

deomed®

Deomed Medikal Yayıncılık

Adatepe (Ed.)

**EMG Pratiğine Yönelik Kas ve Sinir Kılavuzu**

21 x 28 cm, VIII + 204 Sayfa

ISBN 978-975-8882-32-8

Türkçe birinci baskı © Deomed, 2010.

[www.deomed.com](http://www.deomed.com)

## 1.3 / Sinir Köklerine Göre Sınıflama

### C1 Anterior (ventral) ramus

No	Kas	İnnervasyon
13.4	<b>M. geniohyoideus</b> Çeneucu-dilkemiği kası	C1, n. cervicalis, n. hypoglossus (XII).
14.1	<b>M. sternohyoideus</b> Göğüs kemiği-dilkemiği kası	N. hypoglossus (XII), C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.2	<b>M. omohyoideus</b> Omuz-dilkemiği kası - Venter superior	N. hypoglossus (XII), C1, n.cervicalis, ansa cervicalis (radix superior).
14.3	<b>M. sternothyroideus</b> Göğüs kemiği-kalkansı kası	C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.4	<b>M. thyrohyoideus</b> Kalkansı-dil kemiği kası	N. hypoglossus (XII), C1, n. cervicalis, ansa cervicalis, r. thyrohyoideus.
16.2	<b>M. longus capitis</b> Uzun baş kası	C1-C3, nn. cervicales, rr. ventrales.
17.1	<b>M. rectus capitis anterior</b> Ön düz baş kası	C1-C2, nn. cervicales, rr. ventrales.
17.2	<b>M. rectus capitis lateralis</b> Dış yan düz baş kası	C1-C2, nn. cervicales, rr. ventrales.

### C1 Posterior (dorsal) ramus

No	Kas	İnnervasyon
17.3	<b>M. rectus capitis posterior major</b> Büyük arka düz baş kası	C1, n. cervicalis, rr. dorsales, n. suboccipitalis.
17.4	<b>M. rectus capitis posterior minor</b> Küçük arka düz baş kası	C1, n. cervicalis, rr. dorsales, n. suboccipitalis.
17.5	<b>M. obliquus capitis superior</b> Üst eğik baş kası	C1, n. cervicalis, rr. dorsales, n. suboccipitalis.
17.6	<b>M. obliquus capitis inferior</b> Alt eğik baş kası	C1, n. cervicalis, rr. dorsales, n. suboccipitalis.

## C2 Anterior (ventral) ramus

No	Kas	İnnervasyon
12.1	<b>M. sternocleidomastoideus</b> Göğüs-köprücük-mastoid kası	N. accessorius (XI), C2-C3, bazen C4, nn. cervicales, rr. ventrales.
14.1	<b>M. sternohyoideus</b> Göğüs kemiği-dilkemiği kası	N. hypoglossus (XII), C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.1	<b>M. omohyoideus</b> Omuz-dilkemiği kası - Venter inferior	N. hypoglossus (XII), C2-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.2	<b>M. omohyoideus</b> Omuz-dilkemiği kası - Venter inferior	N. hypoglossus (XII), C2-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.3	<b>M. sternothyroideus</b> Göğüs kemiği-kalkansı kası	C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
16.1	<b>M. longus colli</b> Uzun boyun kası	C2-C6, nn. cervicales, rr. ventrales.
16.2	<b>M. longus capitis</b> Uzun baş kası	C1-C3, nn. cervicales, rr. ventrales.
17.1	<b>M. rectus capitis anterior</b> Ön düz baş kası	C1-C2, nn. cervicales, rr. ventrales.
17.2	<b>M. rectus capitis lateralis</b> Dış yan düz baş kası	C1-C2, nn. cervicales, rr. ventrales.

## C2 Posterior (dorsal) ramus

No	Kas	İnnervasyon
23.2.2	<b>M. semispinalis cervicis</b> Boyunun yarıomurga kası	C2-T5, nn. spinales, rr. dorsales.
23.2.3	<b>M. semispinalis capitis</b> Başın yarıomurga kası	C2-T1, nn. spinales, rr. dorsales, n. occipitalis major.

## C3 Anterior (ventral) ramus

No	Kas	İnnervasyon
12.1	<b>M. sternocleidomastoideus</b> Göğüs-köprücük-mastoid kası	N. accessorius (XI), C2-C3, bazen C4, nn. cervicales, rr. ventrales.

14.1	<b>M. sternohyoideus</b> Göğüs kemiği-dilkemiği kası	N. hypoglossus (XII), C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.2	<b>M. omohyoideus</b> Omuz-dilkemiği kası - Venter inferior	N. hypoglossus (XII), C2-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
14.3	<b>M. sternothyroideus</b> Göğüs kemiği-kalkansı kası	C1-C3, nn.cervicales, ansa cervicalis (radix inferior).
15.2	<b>M. scalenus medius</b> Orta üçgen kas	C3-C8, nn. cervicales, rr. ventrales.
16.1	<b>M. longus colli</b> Uzun boyun kası	C2-C6, nn. cervicales, rr. ventrales.
16.2	<b>M. longus capitis</b> Uzun baş kası	C1-C3, nn. cervicales, rr. ventrales.
20.1	<b>M. trapezius</b> Yamuk kas	N. accessorius (XI), pars spinalis. Kasın çıkan parçası için ayrıca C3-C4, nn. cervicales, rr. ventrales.
20.5	<b>M. levator scapulae</b> Kürek kemiği kaldıracı kası	C5, plexus brachialis, n. dorsalis scapulae. Ayrıca C3-C4'den direk dallar.
25.1.4	<b>Mm. intertransversarii anteriores cervicis</b> Enine çıkıntılar arası ön boyun kasları	C3-C8, nn. spinales, rr. ventrales.
25.1.5	<b>Mm. intertransversarii posteriores mediales cervicis</b> Enine çıkıntılar arası arka iç yan boyun kasları	C3-C8, nn. spinales, rr. dorsales.
25.1.6	<b>Mm. intertransversarii posteriores laterales cervicis</b> Enine çıkıntılar arası arka dış yan boyun kasları	C3-C8, nn. spinales, rr. dorsales.
28.1	<b>Diaphragma</b> Diyafraam	C3-C4-C5, plexus cervicalis, n. phrenicus.

## C3 Posterior (dorsal) ramus

No	Kas	İnnervasyon
21.1.1	<b>M. splenius capitis</b> Başın bandaj kası	C3-C6, nn. cervicales, rr. dorsales.
22.1.2.2	<b>M. longissimus cervicis</b> En uzun boyun kası	C3-T3, nn. spinales, rr. dorsales.
22.1.2.3	<b>M. longissimus capitis</b> En uzun baş kası	C3-C8, nn. spinales, rr. dorsales.