1960.
- 24 — Thema H. Oral surgery ST Louis, 1964.