

ÇOCUKLARDA BAŞ ÇEVRESİ

Tablo IV. İlk üç yaşta baş çevresi persentil değerleri (cm)

Erkek							Yaş	Kız						
3	10	25	50	75	90	97		3	10	25	50	75	90	97
32.3	33.2	34.0	34.9	35.9	36.7	37.5	Doğum	31.9	32.7	33.6	34.5	35.5	36.3	37.1
35.3	36.1	37.0	37.9	38.9	39.7	40.5	1 ay	34.8	35.5	36.3	37.1	38.0	38.7	39.5
37.1	37.9	38.8	39.7	40.6	41.5	42.3	2 ay	36.5	37.2	38.0	38.8	39.6	40.3	41.0
38.5	39.3	40.2	41.1	42.0	42.8	43.7	3 ay	37.7	38.4	39.1	40.0	40.8	41.6	42.3
41.3	42.2	43.1	44.0	45.0	45.9	46.7	6 ay	40.4	41.2	42.0	42.9	43.8	44.6	45.3
43.1	44.0	44.9	45.8	46.8	47.7	48.6	9 ay	42.1	42.9	43.7	44.6	45.5	46.3	47.1
44.3	45.2	46.1	47.1	48.0	48.9	49.8	12 ay	43.4	44.1	44.9	45.8	46.7	47.5	48.3
45.0	45.9	46.8	47.8	48.8	49.7	50.6	15 ay	44.2	45.0	45.8	46.6	47.5	48.3	49.0
45.6	46.5	47.4	48.4	49.4	50.3	51.2	18 ay	44.8	45.5	46.3	47.2	48.1	48.9	49.7
46.1	47.0	47.9	48.9	49.9	50.8	51.7	21 ay	45.1	45.9	46.7	47.6	48.6	49.4	50.2
46.4	47.3	48.3	49.3	50.3	51.2	52.1	24 ay	45.4	46.2	47.1	48.0	49.0	49.8	50.7
46.7	47.6	48.6	49.6	50.6	51.6	52.5	27 ay	45.5	46.4	47.3	48.2	49.2	50.1	51.0
46.9	47.8	48.8	49.8	50.8	51.8	52.7	30 ay	45.6	46.5	47.4	48.4	49.4	50.3	51.2
47.0	48.0	48.9	49.9	51.0	51.9	52.9	33 ay	45.7	46.6	47.5	48.5	49.5	50.4	51.3
47.1	48.0	49.0	50.0	51.1	52.0	52.9	36 ay	45.8	46.7	47.6	48.7	49.7	50.6	51.5

Mikrosefali saptanan bebeklerde;

- Konjenital infeksiyonlar (TORCH)
- Gelişimsel serebral anomaliler (lissensefali)
- Kromozom bozuklukları
- Doğumsal metabolik hastalıklar

Makrosefali bebeklerde;

- Hidrosefali
- Ailevi
- Metabolik hastalıklar
- Hipotiroidi
- D vitamini eksikliği

akla gelmelidir.

Baş Çevresi Büyümesine Yaklaşım

Bebeğe makrosefali teşhisi koyulunca baş çevresi büyüklüğünün sebebi kafa içi sıvı birikimi mi diye USG gerekirse BT çekilebilir. Makrosefalinin diğer bir sebebi hipotiroidi

olabileceği için TSH ya bakılabilir. D vitamini eksikliği de sebep olabileceği için D vitamini eksikliğine dair belirti ve bulgu olup olmadığı değerlendirilmelidir.

D vitamini eksikliklerinde; kafa kemiklerinde yumuşama, bingıldakta genişlik, kaburgalarda kıkırdak birleşme yerinde tespil tanesi şeklinde oluşumlar, gögüs kafesinde çöküklük, el ve ayak bileklerinde genişleme görülebilir. Diş çıkmasında gecikme, geç oturma, geç yürüme söz konusudur. Kaslarda hipotoni olması nedeniyle karın şiş ve yanlara doğru yaygındır. Terleme ve solunum yolu enfeksiyonlarına yatkınlık vardır. Baş gövdeye göre büyük olup yatma yönünde düzleşme gösterir. Ağır olgularda kanda kalsiyum düşüklüğüne bağlı kasılmalar meydana gelir. Bu ağıdan çocuğu dikkatli muayene etmeliyiz. Eğer bunda da patoloji saptayamadıysak metabolik başka nedenler ağısından daha derin değerlendirme yoluna gitmeliyiz.