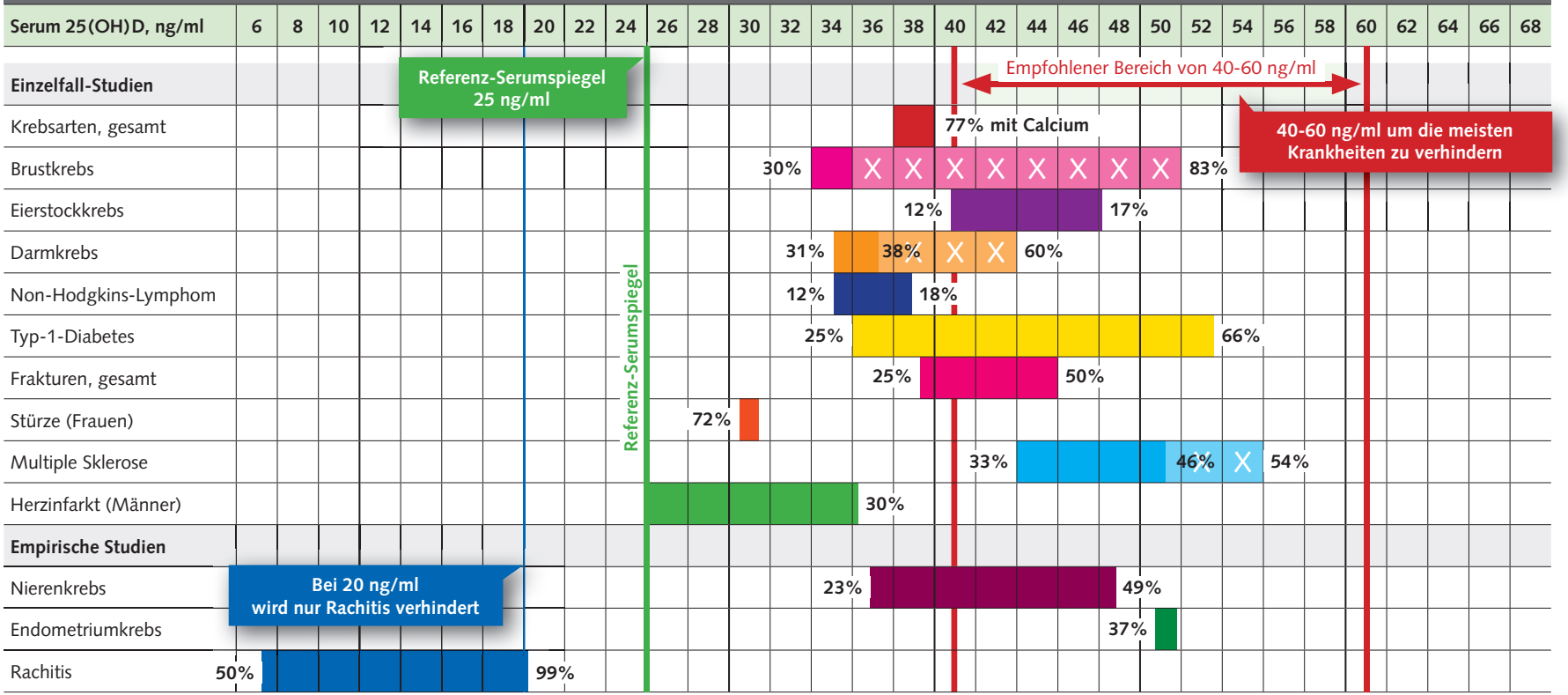
GrassrootsHealth
A Public Health Promotion Organization

www.grassrootshealth.net

Prävention von Neuerkrankungen in Abhängigkeit vom 25(OH)D-Serumspiegel



Grafik: überarbeitet nach CF Garland und CA Baggerly

Copyright GrassrootsHealth, 06/1/2012 www.grassrootshealth.net

Erläuterungen

Alle Prozentangaben beziehen sich auf einen Referenz-Serumspiegel von 25 ng/ml. Die Prozentangaben spiegeln die niedrigsten und die höchsten Werte für die verfügbaren Daten wider. Beispiel Brustkrebs: Bei einem Serumspiegel von 34 ng/ml sinkt die Neuerkrankungs-Rate um 30%, bei einem Serumspiegel von 50 ng/ml sogar um 83%, jeweils im Vergleich zu einem Referenz-Serumspiegel von 25 ng/ml.

Die Kreuze in den farbigen Balken stehen für Schätzwerte anhand von vorliegenden Daten.

Referenzen

■ Krebsarten, gesamt: Lappe JM, et al. Am J Clin Nutr. 2007;85:1586-91. ■ Brustkrebs: Garland CF, Gorham ED, Mohr SB, Grant WB, Garland FC. Breast cancer risk according to serum 25-Hydroxyvitamin D: Meta-analysis of Dose-Response (abstract). American Association for Cancer Research Annual Meeting, 2008. Reference serum 25(OH)D was 5 ng/ml. Garland, CF, et al. Amer Assoc Cancer Research Annual Mtg, April 2008. ■ Eierstockkrebs: Tworoger SS, et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2007;16:783-8. ■ Darmkrebs: Gorham ED, et al. Am J Prev Med. 2007;32:210-6. ■ Non-Hodgkins-Lymphom: Purdue MP, et al. Cancer Causes Control. 2007;18:989-99. ■ Typ-1-Diabetes: Hyppönen E, et al. Lancet 2001;358:1500-3. ■ Frakturen, gesamt: Bischoff-Ferrari HA, et al. JAMA. 2005;293:2257-64. ■ Stürze: Broe KE, et al. J Am Geriatr Soc. 2007;55:234-9. ■ Multiple Sklerose: Munger KL, et al. JAMA. 2006;296:2832-8. ■ Herzinfarkt: Giovannucci et al. Arch Intern Med/Vol 168 (No 11) June 9, 2008. ■ Nierenkrebs: Mohr SB, et al. Int J Cancer. 2006;119:2705-9. ■ Endometriumkrebs: Mohr SB, et al. Prev Med. 2007;45:323-4. ■ Rachitis: Arnaud SB, et al. Pediatrics. 1976 Feb;57(2):221-5.